

LA CĂRĂ ROSIE

ORGAN AL COMITETELOR ORĂȘENESC ȘI RAIONAL P.M.R. ARAD ȘI AL SFATURILOR POPULARE ORĂȘENESC ȘI RAIONAL

Arad, anul XXII nr. 6411

4 pag. 25 bani

Sâmbătă, 3 aprilie 1965

Muncă spornică pe ogoare

APORTUL MECANIZATORILOR

La întreținerea culturilor

Deși sîntem încă la începutul campaniei de primăvară, mecanizatorii de la SMT Curtici se pot mîndri cu rezultate bune. Astfel, planul campaniei de primăvară a fost realizat pînă în prezent în proporție de 64 la sută.

Deși sîntem încă la începutul campaniei de primăvară, mecanizatorii de la SMT Curtici se pot mîndri cu rezultate bune. Astfel, planul campaniei de primăvară a fost realizat pînă în prezent în proporție de 64 la sută.

Și la cooperativa agricolă de producție „30 Decembrie” din Vinga lucrările din campania agricolă de primăvară sînt într-un stadiu avansat. Toate culturile din epoca I-a au fost terminate la timp, executîndu-se totodată și o serie de alte lucrări de întreținere și pregătire. Au fost efectuate, astfel lucrări de întreținere a culturilor pe o suprafață de 600 ha, a fost executat discuitul pe 790 ha ogor și s-au pregătit pentru semănatul porumbului 410 ha.

În câmp și în grădina

Îndată după terminarea însămînțării culturilor din epoca I-a, cooperativa agricolă de producție „Victoria” din Nădlac atenția a fost mai mult îndreptată spre pregătirea terenului pentru cîmp și porumb, lucrare care în prezent se apropie de sfârșit. De asemenea, continuă gîplatul culturilor de toamnă, lucrare care pînă acum s-a efectuat pe cca 400 ha de grâu și pe 260 ha de lucernare. Mai avansate cu lucrările din campanie sînt brigăzile I-a și a IV-a

condușe de tovarășii Teodor Padladi și Petru Feișer. O activitate intensă se desfășoară și în grădina, unde pînă acum s-a terminat repicatul roșiilor necesare pentru plantarea în cîmp a celor 36 ha planificate. În care scop au fost confecționate 1.260.000 ghivece nutritive. Plantele au fost călitite, pentru a putea fi scoase cît mai repede în cîmp, unde se și lucrează la pregătirea terenului prin discuire și au început lucrări de reamenajare a canalelor pentru irigație.

Se lucrează intens

Pe cele 120 ha semănată în această primăvară cu seclă de zahăr, 10 ha cu mac și 5 ha cu mazăre, plantele au și răsărit. Suprafețele însămînțate li se adaugă cele 50 ha care au primit de curînd sămînța de floarea-soarelui, precum și alte terenuri cu diferite culturi. Acum, la cooperativa agricolă de producție „Flacăra” din Șelțin, se lucrează intens cu 14 tractoare — cu unele din ele și în schimbul de noaptea — pentru terminarea arăturilor. La fel, continuă alte lucrări de pregătire a terenului destinat însămînțării porumbului.

Continuă fertilizarea solului

Cu cîteva zile în urmă la cooperativa agricolă de producție din Malat s-a terminat însămînțatul culturilor din epoca I-a și s-au efectuat lucrări de întreținere pe 600 ha grâu și 120 ha orz de toamnă. Acolo unde a fost necesar au fost administrate îngrășămintele suplimentare, această lucrare fiind efectuată pe o suprafață de 300 ha grâu.

Pe ogoarele au fost mobilizate la cîrățul gînoului de grajd și pregătirea terenului în care se va însămînța porumbul. Lucrînd cu toate atelele existente, în primele două zile a fost cărat gunul de grajd pe o suprafață de 12 ha, munca continuînd pînă la terminarea celor 65 ha planificate spre a fi fertilizate. În fruntea acestui importantă lucrare sînt cărușii Pavel-Farcaș și Gh. Pojar.

Zile de primăvară la cooperativa agricolă de producție din Călacea

Repară utilajul necesar campaniei de vară

Îndată după terminarea reparațiilor la tractoarele și mașinile agricole necesare campaniei de primăvară, la SMT Pecica s-a și început lucrările de reparație pentru campania de vară. Pînă acum au fost reparate toate pretele de paie, iar din cele 139 combine, 37 au și fost reparate, urmînd să li se facă ultimile verificări, rodajul și recepția. Printre muncitorii care au contribuit cu rezultate bune la repararea acestora se numără tovarășii Ioan Ștefan, Vasile Zavoada, Roman Mezel, Anton Canea și Ioan Brezan.

Pe ogoarele cooperativei agricole de producție din Călacea munca, în aceste frumoase zile de primăvară, este în toi. Bine organizată, în echipe care-și cunoașc fiecare atribuțiile, cooperativii folosesc din plin fiecare zi și oră bună de lucru. Pînă la ora actuală, toate însămînțările din epoca I-a au fost terminate pe o suprafață de 233 ha. Atelele proprii, bine puse la punct, le-au fost de mare ajutor, tot așa cum, conștientiv, li-au ajutat în această campanie și membrii brigăzii a IV-a a stațiunii de mașini și tractoare din Orșoara. Tractoriștii ca Ștefan Sebu, Ioan Ștefan, Ștefan Goidă și-au manifestat în această primăvară, din plin, buna pregătire și conștiințiozitate. Munca pe taratele cooperati-



Cu ajutorul unui dispozitiv conceput de strungarul Ștefan Pecican la stațiunea de mașini și tractoare din Curtici se obțin rezultate bune pe linia creșterii capacității lucrărilor la strungirea plotului. În clișeu tov. Ștefan Pecican la locul său de muncă.

Pregătirea terenului și fertilizarea

Executarea la timp și în bune condiții a lucrărilor de pregătire a solului are un rol hotărîtor în sporirea producției de porumb. O primă preocupare trebuie să o constituie executarea arăturilor pe toate terenurile nearate, precum și pe acelea puternic bătorite și îmburuienate. Arăturile se execută la adîncimea de 15—18 cm și, concomitent, se grăpează. Pentru evitarea pierderii apei din sol prin evaporare, pentru nivelarea și așărirea terenului toate ogoarele de toamnă se grăpează cu grapa cu colți reglabili,

oblice, sau perpendicular pe direcția arăturii. În vederea nivelării terenului și aliniării lui la suprafață. Pe terenurile îndesate, care au crustă groasă ce nu se poate distruge cu grapa, se folosește cultivatorul sau grapa cu discuri în agregat cu grapa reglabilă. În prezua semănatului terenul se lucrează cu grapa cu discuri sau cultivatorul pînă la adîncimea de însămînțare a porumbului. Porumbul valorifică foarte bine fertilitatea naturală a solului, precum și îngrășămintele naturale și chimice. Aceste îngrășăminte se



Cel mai harnic muncitor din brigada de lăcătuși montatori din secția boghului a Uzinelor de vagoane sînt tovarășii pe care vi-l prezentăm în clișeu alături: Mihail Ilie, Nicolae Mutu, Gheorghe Cora, Liviu Ungurean, Carol Nemeth și Ilie Bunal.

PREOCUPARE PENTRU CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII MUNCII

În anul trecut întreprinderea Teba a realizat sarcina de productivitate a muncii în proporție de 101,3 la sută. Față de anul 1963, această cifră reprezintă o creștere de 7 la sută. La realizarea ei, o contribuție importantă a adus-o întăpăirea măsurilor tehnico-organizatorice. Astfel, secția finisaj a fost dotată cu o mașină de apretat de mare productivitate, a fost îmbunătățită condiționarea aerului în filatura de bambac, făcînd posibilă creșterea randamentelor. Îndesebi mașinile cu inele cu 1 la sută fără a mai vorbi de influența pozitivă în privința condițiilor de lucru ale muncitorilor din punct de vedere igienico-sanitar, șifind că secția filatură de bambac cu 50 containere pentru ambalat și transportat lire.

În anul trecut întreprinderea Teba a realizat sarcina de productivitate a muncii în proporție de 101,3 la sută. Față de anul 1963, această cifră reprezintă o creștere de 7 la sută. La realizarea ei, o contribuție importantă a adus-o întăpăirea măsurilor tehnico-organizatorice. Astfel, secția finisaj a fost dotată cu o mașină de apretat de mare productivitate, a fost îmbunătățită condiționarea aerului în filatura de bambac, făcînd posibilă creșterea randamentelor. Îndesebi mașinile cu inele cu 1 la sută fără a mai vorbi de influența pozitivă în privința condițiilor de lucru ale muncitorilor din punct de vedere igienico-sanitar, șifind că secția filatură de bambac cu 50 containere pentru ambalat și transportat lire.

În anul trecut întreprinderea Teba a realizat sarcina de productivitate a muncii în proporție de 101,3 la sută. Față de anul 1963, această cifră reprezintă o creștere de 7 la sută. La realizarea ei, o contribuție importantă a adus-o întăpăirea măsurilor tehnico-organizatorice. Astfel, secția finisaj a fost dotată cu o mașină de apretat de mare productivitate, a fost îmbunătățită condiționarea aerului în filatura de bambac, făcînd posibilă creșterea randamentelor. Îndesebi mașinile cu inele cu 1 la sută fără a mai vorbi de influența pozitivă în privința condițiilor de lucru ale muncitorilor din punct de vedere igienico-sanitar, șifind că secția filatură de bambac cu 50 containere pentru ambalat și transportat lire.

În anul trecut întreprinderea Teba a realizat sarcina de productivitate a muncii în proporție de 101,3 la sută. Față de anul 1963, această cifră reprezintă o creștere de 7 la sută. La realizarea ei, o contribuție importantă a adus-o întăpăirea măsurilor tehnico-organizatorice. Astfel, secția finisaj a fost dotată cu o mașină de apretat de mare productivitate, a fost îmbunătățită condiționarea aerului în filatura de bambac, făcînd posibilă creșterea randamentelor. Îndesebi mașinile cu inele cu 1 la sută fără a mai vorbi de influența pozitivă în privința condițiilor de lucru ale muncitorilor din punct de vedere igienico-sanitar, șifind că secția filatură de bambac cu 50 containere pentru ambalat și transportat lire.

Schimb de experiență

În vederea îmbunătățirii continue a procesului de producție, comitetul sindicatului și conducerea Fabricii de zahăr au organizat vizitarea de către un colectiv

format din 11 ingineri, tehnicieni și muncitori, a fabricilor de zahăr de la Tg. Mureș și Luduș. Aceasta are caracterul unui schimb de experiență, în unitățile vizitate studiîndu-se diferite probleme tehnice și organizatorice, urmînd ca unele dintre ele să fie preluate și introduse apoi la fabrica din orașul nostru.

ÎN ZIARUL DE AZI:

■ In pragul închiderii învățămîntului de partid la sate

pag. a II-a

■ Adunare consacrată celei de-a 20-a aniversări a eliberării Ungariei

pag. a III-a

■ DE TOATE PENTRU TOȚI

pag. a IV-a

Mici mecanizări în sprijinul producției

În ultimii ani, Uzinele de vagoane din orașul nostru acordă mult interes utilizării fondurilor de mică mecanizare în sprijinul ridicării nivelului tehnic al producției. Rezultatele bune din anul trecut, cînd în locul celor 18 lucrări de mică mecanizare planificate în usină s-au realizat 24, cu o eficiență economică de peste 1.700.000 lei într-un singur an, sînt acum continuate cu același interes.

Pentru acest an planul de mici mecanizări cuprinde 20 de obiective în valoare de peste 6.300.000 lei, dintre care pe primul trimestru au fost egalonate zece. Este vorba de lucrări privind mecanizarea ridicării și transportului subsansambelilor și a pieselor în halele de producție și în magazii, poduri și grinzi rulante în depozite, cuptoare și bazine de caldare pentru secția arcuri, cărucioare pentru scos materialul debitat de șurubelnițe, etc. Numai eficiența lucrărilor de mică mecanizare ce s-au efectuat în primul trimestru depășește suma de 1.200.000 lei, în primul lor an de folosință.

De șantierul cvartalului Podgoria

„Timpul prielnic” de posibilitate colectivului de muncă de la șantierul cvartalului „Podgoria”, să lucreze din plin la fiecare punct de lucru. Astfel, la blocul E s-au executat peste 80 la sută din tenueci în interior. Paralel se fac și tenueciile exterioare. La blocul G, de asemenea, se muncește intens la finisările din apartamente și se pregătește trecerea la cele din afară. Avansate sînt lucrările și la celelalte blocuri aflate în construcție. Bunăoară, la blocul M s-a terminat zidăria ultimului etaj, iar la blocul N a celui de al treilea. La blocul I și J e gata primul etaj, iar la cel denumit H a început zidăria etajului II.



Ulemistul Iosif Mangold se numără printre cel mai bunii timpieri mecanici din sala de mașini de la Fabrica de mobilă. Disciplina, conștiințiozitatea, nivelul calitativ al lucrărilor pe care le execută, sînt cîteva din laptele care-l caracterizează activitatea.

Pentru recolte mari de porumb în 1965

Recomandări ale Institutului central de cercetări agricole

Revista „Agricultura socialistă” publică textul integral al Recomandărilor Institutului central de cercetări agricole privind măsurile pentru sporirea producției de porumb. Redăm mai jos textul rezumat al recomandărilor.

În anul acesta există condiții pentru a obține o producție de porumb superioară anului trecut. Pentru folosirea cît mai eficientă a rezervelor însemnate de care dispunem în creșterea producției de porumb, o importanță deosebită o constituie aplicarea la timp, de calitate și în mod diferențiat a lucrărilor agrotehnice de bază, adaptate la condițiile concrete din acest an. Cum trebuie să lucrăm?

Pregătirea terenului și fertilizarea

Executarea la timp și în bune condiții a lucrărilor de pregătire a solului are un rol hotărîtor în sporirea producției de porumb. O primă preocupare trebuie să o constituie executarea arăturilor pe toate terenurile nearate, precum și pe acelea puternic bătorite și îmburuienate. Arăturile se execută la adîncimea de 15—18 cm și, concomitent, se grăpează. Pentru evitarea pierderii apei din sol prin evaporare, pentru nivelarea și așărirea terenului toate ogoarele de toamnă se grăpează cu grapa cu colți reglabili,

oblice, sau perpendicular pe direcția arăturii. În vederea nivelării terenului și aliniării lui la suprafață. Pe terenurile îndesate, care au crustă groasă ce nu se poate distruge cu grapa, se folosește cultivatorul sau grapa cu discuri în agregat cu grapa reglabilă. În prezua semănatului terenul se lucrează cu grapa cu discuri sau cultivatorul pînă la adîncimea de însămînțare a porumbului. Porumbul valorifică foarte bine fertilitatea naturală a solului, precum și îngrășămintele naturale și chimice. Aceste îngrășăminte se

aplică în primul rînd la culturile irigate, la cele de pe terenurile pîdozice și cele care timp de mai mulți ani au fost cultivate cu porumb. Cantitatea de îngrășămintă care se recomandă pe aceste soluri variază între 150—200 kg de azotat de amoniu și 200 kg de superfosfat la hectar. În condițiile de irigare, cantitățile de îngrășămintă vor fi mai mari: 300 kg de azotat de amoniu și 200—250 kg de superfosfat la hectar. În zona de stepă, pe cernoziomuri este indicat ca îngrășămintele chimice să se aplice cu deosebire în monocultura de porumb. În rotația grlu-porumb din aceste zone este mai indicat să se aplice îngrășămintele la cultura grului de toamnă. Gunoiul de grajd este bine valorificat de porumb pe toate tipurile de sol. Se recomandă 15—20 de tone la hectar, iar pe solurile sărace și erodate 20—30 de tone la hectar. Alt gunoiul de grajd cît și superfosfatul se încorporează mai adînc; dacă nu s-au aplicat din toamnă, se recomandă a fi aplicate acum în primăvară, pe terenurile care se ară. Îngrășămintele cu azot se răspîndesc la suprafață și se încorporează în sol cu ajutorul grapei cu discuri, sau se pot da și localizat, odată cu semănatul.

Cultivarea celor mai potrivii hibridi dubli

În această primăvară sînt cunoscuți să se semețe cu sămînța dublu hibridă, întreaga suprafață prevăzută pentru porumb, folosindu-se hibridi pe zone de cultură după cum urmează: În zona I, se vor cultiva hibridii dubli de mare producție 311

și 405, iar în nordul zonei HD 306. În toată zona pe terenurile unde porumbul boabe este cultura premergătoare pentru grâu se vor cultiva hibridii dubli 206 și 208. În raioanele cu perioade frecvente de secetă și arșiță în timpul verii se va cultiva HSL 196, iar pe terenurile cu apă freatică la adîncime mică, pe terenurile irigate, ca și în culturile flurilor și a Dunării se va cultiva HD 409. În zona a II-a, se vor cultiva ca hibridi de bază 311 și 405. Hibridul dublu 409 se va cultiva pe suprafețele restrînse, numai pe terenurile de luncă din sudul regiunii și în condiții de irigare, iar HSL 196 în raioanele din estul regiunii cu perioade frecvente de arșiță. În nordul zonei se va cultiva HD 306. Hibridii semitimpurii 206 și 208 se vor cultiva în toată zona pe suprafețele pe care urmează a se însămînța, după porumb, cereale de toamnă.

În zona a III-a, cele mai bune rezultate se obțin la hibridii dubli 405, 311, 409, 306 și HSL 196. Și în această zonă, ca premergător, pentru cultura grului de toamnă se vor cultiva hibridii dubli timpurii 206 și 208. În zona a IV-a, se vor cultiva hibridii dubli 208, 311 și 405. Hibridul dublu 208 se va cultiva în toată zona unde urmează grâu după porumb și în raioanele din nordul regiunii, iar HD 405 numai în raioanele din sudul regiunii. În zona a V-a, ca hibridi de bază se vor cultiva 311 și 405. Hibridul dublu 409 se va cultiva pe suprafețele restrînse numai pe terenurile situate pe luncile flurilor, iar HSL 196 în raioanele de sud a zonei se va cultiva HD 306, evitîndu-se microzonele secetoase și cu arșiță puternică.

(Continuare în pag. II-a)

# Pentru recolte mari de porumb în 1965

### Recomandări ale Institutului central de cercetări agricole

(Urmare din pag. 1-a)

In toate zonele, mai ales ca premersatori pentru grâu, se vor folosi hibridii dubli 206 și 208.

In zona A-VI, se vor cultiva hibridii 101 și 108. Hibridii timpurii 101 și 108 se vor cultiva ca premersatori pentru grâu în special în partea mai nordică a zonei.

In zonele VII și VIII, se vor cultiva în acest an hibridii dubli 103 și 208 pentru zes, iar pentru zona deluroasă 101 și 108. Pentru partea premonantă a acestor zone se vor cultiva hibridii 99 și 100 care sînt mai timpurii cu 7-10 zile față de HD 101.

In zonele IX și XIII, se va cultiva ca hibrid de bază HD 101. Pentru microzonele mai calde se vor cultiva HD 103 și HD 108, iar pentru zona premonantă se vor cultiva HD 99, HD 100 și Suceava 1.

In zona X-A, cele mai bune rezultate se obțin la hibridii dubli 103, 206 și 208; pe lângă acești hibridi de bază, în partea de nord și est a zonei, se recomandă și HD 101. În sud-vestul zonei se recomandă HD 306 și HD 311.

In zona XI-A, hibridii dubli 101, 103, 206, 208 și 306. HD 101 se va cultiva numai în zona premonantă, iar HD 306 numai în cîmpul Lugojului, deoarece în alte raioane din zonă nu ajunge la maturitate din cauza căderii brumelor.

In zona XII-A, se va cultiva HD 101 în nord. De perspectivă s-au dovedit HD 99 și HD 100 care dau producții apropiate de HD 101, dar sînt mai timpurii cu 7-10 zile față de acesta.

Pe terenurile irigate se vor cultiva HD 409 și 405 în zona de cîmpie din sud și vestul țării, iar HD 311 pe terasele înalte ale țărilor unde are loc criptogamie, însoțită de helmintosporioză, este mai puțin frecvent.

Practică a dovedit că într-o unitate agricolă este bine să se cultive 2-3 hibridi valoroși cu perioade de vegetație diferite.

## Epoca optimă și tehnica semănăturii

Indiciul de bază pentru începerea semănăturii este dat de temperatura solului la adîncimea de îngropare a semințelor, care trebuie să se mențină mai multe zile consecutiv la 8-10 grade C.

In primăvara acestui an există posibilitatea ca prin măsuri organizatorice corespunzătoare să se semene porumbul în cadrul epocii optime, într-o perioadă de maximum 8-10 zile bune de lucru.

Pentru răsădirea uniformă a porumbului se va respecta adîncimea optimă de semănat, care, în funcție de tipul de sol și mersul vremii, trebuie să fie de 8-10 cm în zonele de stepă unde predomină solurile cu textură ușoară și de 6-8 cm în zonele cu soluri grele și reci.

## Densitatea plantelor

Pe baza ultimelor cercetări experimentale s-a putut concretiza în fiecare zonă de cultură a porumbului principalele criterii de orientare pentru stabilirea densității optime, de plante la ha.

In toate zonele umede din Muntenia, Transilvania, Moldova, Banat și zonele premonante din sudul țării, cu precipitații abundente și bine repartizate în timpul vegetației, cu soluri sărace din grupa podzolisturilor, indicele de bază în stabilirea densității

optimă va fi gradul de fertilitate al solului, adică cantitatea de îngrășăminte și amendamente aplicate. În aceste zone se recomandă realizarea unei densități cuprinse în limitele a 40.000-50.000 plante recoltabile la hectar pe terenurile îngrășate. Densitatea se reduce la 35.000-40.000 de plante pe terenurile neîngrășate și cu fertilitate naturală scăzută.

In cîmpurile Transilvaniei și din vestul țării, la stabilirea densității optime se va ține seamă în egală măsură de felul hibridului cultivat și de cantitatea de îngrășăminte aplicată. În funcție de acești factori se va realiza o densitate cuprinsă în limitele a 35.000-40.000 de plante recoltabile la hectar pentru hibridii tardivi și 45.000-50.000 de plante pentru hibridii timpurii.

In zona de cîmpie din sud și estul țării, unde regiunile precipitațiilor este mai scăzută, la stabilirea densității optime se va ține seamă atât de felul hibridului cultivat, cât mai ales de rezerva de apă existentă în sol la semănătul porumbului. Din datele experimentale și de producție obținute a rezultat că pentru această zonă, densitatea optimă variază între 35.000-45.000 plante la hectar la hibridii timpurii și 30.000-35.000 plante la hectar pentru hibridii semitardivi și tardivi.

Intrucât precipitațiile căzute pînă în prezent au contribuit la acumularea unei rezerve mari de apă în sol, la semănătul porumbului se va urmări realizarea limitei superioare a densității optime recomandate.

Densitățile optime arătate se realizează în condiții bune cu actualele mașini de semănat porumb SPC-2 și SPC-6. Ținînd seama de rezultatele bune obținute în anul trecut, se va extinde cât mai mult metoda semănăturii cu elapeți la mașina 2 SPC-2, astfel ca întreaga cantitate de sămîntă calibrată să se semene numai în acest fel. Viteza de înaintare a tracteurului în acest caz nu va depăși 2,8 km/oră, iar la semănătul pe rînd bob cu bob 4,5 km/oră.

Unitățile agricole care au în dotaj semănători pneumatice de mare randament vor lucra cu viteza de 6-8 km/oră, în funcție de gradul de pregătire și relieful terenului.

## Lucrările de îngrijire

Efectul tuturor măsurilor agrotehnice aplicate la pregătirea terenului și semănat poale să fie diminuat foarte mult dacă nu se execută la timp lucrările de îngrijire.

La 4-5 zile după semănat este obligatorie lucrarea cu grapa cu colți reglabili pentru a distruge buruienile în curs de răsărire.

Cînd plantele au format 3-4 frunze și pînă ajung la înălțimea de 10-12 cm se execută 1-2 lucrări cu sapa rotativă. Efectul sabei rotative este mare și aduce însemnate sporuri de producție numai dacă lucrarea se face în timp util, adică atunci cînd buruienile sînt în curs de răsărire și nu s-au înrădăcinat bine. Sapa rotativă se folosește numai pe timp frumos, cu soare, deoarece pe timp umed sau cînd e rău plantele de porumb sînt fragile și rup ușor, ceea ce are ca efect reducerea densității.

După prima lucrare cu sapa rotativă se încep prașile mecanice între rînduri urmate imediat de prașile manuale pe rînd. O recoltă bogată de porumb se va obține executînd în timp util 3-4 prașile mecanice și 1-2 prașile manuale pe rînd.

## Irigarea culturii

În cultura irigată a porumbului măsurile agrotehnice mai importante sînt: folosirea unor cantități sporite de îngrășăminte,

cultivarea hibridilor tardivi din grupa 400, aplicarea la timp a lucrărilor de întreținere și a udărilor.

In ceea ce privește îngrășămintele este necesar să se asigure cantitatea totală de 300 kg de azotat de amoniu și 200-250 kg de superfosfat la hectar aplicate din toamnă și iarnă sau numai în primăvară o dată cu lucrările de pregătire a terenului. Pe terenurile fertilizate cu 20-30 de tone de guno de grajd la hectar, în primăvară se aplică 150-200 kg de azotat de amoniu și 200 kg de superfosfat la hectar.

Lucrările de pregătire a terenului sînt aceleași ca în cultura neirigată.

In cultura irigată se va asigura o densitate mai mare, respectiv 50.000-60.000 de plante la hectar, folosind o distanță între rînduri de 80-100 cm.

Pentru sporirea producției o deosebită importanță o are aplicarea rațională a udărilor. În condițiile acestor an cu o rezervă bună de apă în sol, nu mai sînt necesare irigațiile timpurii. Lucrarea se va începe numai cu citiva zile înainte de înspic și va dura pînă la faza de coacere în lapte. În această perioadă porumbul se va iriga de 3-5 ori, la interval de 10-12 zile, folosind 600-800 mc de apă la fiecare udare.

## Combaterea bolilor și dăunătorilor

Cele mai frecvente boli care atacă porumbul sînt fusarioza, tăciunele panicului și al știuletelui, precum și putrezirea în sol a semintelor. Toate aceste boli se combat cu eficacitate prin tratarea semintelor.

Pagubele cele mai mari le aduce o serie de dăunători ca: viermele sîrmă, rățișoara, cărăbușul de stepă și buha semănăturilor.

Viermele sîrmă este foarte răspîndit în zona podzolisturilor, la coviștilor și în lunca Dunării, precum și în luncele principalelor riuri din țară. Pentru combaterea lui se recomandă ca pe terenurile cu o densitate de circa 25 de larve la m.p. să se folosească seminte tratate cu Aldrin 20, în doză de 400 g la 100 kg seminte. Acest tratament trebuie să devină obligatoriu pentru gospodăriile situate în zonele favorabile înmulțirii viermelui sîrmă. Acolo unde numărul larvelor e mai mare de 25 la m.p., se va trata terenul înainte de semănat, folosînd la hectar 25 kg de Aldrin 20, sau 25-40 kg de Heclotox 3. Acest tratament este eficient și pentru buha semănăturilor.

În combaterea cărăbușului de stepă, cele mai bune rezultate se obțin prin administrarea în sol în preajma semănăturii, a 40 kg de Aldrin 20, sau 75 kg de Duplitolx la hectar. Tratamentul este mai eficient cînd temperatura solului la 30 cm adîncime este de circa 12 grade C iar latvele sînt ridicate spre suprafață.

Pe suprafețele puternic infectate de rătășoara porumbului cînd se cultivă porumb după porumb sau după alte prașitoare, se recomandă aplicarea unui tratament preventiv al solului cu Aldrin 20, Heclotox 3, sau Duplitolx, în doză de 30 kg la hectar.

Tratamentele se vor face la indicația stațiilor de avertizare și prognoză folosînd aparatul de combatere existent.

Anul trecut s-a manifestat fenomenul de uscare prematură a plantelor de porumb și de sîșăvire a boabelor, însoțită în regiunile Banat, Crișana, București și Dobrogea. Ca măsură de prevenire a fenomenului se va evita cultivarea porumbului pe suprafețele unde boala s-a manifestat intens, și se vor folosi numai seminte tratate.

tate. 16.30 Emisiune muzicală de la Moscova. 17.31 Selecțiuni din opere. 18.00 De ce? De unde? De cînd? Emisiune științifică pentru copii. 18.20 Muzică ușoară. 18.45 O nouă interpretă a muzicii populare la microfon. 19.00 Variațiuni muzicale. 20.00 Radio-gazeta de seară. 20.30 Muzică de dans. 21.00 Romanțe. 21.20 Muzică de dans. 22.00 Radiojurnal. 22.20 Muzică de dans.

**PROGRAMUL II**

11.00 Buletin de știri. 11.03 Soliști ai teatrelor muzicale. 11.30 Universitatea tehnică radio. 11.45 Potpourii „Floarea Romîniei” de Iosif Paschil. 12.30 Variațiuni simfonice de Mircea Basarab. 13.00 Buletin de știri. 13.03 La microfon muzică ușoară. 13.35 Concert de primăvară. 14.35 Arie și scenă din opere. 15.00 Buletin de știri. 15.30 Uvertură de Kuhlau. 16.00 Pagina din opere. 16.30 Interpretă de muzică ușoară. 17.00

## RADIO

### recomandări din PROGRAM

Sîmbătă, 3 aprilie

**PROGRAMUL I**

1.00 Buletin de știri. 10.03 Cin-tece și ghicitori pentru cei mici. 10.15 Muzică de estradă. 10.45 Capricii instrumentale. 11.00 Folclor muzical. 11.30 Valsuri din opere. 12.00 Buletin de știri. 12.20 Coruri pentru copii. 12.40 Muzică populară. 13.10 Concertul pentru pian și orchestră de Paul Constantinescu. 13.40 Muzică corală de Mihail Jora. 14.00 Buletin de știri. 14.10 Din cele mai îndrăgite melodii de muzică ușoară. 15.00 Fragmente din opere. 15.30 Actualitatea literară. 16.00 Radiojurnal. 16.15 Piese instrumen-

## Șezătoare literară

Casa regională a creației populare Banat, în colaborare cu filiala din Timișoara a Uniunii scriitorilor, organizează în ziua de 4 aprilie, orele 11, în sala de festivități a Casei prieteniei din Arad, B-dul Republicii nr. 78, o șezătoare literară.

Își dau concursul membrii cercurilor literare „Maxim Gorki” din Reșița și „Alexandru Sahia” din Arad.

## Lucrări de electrificare

Cu cîva timp în urmă, cetățenii din comuna Seceani, au propus la Întîlnirile lor cu deputații să se extindă rețeaua electrică pe unele străzi din comună. N-a trecut mult și au fost procurați 70 de stlpi. Cetățenii au sprijinit prin munca lor acțiunea de extindere a rețelei electrice, săpînd gropile pentru stlpi, ridicîndu-i, etc. În prezent lucrarea a fost terminată, iar lumina becurilor da seara străzilor din comună un aspect plăcut. S-au evidențiat în această acțiune cetățenii Iosif Iovi, Petru Văsi, Traian Une și alții.

I. URBAN, coreisp.

Pînă nu de mult, utemista Elena Filidan lucra ca mănînistă la ring, fiind mereu evidențiată pentru dragostea și pricepera cu care lucra. Ținîndu-se seama de vrednicia ei, Elena Filidan a fost promovată laborantă, lucrînd în schimb B al fabricii „Teba”. În noua sa muncă, ea își face datoria cu multă exigență, ajutînd astfel factorilor să producă sîrce de cea mai bună calitate. Nu de mult comunistii i-au acordat încredere primînd-o în rîndul candidaților de partid.

## Noi donatori de sînge

De cînd nu e echipă a centrului de colectare și transfuzie de sînge din Arad s-a deplasat în comuna Nădlac. Acțiunea de colectare a sîngelui a fost din timp popularizată, cetățenii înțelegînd esența umanitară a gestului pe care îl fac contribuînd la salvarea vieții celor suferinzi sau bolnavi.

Din circumscripția sanitară nr. I au donat sînge peste 90 de

Filarmonica de stat Arad, orchestra simfonică, prezintă sîmbătă, 3 aprilie, orele 20, în sala Palatului cultural, al 27-lea concert simfonic din stagiunea 1964-65.

Dirijor: Nicolae Brînzeu.

Solist: pianistul elvețian Sebastian Benda.

În program: 1. N. Brînzeu: Rapsodia I-a; 2. L. v. Beethoven: Concert nr. 4 pentru pian și orchestră; 3. J. Haydn: Simfonia „Cimpoiul”.

Duminică, 4 aprilie 1965, orele 11, concert pentru tineret.

Pentru abonați este valabil biletul nr. 27.

# In pragul inchiderii învățămîntului de partid la sate

## Pregătirea propagandiștilor

Comitetul raional de partid acordă o atenție deosebită pregătirii necesare în vederea convorbirilor recapitulative de sfîrșit de an în învățămîntul de partid. Printre alte măsuri care au fost luate în acest scop se numără și pregătirea propagandiștilor. Timp de două zile, aceștia au dezbătut, la Comitetul raional de partid, principalele probleme ce se vor discuta în cercuții și au primit indicații metodice cu privire la conducerea discuțiilor.

În prima zi au fost organizate cîteva consultații colective asupra problemelor de bază ale politicii partidului și care vor sta în centrul convorbirilor recapitulative. Bunoaoră, tovarășul Nicolae Pitrop, activist al Comitetului raional de partid, a vorbit propagandiștilor despre relațiile de colaborare dintre țările socialiste, temă care se va dezbate în cadrul problemelor izvorite din Declarația PMR din aprilie 1964. O altă consultație colectivă a fost ținută de către tovarășul Emeric Kaposzta, secretar al Comitetului raional de partid, pe tema: „Conducerea planificată a economiei, atribut esențial al statului nostru socialist”. Tot în prima zi, tovarășul Eugen Petruș, prim-secre-

tar al Comitetului raional de partid, a vorbit propagandiștilor despre sarcinile actuale care stau în fața organizațiilor de partid din unitățile agricole socialiste.

In cursul zilei de ieri au fost ținute seminarii pe forme de învățămînt și au fost date indicații asupra felului cum trebuie să se desfășoare convorbirile recapitulative.

## Studiul va continua

Biurul organizației de bază de la cooperativa agricolă de producție din comuna Horia se ocupă acum de pregătirea închiderii anului de învățămînt de partid. Tovarășa Maria Ijac, secretara biroului organizației de bază ne-a informat că propagandiștii Maria Dragomir și Ioan Esterman au predat ultimarele lecții. În tot timpul anului, cursanții s-au străduiți să-și însușească cele predate și să le aplice în viața de fiecare zi. Mai cu seamă cursanții Teodor Bănuț, Ana Benedek, Francisc Bauman, Saveta Bogdan, Petru Bleitșer, Ioan Melchescu și alții s-au evidențiat. La convocarea în cursul anului, ca și la locurile lor de muncă.

Analiza făcută în adunarea generală de partid din luna februarie a dus la îmbunătățirea frecvenței, la legarea și mai strînsă a învățămîntului de partid de sarcinile actuale ce stau în fața cooperativei agricole.

În aceste zile cursanții își revăd notițele, recitesc unele lecții, pregătindu-se pentru convorbirile recapitulative de sfîrșit de an. Închiderea anului de învățămînt de partid nu va însemna însă întreruperea activității de informare asupra unor probleme economice și politice actuale. Biurul organizației de bază va asigura să se țină în timpul verii diferite expuneri și conferințe, atât în cadrul adunărilor generale de partid, cit și pe brigăzi și la cîmpul cultural. În felul acesta membrii și candidații de partid precum și ceilalți colaboratori vor fi informați asupra problemelor de bază ale politicii partidului nostru, asupra evenimentelor politice internaționale.

## Învățînd cu sîrguință

Cursul de studiere a Statutului PMR de la cooperativa agricolă de producție „Podgoria” din comuna Șiria a cuprins aproape 40 de tineri membri și candidați de partid, precum și tovarășii din activul fără de partid. Propagandiștii Maria Bincid și Angela Chiriluc au predat în cursul anului lecții interesante, atractive, pe care le-au transmis cursanților în așa fel încît fiecare le-a înțeles și le-a însușit. Seminariile s-au desfășurat la un nivel corespunzător, de fiecare dată cursanții plecînd cu noi cunoștințe.

Studierea Statutului PMR a ajutat pe cursanți să cunoască mai profund structura organizatorică a partidului, drepturile și îndatoririle membrilor și candidaților de partid, rolul de conducător politic al partidului etc. Aceasta a contribuit la creșterea conștiinței cursanților, dintre care mulți au cerut să fie primii și ei în partid.

## Programul televiziunii de la 3 la 10 aprilie 1965

Sîmbătă, 3 aprilie

19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru copii și tineretul școlar: „Capra cu trei iezi”, povestire de Ion Creangă. 19.40 Transmisune de la Teatrul de stat de operetă: „Lăsați-mă să cînt” de Gheras Dendrino. În pauză „Leul și mănușa” și „Postașionul” — desene animate. În încheiere: Buletin de știri. Sport. Buletin meteorologic.

Duminică, 4 aprilie

8.50 Gimnastică de invioțat la domiciliu. 9.00 Rețeta gospodine. 9.30 Emisiune pentru copii și tineretul școlar: Aventurile echipajului Val-Virtej. În luptă cu omul zăpezilor (reluare). Televizualul pionierilor. Aspecte de la campionatele de atletism — copii, finala din Capitală. 11.00 Emisiune pentru sate. Din cuprins: Reportajul filmat „Primăvara pe ogoare”. „Crescetele bataliilor” — film. Televizualul satei. Muzică populară românească. După-amiază fotbal — transmisiune de la Stadionul „23 August” a înfrîngerii dintre echipele Progresul—CSMS Iași, Steaua—Farul Constanța. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Aventurile lui Robin Hood — „Comoara bizantină”. 19.35 „Din patru colțuri ale lumii” — film. 20.45 Selecțiuni din spectacolele formațiilor artistice studențești. În încheiere: Buletin de știri, sport, buletin meteorologic.

Luni, 5 aprilie

19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru școlari: Concurs de... viteză. 19.40 Teatrul în studiu: „Examen, examen”. 21.00 Clasa orchestra Edmundos Ros (VIII). 21.25 Telesport. În încheiere: buletin de știri, buletin meteorologic.

Marți, 6 aprilie

18.30 Universitatea tehnică la televiziune: „Alcolici”. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru școlari: glasul pășărilor. 19.35 Vîntul literar. 20.35 G. Fr. Hatzedel — evocare cinematografică. 21.40 Posta televiziunii. În încheiere: buletin de știri, buletin meteorologic.

Joi, 8 aprilie

19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru tineretul școlar: „Oaspeții noștri”. 19.40 Recitalul pianistului Marjorie Mitchell (SUA). 20.03 Emisiune de știință. 20.25 Revista spectacolelor. 21.25 De la melodie la alta. În încheiere: buletin de știri, buletin meteorologic.

Vineri, 9 aprilie

18.30 Universitatea tehnică la televiziune: Automatizări în industria minieră. 19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru tineretul școlar: „Vă place muzica?”. 20.00 Săptămîna. 21.00 Emisiune de artă plastică. 21.30 Melodie de altădată în interpretări noi. În încheiere: buletin de știri, buletin meteorologic.

Sîmbătă, 10 aprilie

19.00 Jurnalul televiziunii. 19.10 Pentru copii: „Poveștile pe degete”. 19.30 Aventurile lui Tom Sawyer (II) — „Un remediu pentru negri”. 20.05 „Ultimul rol” — film. Medalion dedicat creației regizuralului artist George Vrăcă. 20.35 Comici vestitii al ecranului. 21.45 Miniaturi... În opere. În încheiere: buletin de știri, buletin meteorologic.

### Teatrul de stat Arad

Azi, 3 aprilie, orele 19.30: „Șeful sectorului sultele” (abonament seria M) duminică, 4 aprilie, orele 15.20: „Dincolo de zare”, iar la orele 19.30: „Șeful sectorului sultele” (abonament seria N).

Teatrul Muzical de Stat Timișoara

În ziua de 4 aprilie, orele 10.30: „Voinicilor din Delta”, iar la orele 16: „Harap alb”.

### MUSEUL REGIONAL ARAD

MUREȘUL: O stea cade din cer 10, 12, 14.15, 16.30, 18.45, 21; STUDIO: Mofștii 1900 (11, 14, 16, 18, 20); VEAC NOU: Vesele la Acapulco (biletele vindute anticipat sînt valabile) (11, 14, 16, 18, 20); TÎNERETULUI: Există un asemenea vîlcuș (11, 14, 16, 18, 20); VICTORIA: Sechestralul din Altona (14, 16, 18, 20); PROGRESUL: Comisarul Maigret se înfurie (16, 19); SOLIDARITATEA: Asasinul din cartea de telefon (16, 15, 18.15); MICALACA: Strănuțul (16, 19); CFR GRĂDIȘTE: Cauze drepte.



Gospodarul Foto: T. NICOARA

# Adunare consacrată celei de-a XX-a aniversări a eliberării Ungariei

La clubul uzinelor „Republica” din Capitală a avut loc vineri o adunare consacrată celei de-a XX-a aniversări a eliberării Ungariei de sub jugul fascist.

Au participat tovarășii Alexandru Birădeanu, Alexandru Drăghici, Leonte Răutu, Corneliu Măreșcu, ministrul afacerilor externe, membri ai CC al PMR, ai guvernului, conducătorii ai unor instituții centrale și organizații obștești, artiști români și străini.

Au fost prezente și ofițeri ai armatei sovietice acreditată în RP România și alți membri ai corpului diplomatic.

Adunarea a fost deschisă de tovarășul Ion Cosma, membru al CC al PMR, președintele Comitetului executiv al Sfatului popular al Capitală.

Lui a cuvântul, tovarășul Alexandru Drăghici, a spus:

Animat de sentimente de prietenie frățească, poporul român participă din toată inima la sărbătorirea poporului ungar — cea de-a XX-a aniversare a eliberării patriei sale de sub jugul fascist.

Acum douăzeci de ani, ca urmare a strălucitei victorii ale Armatei Sovietice în lupta pentru înfrângerea Germaniei hitleriste, la 4 aprilie 1945 fost eliberat, umăr la umăr cu trupele sovietice, au luptat eroic ostașii și ofițerii Armatei române, vărsându-și sângelul pentru libertatea poporului ungar, pentru victoria deplină asupra fascismului.

Poporul ungar se prezintă la cea de-a XX-a aniversare a eliberării cu un bogat bilanț de realizări în construcția socialistă. Industria RP Ungare a cunoscut o mare dezvoltare, volumul producției globale industriale fiind la sfârșitul anului 1964 de peste 5 ori mai mare decât înainte de război. Locul vechii agriculturii rudimentare, în care 48 la sută din suprafața agricolă aparține gospodăriei și clăturii, l-a luat marea agricultură socialistă mecanizată. Nivelul de trai al celor ce muncesc a crescut continuu.

Poporul ungar se poate mândri pe drept cuvânt cu realizările sale în construirea socialismului, obținute sub conducerea Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, a Comitetului său Central în frunte cu tovarășul Janos Kadar.

Ca vecin și prieten, poporul român se bucură sincer de succesele poporului ungar, care înainteaș pe drumul luminos al socialismului. Realizările RP Ungare, ale țării noastre, ale tuturor țărilor socialiste contribuie la întărirea forței sistemului socialist mondial, la creșterea puterii de înfrângere a ideilor marxism-leninismului.

Referindu-se la relațiile dintre cele două țări tovarășii Alexandru Drăghici a spus: În trecut clasele exploatare duceau o politică de învrăjbiere și dezinare a popoarelor noastre. Puterile imperialiste alimentau disensiunile și discordia între România și Ungaria. Dar și în acele vremuri întumescete cei mai înalți fiii ai celor două popoare au militat pentru prietenia româno-ungară. Oamenii muncii români și unguri au luptat adesea umăr la umăr pentru libertate și progres social.

O minunată manifestare a acestei prietenii au constituit-o acțiunile clasei muncitoare din România care s-a ridicat în anul 1919 în apărarea Republicii Sovietice Ungare cît și solidaritatea proletariatului ungar cu luptele revoluționare ale clasei muncitoare din România împotriva exploatare și fascismului. Singele vărsat de armata română pentru eliberarea Ungariei de sub jugul fascist a cimentat prietenia dintre popoarele noastre.

Constatăm cu deosebită satisfacție că relațiile de colaborare dintre RP România și RP Ungară se dezvoltă continuu. A crescut an de an volumul schimburilor economice, colaborarea tehnico-stiințifică și culturală.

Avem convingerea că relațiile de prietenie și colaborare dintre țările și popoarele noastre se vor dezvolta continuu și în viitor contribuind la întărirea unității, alianței și frăției tuturor popoarelor comuniste și socialiste.

Angajate într-o uriașă muncă constructivă, pătrunse de spiritul răspunderii pentru soarta orientată, țările noastre, ca și celelele țări socialiste, sînt profund interesate în menținerea și consolidarea păcii.

Oamenii muncii din patria noastră sînt strîns uniți cu forțele păcii și progresului condamna o hățărare agresivă SUA, împotriva RD Vietnam, își exprimă soliditatea frățească cu eroicul popor vietnamez care luptă cu curaj și bărbăție pentru libertate și independență națională.

Unitatea și coeziunea tuturor forțelor iubitoare de pace — sistemul mondial socialist, mișcarea muncitorească și democratică internațională, noile state independente — aceste forțe uriașe sînt capabile să asigure pacea în lume. Profund devotat principiilor Internaționalismului proletar, partidul nostru milităază perseverent pentru unitatea și coeziunea țărilor sistemului mondial socialist și a mișcării comuniste mondiale sub steagul marxism-leninismului.

În încheierea vorbirilor a transmis poporului ungar urări de noi succese în desăvîșirea construcției socialismului, în înflorirea Republicii Populare Ungare, prietenie, în lupta pentru cauza nobilă a socialismului și păcii.

În continuare a luat cuvîntul ambasadorul RP Ungare la București, Jozsef Vince, care a spus:

„La 4 aprilie 1965 Ungaria sărbătorește cea de-a XX-a aniversare a eliberării sale. Acum 20 de ani, unitățile Armatei Sovietice victorioase au distrus rezistența armatei germane fasciste și a compliceilor unguri. În lupta pentru eliberarea Ungariei, alături de ostașii sovietici, au participat și ostașii și ofițerii români. Foarte mulți dintre ei au căzut eroic în decurtul acestor lupte. Amintirea acestor ofițeri și ostași români, ca și a tovarășilor lor de luptă sovietici și bulgari, trăiește adînc în inima poporului ungar.

În continuare, vorbirilor a trecut în revistă realizările obținute în cei 20 de ani de la eliberare de poporul ungar, subliniind că dezvoltarea politică și economică a Ungariei, construirea socialismului au fost caracterizate tot timpul de relațiile strînse și prietenesti cu celelele țări socialiste frățești. Guvernul Republicii Populare Ungare consideră ca o sarcină înaltă și foarte importantă să contribuie din toate puterile pentru a contribui la cimentarea unității țărilor socialiste.

Poporul și guvernul nostru a spus în continuare vorbirilor, condamnă cu hotărîre atacurile imperialismului american îndreptate împotriva poporului din RD Vietnam și din Vietnamul de sud, precum și împotriva altor țări și popoare din Indochina.

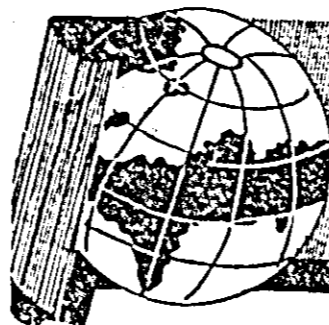
Poporul ungar urmărește cu bucurie lupta eroică și munca zodnică dusă de poporul frate român, condus de Partidul Muncitoresc Român — a spus vorbirilor — și acordă o mare apreciere succesorilor obținute în construirea socialismului, pentru ridicarea patriei sale, în care un rol deosebit a avut tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, marele lui al poporului român, eminent luptător al mișcării muncitorești internaționale.

Eliberarea țărilor noastre a deschis o nouă eră în istoria legăturilor dintre țările și popoarele noastre. Legăturile noastre se întăresc din ce în ce mai mult în domeniul politic, economic și cultural. Sînt adînc convins că poporul român va obține noi succese însemnate în construirea României socialiste.

Cuvîntările au fost în repetate rînduri subliniate cu aplauze.

În încheierea adunării, a fost prezentat un program artistic.

(Agerpres).



# DIN TOATĂ LUMEA

## Guvernul sovietic propune convocarea Comisiei O.N.U. pentru dezarmare

NEW YORK 2 (Agerpres). După cum transmite agenția TASS, reprezentantul permanent al U.R.S.S. la ONU, N. Fedorenko, a avut o intervenție cu secretarul general al ONU, U Thant, în cadrul căreia a lăsat o scrisoare cuprinzînd propunerea guvernului sovietic de a se convoca, în prima jumătate a lunii aprilie, Comisia ONU pentru dezarmare, în care sînt reprezentate toate statele membre ale ONU.

Din motive cunoscute — se arată în scrisoare — în cadrul celei de-a 19-a sesiuni a Adunării Generale nu s-a putut discuta raportul Comitetului celor 18 state pentru dezarmare și, în general, situația tratatelor cu privire la dezarmare. Întrucît o astfel de discuție nu a avut loc în cadrul Adunării Generale, guvernul sovietic considera necesară convocarea Comisiei ONU pentru dezarmare, în care sînt reprezentate toate țările membre ale ONU.

## SESIUNEA ORDINARĂ A CONSILIULUI PERMANENT AL NATO

PARIS 2 (Agerpres). Consiliul permanent al NATO, întrunit la Paris în sesiune ordinară, a examinat joi situația din Vietnam. Subsecretarul de stat al SUA, George Ball, a făcut o expunere cu privire la politica americană în Vietnam. Expunerea lui Ball nu a adus nici un element nou. El a înțercat să obțină sprijinul aliaților atlantici pentru acțiunile țării sale în Vietnam. Există îndoieli că poziția celorlalți membri ai NATO nu s-a modificat, astfel încît SUA nu pot conta pe un sprijin mai mare decît pînă acum. Totuși, în mod oficial, nu au fost făcute cunoscute criticile aduse acțiunilor americane în sfîrșitul secolului.

## Noi proteste împotriva acțiunilor agresive americane în Vietnam

ROMA 2 (Agerpres). În cadrul celui de-al șaselea Congres al Confederației Generale a Muncii din Italia (CGIL), cei 1500 de participanți au exprimat solidaritatea oamenilor muncii italieni cu lupta poporului vietnamez pentru libertate și independență. În rezoluția aprobată în unanimitate de către participanți se condamnă intervenția Statelor Unite în Vietnam, în rezoluție se subliniază că estinderea conflictului și folosirea de către americani a gazelor toxice constituie un pericol serios pentru pacea lumii.

Congresul CGIL, a cerut guvernului italian să intervină în mod hotărît pentru a opri intervenția americană și să militeze pentru stabilirea păcii și a securității în Asia de sud-est.

PRAGA 2 (Agerpres). După cum transmite agenția CTK, la 1 aprilie, la Praga a avut loc un miting de protest al oamenilor muncii din întreprinderile, instituțiile și organizațiile obștești din capitala cehoslovacă, împotriva agresiunii SUA în Vietnam.

Participanții la miting au adoptat o rezoluție în care condamnă cu hotărîre acțiunile agresive ale SUA împotriva Vietnamului.

## PHENIAN 2 (Agerpres).

În RPD Coreeană au loc mitinguri în cadrul cărora se condamnă agresiunea americană din Vietnam și se sprijină declarația guvernului RPD Coreeană cu privire la acordarea de ajutor poporului vietnamez. Participanții la mitinguri au condamnat folosirea de gaze toxice în războiul din Vietnamul de sud și și-au exprimat hotărîrea de a veni în ajutorul poporului sud-vietnamez.

NEW YORK 2 (Agerpres). Luînd cuvîntul la o adunare care a avut loc joi la Lewisburg (statul Pennsylvania), senatorul democrat George McGovern s-a pronunțat împotriva bombardamentelor americane în Vietnam. După cum relevă agenția France Presse, McGovern a criticat acțiunile lui Johnson, care, cuprînd, a declarat că „oamenii lipsiți de răspundere, ce par să prescrie doze suplimentare unui remediu care s-a arătat deja ineficace”. Senatorul George McGovern s-a pronunțat în favoarea creării de către Johnson a unei comisii consultative pentru Vietnam, formată din senatori, care ar putea da președintelui Johnson sfaturi mult mai practice în problema Vietnamului decît genul de sfaturi „doctrinare nefolositoare” pe care acesta le primește din partea consilierilor din anturajul său.

Potrivit agenției UPI, McGovern a declarat că „angajarea creștină a trupelor și armamentului american în Vietnam poate duce în un dezastru militar, politic și moral, care nu are egal în întreaga istorie a Statelor Unite ale Americii”.

## Dezbateri de politică externă în Camera Comunelor

LONDRA 2 (Agerpres). În Camera Comunelor au avut loc joi dezbateri de politică externă. După cuvîntarea rostită de ministrul de externe, Michael Stewart, au luat cuvîntul mai mulți deputați, care și-au expus punctele de vedere asupra diverselor probleme internaționale. Unul din principalele subiecte dezbătute a fost situația din Vietnam. În mod

paradoxal, opoziția față de politica guvernului britanic în această problemă s-a manifestat îndeosebi în rîndul deputaților laburști, conservatorii sprijinind în linii generale poziția adoptată de Wilson. Astfel, liderul conservator, Douglas-Home, a apărut intervenția SUA în Vietnam făcînd o paralelă între obiectivele americane în Indochina și cele britanice în Malaya. Luînd cuvîntul, laburistul Tom Driberg a făcut cunoscut că, pînă în prezent, peste 100 de deputați britanici au semnat o motiune care condamnă folosirea în războiul din Vietnamul de sud a gazelor toxice și a năpalmului. Această motiune cere guvernului britanic să se disocieze de declarațiile ambasadorului SUA la Saigon, generalul Taylor, care se pronunșase pentru extinderea în măsură și mai mare a războiului din Vietnam. Printre semnatarii motiunii se află deputați laburști și liberali.

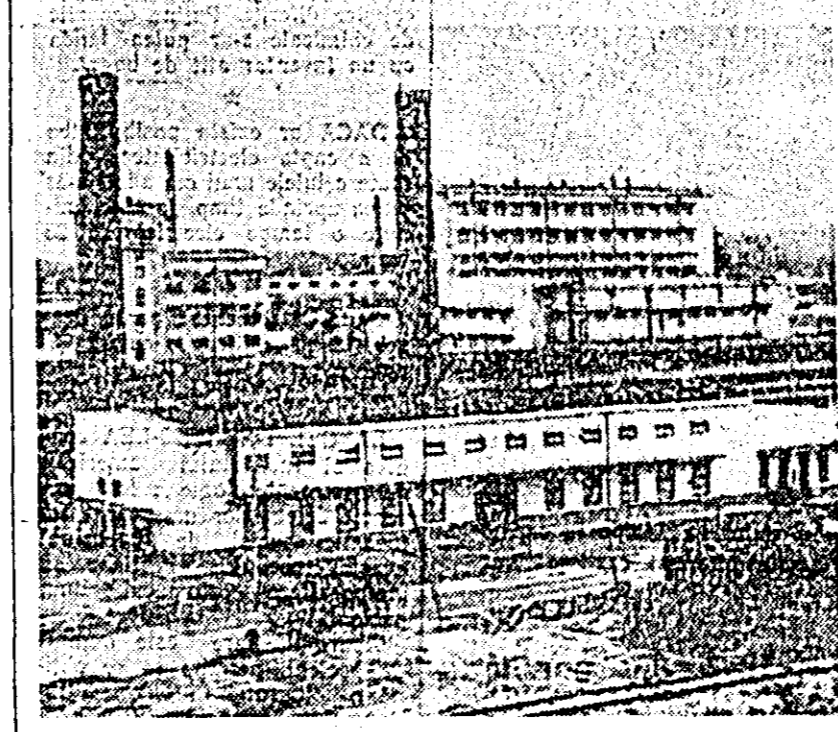
În cuvîntarea sa, deputatul Norman Atkinson a cerut guvernului să părăsească blocul militar SEATO, dacă dorește cu adevărat să contribuie la reglementarea pașnică a problemei vietnameze. Americanii trebuie să înțeleagă, a spus el, că ideile nu pot fi propagate prin gurile de tun, hățăările ideologice nu pot fi cîș-

țigate cu ajutorul năpalmului sau al gazelor.

Încheierea dezbaterilor a luat cuvîntul primul ministru Harold Wilson. El a sprijinit acțiunile SUA în Vietnam, ignorînd promisiunile făcute înainte de alegerea a acționa pentru apărarea păcii și a dreptului popoarelor la autodeterminare. El a spus totodată că guvernul are intenția de a iniția unele eforturi în vederea căutării unei soluții problemelor indochineze.

Referindu-se la convoorbirile pe care le va avea cu președintele de Gaulle, primul ministru a arătat că va ridică problema sistemului monetar internațional. El a spus că în lumea occidentală pare să existe „un gen de război” nedeclarat în domeniul monetar, ale cărui origini sînt greu de descoperit. „Nu există nici o îndoielă că nu există în prezent în Franța indoeșchi, hotărîri care au avut repercusiuni asupra situației noastre monetare în lumea occidentală, și aceasta a dus la adoptarea de către SUA a unor contramăsuri”.

În timp ce premierul își rostea cuvîntarea, din loja destinată publicului au fost împrăștiate manifeste intitulate „Clieva fape despre Vietnam”. În care este condamnă intervenția SUA în această regiune a globului.



R. D. VIETNAM. Pe șantierul de construcție al Complexului metalurgic Thai Nguyen. IN FOTO: Vedere parțială a Complexului metalurgic Thai Nguyen aflat în construcție (secția de material refractar).

## Înminarea de distincții unor generali și ofițeri superiori români de către ambasadorul R. P. Ungare la București

Cu prilejul celei de-a 20-a aniversări a eliberării Ungariei de sub jugul fascist, ambasadorul RP Ungare la București, Jozsef Vince, a înminat distincții unor generali și ofițeri superiori români care au luat parte la luptele de eliberare a țării vecine.

Au participat Grigore Geamănă, secretarul Consiliului de Stat, membri ai Consiliului de Stat, adjuncți ai ministrilor afacerilor externe, forțelor armate și afacerilor interne, general și ofițeri superiori activi și în rezervă.

Au fost înminate: „Ordinul RP Ungare” generalului de armată Iacob Teclu, „Ordinul Drapelul RP Ungare” gradul I generalului de armată Ion Tutoveanu, „Ordinul Drapelul RP Ungare” gradul II generalului-locotenent Marin Nicolae și „Ordinul Drapelul RP Ungare” gradul III generalului-colonel în rezervă Mircea Haupt, generalului-colonel în rez-

ervă Costin Ionașcu, generalului-locotenent în rezervă Romulus Costescu, generalului-maior în rezervă Constantin Burduלו. Ambasadorul Jozsef Vince, felicitînd pe cei distincți, a spus, printre altele: Cu prilejul apropiatei noastre sărbători, poporul ungar știe gîndurile cu recunoștință și stima la cei 42.000 de eroi ai poporului român care și-au jertit viața pentru eliberarea Ungariei de sub jugul fascist, creîndu-se astfel condițiile preliminare ale construirii societății socialiste în țara noastră. Distincțiile înimate astăzi reprezintă recunoștința și stima adîncă a poporului ungar adresate tuturor militarilor români care au participat la eliberarea Ungariei, precum și întregului popor frate român.

În numele celor distincți a luat cuvîntul general de armată Ion Tutoveanu.

(Agerpres).

ternic împotriva hotărîrilor adoptate de guvernul Smith. Partidul Uniunea poporului african Zimbabwe (ZAPU), grupare politică interzisă, a declarat alegerile preconizate ca ilegale în condițiile constituției rasiste din 1961. Acest partid cere convocarea unei conferințe constituționale la care înșiși liderii africani să hotărască viitorul țării.

A. DUMITRESCU

## RONICA EVENIMENTELOR INTERNAZIONALE

### Spre o independență ilegală

Relațiile dintre Londra și Salisbury par să fi ajuns din nou la un punct critic. Premierul rasist sud-ropodan, Ian Smith, a anunșat dizolvarea Parlamentului, urmind să fie organizate alegeri generale la 7 mai a.c. În condițiile actuale constituție, ocazia reprezintă o adevărată barieră împotriva accesului la putere al liderilor majorității poporului de culoare și contravine vederilor Londrei privind viitorul acestei țări. Hotărîrea autorităților de la Salisbury a provocat după cum era de așteptat surpriza în cercurile politice londoneze. Primul ministru Wilson l-a convocat urgent pe ministrul său pentru relațiile cu Commonwealth, Arthur Bottomley, pentru a trece în revistă situația. Continutul convorbirilor dintre Wilson și Bottomley nu a fost dezvăluit așteptîndu-se, probabil, o explicație mai clară din partea lui Ian Smith. Un purtător de cuvînt al guvernului englez a afirmat că Londra studiază un nou plan de propuneri pentru rezolvarea spinoasei probleme a independenței Rhodesiei de sud.

In concepția lui Smith și a partidului Frontului rhodésian al cărui președinte este, alegerile trebuie să le asigure o majoritate parlamentară. Acum acest partid deține numai 37 din cele 65 de locuri, iar opoziției îi revin 25 de locuri, alți trei membri sînt independenști. Alegerile următoarele, așa dar, asigurarea unei majorități solide a Frontului Rhodésiei care să-i permită lui Smith și altor lideri albi ca sub masca legalității să-și realizeze intenția exprimată deschis — perpelarea dominației minorității albe. Observatorii politici apreciază că o independență smîșă va fi svocită la Londra ilegală. Presa britanică sublinia la 1 aprilie că alegeții preconizate de Smith nu se încadrează planurilor engleze propuse prin acord autorităților sud-ropodane. Ziarul „Times” arată în acest sens că „alegerile generale următoare să-și permită obținerea independenței unilaterale dar, într-o modalitate ilegală”.

Lideri ai populației de culoare din această țară au reacționat pu-

### Mișcarea studentească din Spania

Mișcările studentești începuți cu două luni în urmă la Madrid, care păreau să cunoască o perioadă de acalmie, au reînceput zilele trecute cu o nouă intensitate. De data aceasta demonstrațiile studentilor s-au extins în întreaga țară. În ultimele zile au avut loc într-unrli și acțiuni studentești în orașele Valencia, Sevilla, Salamanca, Bilbao. Autoritățile franciste au intervenit cu brutalitate, operînd numeroase arestări.

Lupta studentilor spanioli pentru drepturi democratice care se desfășoară de mai mulți ani, este îndreptată în mod direct împotriva și sindicatelor studentești spaniole, organizații aflate sub controlul guvernului. În aceste sindicate posturile de conducere sînt numite de autorități, iar conducătorilor lor nu acordă atenție revendicărilor studentești.

După cum declară profesorul Arranguren de la Universitatea din Madrid, „demonstrațiile studentești au găsit sprijin în rîndurile profesorilor a căror atitudine anterioară părea cunoscută. La toate acestea trebuie adăugat și faptul că brutalitatea poliției a exercitat o influență nemiloasă asupra celor nehotărîți. Ea a trezit în aceștia sentimentul unei solidarități desăvîșite cu colegii lor”.

Cercurile oficiale spaniole încearcă să prezinte aceste manifestații drept „anti-spaniole” și califică pe profesorii care sprijină revendicările studentilor drept „aventurieri”. În realitate așa cum arată ziarul „Le Monde”, „protestele studentilor și profesorilor cer o reformă profundă a vechii structurii universitare, structură care nu mai corespunde necesită-

### LONDRA — Ministrul Englez pentru problemele coloniilor, Anthony Greenwood, a anunșat că guvernul Matii Britanii a autorizat construirea unei noi capitale a teritoriului Hondurasului britanic, situat în regiunea Mării Caraibiilor. El a adăugat că noua capitală va fi ridicată în interiorul teritoriului pentru a fi protejată împotriva uraganelor și inundațiilor.

### NICOSIA — La Nicosia a avut loc o mare paradă militară cu prilejul celei de-a 10-a aniversări a începerii luptelor de eliberare duse de forțele patriotice din Cipru, pentru obținerea Independenței țării. Trupele au fost trecute în revistă de președintele Makarios și generalul Grivas.

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### VIENA — La Viena s-a anunșat că Republica Maltașă a devenit cel de-al 90-lea stat membru al Agenției Internaționale pentru Energia Atomică.

### BAGDAD — Guvernul Irakian a hotărît instituirea unui organism însărcinat cu pregătirea unei campanii pe plan național în vederea lichidării analfabetismului. În decursul următoarelor perioade de 10-15 ani, din noul organism vor face parte reprezentanți ai Ministerelor Educației, Culturii și Orientării Naționale, Interioare, Finanțelor, Agriculturii, Prelucrării și reprezentanți ai organizațiilor economice.

### TOKIO — Comitetul pentru organizarea campaniei electorale din Japonia al Partidului socialist a aprobat platforma politică electorală a partidului. Partidul Socialist din Japonia se pronunșă pentru creșterea constituției, împotriva creșterii prețurilor și pentru promovarea unei politici de neutralitate, pentru o politică externă independentă.

### BONN — Comitetul bugetar al Bundesdagului vest-german a aprobat joi achiziționarea a 400 de elicoptere ușoare din SUA, menite să intre în dotarea forțelor armate ale RFG. Costul total al acestei achiziții se ridică la 22 milioane de dolari.

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

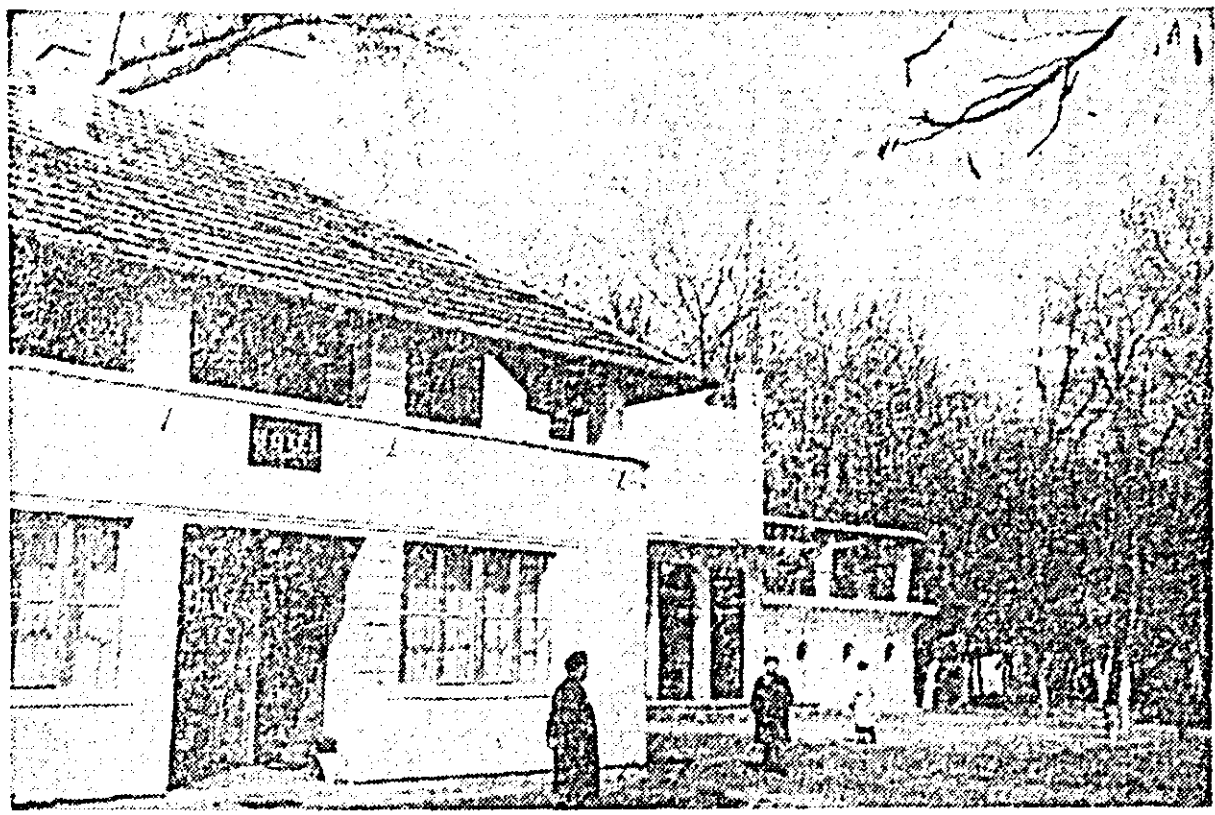
### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

### ATENA — Corespondentul din Atena al agenției France Presse, citind surse demne de încredere, relatează că guvernul grec a făcut cunoscut secretarului general al ONU, U Thant, că, în ciuda existenței unui dezaroc asupra unor puncte din raportul lui Galo Plaza, este de acord că misiunea mediatorului ONU în Cipru se continuă, ocazie în care a condâ-

LOTTO CENTRAL  
La tragerea Lotto-central din 2 aprilie 1965 au fost extrase din urnă următoarele numere:  
3, 48, 65, 67, 77, 36, 60, 69, 79, 62...  
Premii suplimentare: 30, 17, 65.  
Fond de premii: 843.864 lei.



Hotelul „Insula Mureș” este pregătit și își așteaptă oaspeții

### Pregătiri pentru vară la Insula Mureș

Când canicula va pune trepat stăpînire pe oraș, oamenii muncii, în timpul lor liber, vor începe să-și caute un refugiu plăcut, care să-î odihnească și să-î reconforteze. Or, în imediată apropiere a orașului, unul din cele mai placute și odihnitoare locuri este Insula Mureșului.

În dorința de a cunoaște stadiul pregătirilor ce se fac în acest căutat loc estival, am fost zilele trecute oaspeți „în premieră” acolo unde — prin natură — despărțire — Mureșul încearcă într-un petic de pămint căruia oamenii îl impun o deosebită frumusețe.

Insula Mureșului este un pitoresc loc pentru odihnă și destindere, mult căutat de oamenii muncii din orașul nostru. Apropierea sezonului cald, care oferă posibilități certe pentru excursii, ne-a făcut să „debarcăm” mai deunăzi pe insulă, în dorința de a afla despre pregătirile ce se fac aici.

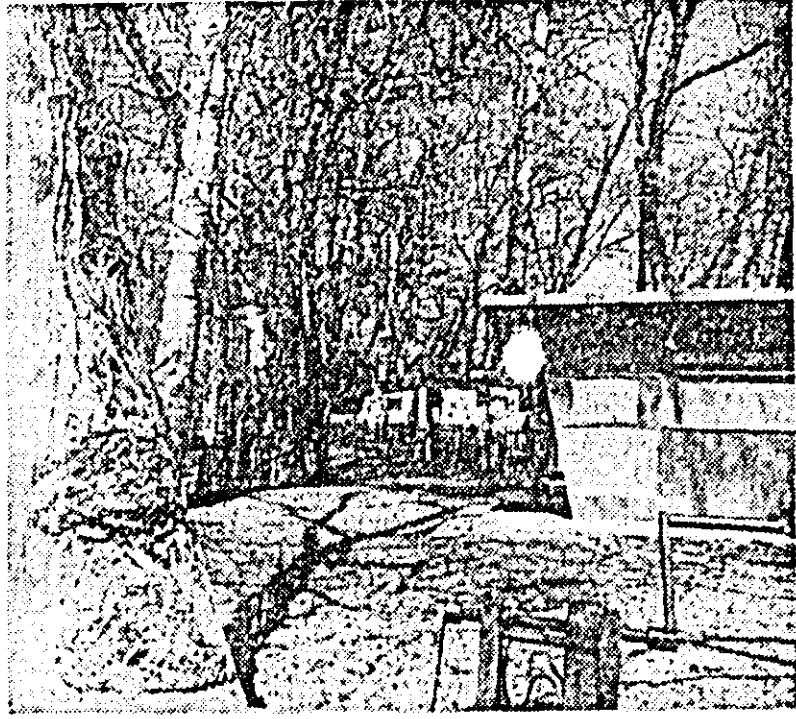
Era o zi însoțită de primăvară. Pădurea a început să se trezească de-a binelea din amorțea iernii: pomii au înmugurit, iarba a înverzit iar florile, în număr tot mai mare, și-au făcut prezența. Acest tablou atrăgător este întregit de numeroase vile și cabane cochete, care formează un întreg microraton, cu străzi și alei. Numărul acestor construcții se apropie de cifra 100. Multe din ele aparțin unor întreprinderi și instituții, constituind case de odihnă. Fiecare din ele sînt puse la punct, au primit o nouă „toaletă”.

De cum intri pe insulă te întâmpină, cu aspectul lui familiar, hotelul. Cele 11 camere (cu cîte două paturi) sînt pregătite și își așteaptă oaspeții. Zgîrîite de curind, încăperile de la hotel, care sînt amenajate cu paturi curate, cu covorașe pe jos, te îmbie parcă să petreci o noapte în mijlocul naturii, unde cîmpulul păsărelor nu conținește.

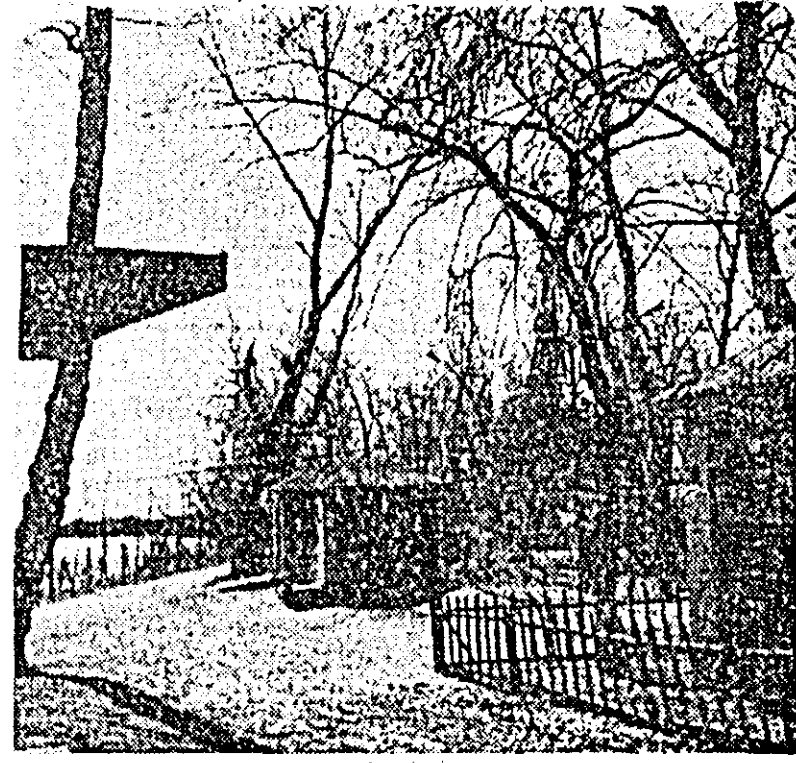
Pregătirile pe Insula Mureșului sînt în toi. După cum ne-a informat tov. Liviu Glavacov, directorul întreprinderii comunale orășenești, au fost amenajate pentru vizitatori 4 izvoare cu apă potabilă, alei spațioase, iar în curind se va monia și podul peste Mureș.

Dar cu drumul de acces pe insulă care este situația? — am întrebato noi.

Amenajarea drumului, care trece prin pădurea Ceala, a început încă din anul trecut și a fost terminat în proporție de 90 la sută. A rămas doar o porțiune scurtă, mîștinăoasă, a căreia amenajare va fi terminată în curind, mai precis pînă la 1 Mai.



Astfel de mici cabane în linie multă la Insula Mureșului



Pe „străduțele” de la Insula Mureșului va începe în curind animația. Situate în plină natură, aceste pitorești cartiere vor oferi o plăcută recreere.

— Cu ce se poate face transportul pe insulă?

— Cu toate mijloacele de transport rutier, inclusiv cu taximetrele întreprinderii noastre.

Că Insula Mureșului este mult căutată, ne-o dovedește și faptul că în anul trecut ea a fost vizitată de nu mai puțin de 94.000 cetățeni, mulți dintre ei fiind din alte orașe ale țării. Ba mai mult, insula a găzduit și oaspeții din RS Cehoslovacă și RP Ungară.

În prezent se fac pregătiri pentru a asigura condiții de odihnă din cele mai bune. În acest scop ar fi bine să nu se uite de necesitatea instalării unui telefon și a asigurării cu curent electric. Sperăm că pînă la deschiderea oficială a sezonului vor fi rezolvate și aceste neajunsuri.

G.H. NICOLAIȚA, ST. IACOB

### O viață plină de evenimente

Seclul Mohammed Ibrahim, în vîrstă de 154 de ani, este considerat o „istorie vie” a Egiptului. S-a născut în 1810, el a urmat cursurile vestitei Academii Al Azhar din Cairo. A fost marilor sau chiar a participat la unele evenimente istorice vestite, despre care aflăm numai din mariale și enciclopedii. În timpul vieții sale, el a fost dragoman (tălmăci) al sultanilor, aghiotant al întemeietorului Egiptului modern, Mohammed Ali Pașă, și prieten al cunoscutului filozof arab Mohammed Abdu. A participat, de asemenea, la prima răzcoala arabă împotriva dominației britanice — sub conducerea lui Orabi Pașă, în 1881. Acestea sînt numai cîteva dintre cele mai importante momente din viața bătrînilui seic. În prezent, el locuiește, în orașul Cairo, împreună cu soția și cei 9 copii ai lor. Se înțe drept, merge fără baston, citește și scrie fără ochelari, poate povesti ore în șir, fără să obosească.

Totul a început de la o monedă datînd din anul 977 bătută în Fergana. Geologii care au descoperit-o în Pamirul de est au relatat la început că în regiunea respectivă au înflorit urme ale unor vechi mine de argint. În scurt timp, expediția arheologică care a plecat la fața locului a făcut o serie de descoperiri neașteptate. La altitudinea de 3.800 m, pe malul drept al râului de munte Bazar-Dar (în Tajikistan), au fost descoperite ruinele unui oraș medieval, despre a cărui existență nu s-a știut nimic pînă în prezent. Orașul era format din patru părți, partea centrală fiind înconjurată de un zid de piatră. S-au păstrat urme ale unei conducte de apă din vechime — apa era adusă aici dintr-o treacătoare din apropiere. Printre ruine au

# de TOATE pentru TOTUL

## VARIETĂȚI DIN ȚARĂ

### Drumuri străvechi

După cercetări îndelungi efectuate de-a lungul anilor, arheologi și istorici au stabilit traseele unor străvechi drumuri care străzau teritoriul actual al patriei noastre. Astfel, unele dintre cele mai vechi drumuri din țară și din Europa, în același timp, sînt acelea de pe vîile Otului, Siretului, Prutului, Mureșului și Someșului, folosite încă din preistorie.

Ținuturile românești, așezate la răscrucea dintre Orient și Occident, au fost străzute de asemenea de marile drumuri ale invaziilor imperiului roman, ale migrației popoarelor și expedițiilor lătare și olomane. Cel mai bine amenajate din toate aceste trasee erau însă drumurile romane. O porțiune dintr-un asemenea drum

construit în secolul II se păstrează, între altele, și în zilele noastre la Ceala, lângă Corabia.

Dacă romanilor le plăcea să spună că toate drumurile imperiului duceau la Roma, în Dacia însă ele se îndreptau spre fabuloasele mine de aur și cupru. Traseele exacte ale tuturor acestor străvechi drumuri sînt folosite și astăzi.

### Cea mai mică plantă cu flori

Lințița măruntă este cea mai mică plantă cu flori cunoscută de știință. Ea trăiește în țara noastră în bălți, alături de lințița obișnuită. Are corpul unicelular, cu diametrul de 1-1,5 mm și este lipsită de rădăcini

și frunze. Floarea lințiței măruntă este minuscule și simplă, fiind redusă la un ovar și o stamină.

nută pe buturugiile căzute este atât de mare, încît piciorul se afundă în ea pînă la genunchi. Peisajul pădurii amintește prin vegetația sa luxuriantă de nesfirșitele păduri ecuatoriale.

### Relicvele unei păduri virgine

La poalele Rarăului, în raionul Cîmpulung-Moldovenesc, se întinde rezervația naturală a corderului secular de la Sîtioara. Aceasta reprezintă relicvele unor păduri virgine de molid care se întindeau pe aceste locuri cu multe sute de ani înainte. În pădure se găsește exemplare de molid vechi de peste 500-600 de ani. Trunchiurile lor sînt acoperite cu un covor gros de mușchi, licheni, ferigi și chiar de plante cu flori. Adeseori în pădure groșimea mușchului de copac așter-

### Vechea școală din Brașov

Una dintre cele mai vechi clădiri din Brașov, situată în cartierul Schei, a adăpostit prima școală de limba romină din țară. Școala pregătea clerici și dascăli. Mulți dintre cei care au studiat aici au devenit apoi grămăticii, copiiști de manuscrise și agenți diplomatici ai domnilor Țării Românești și Moldovei. Printre cei care au trecut prin această școală se află și Radu Tepeș, autorul uneia dintre primele gramatici românești și Teodor Corbea, cancelar și pisar al țarului Petru cel Mare.

## NOUTĂȚI ● IPOTEZE ● CERCETĂRI ● NOUTĂȚI ● IPOTEZE

### Embrionul avea 55 de ani

O minciogare din regiunea Lugansk (U.R.S.S.) s-a prezentat recent la o clinică din Iaroslavl. Ea se plîngea de dureri acute în regiunea inimii și de puls accelerat. Chirurgical cardiac de serviciu, a consultat-o și a constatat la radioscopia o tumoră mare cît pumnul și care comprima vasele cordului. Dar, o studiu mai aprofundat prin tomografie a făcut să apară un mic cranlu. Era un embrion uman perfect format. Gemenul, frate sau soră și pacientelii, frăla de 55 de ani făcuse inima bolnavei.

O intervenție chirurgicală a permis ca bolnava, Natalia K., să scape de prezența acestui parazit. Dr. Piotr Mihailov a declarat că acest caz este unul din cele mai rare cunoscute în medicina mondială.

### Vitamine în apa oceanului

Medicul navigator Alain Bombard a demonstrat că omul poate rezista mult timp pe mare fără hrană, alimentîndu-se doar cu plancton. Aceste microalge transformă, ca și plantele de pe uscat, substanțele anorganice în substanțe organice. Planctonul reprezintă hrana principală a viețuitoarelor care populează oceanele. Recent, a devenit cunoscut un

nou fapt uimitor, planctonul există numai datorită vitaminelor. De îndată ce vitaminile sînt îndepărtate din apă, planctonul pier. După el pier scoicile, răcoșorii, moluștele și deci și peștii care se hrănesc cu acestea.

Descoperirea vitaminelor în apa mării a fost o treabă extrem de grea: într-un litru de apă de mare se găsește circa 0,000001 grame de vitamine. Cînd oamenii de știință au constatat că nu pot dovedi nimic cu ajutorul aparatelor, ei au recuzat la un alt vicleșug. Într-o apă extrem de curată au pus niște cliperuțe care se știa cu precizie că nu se pot dezvolta fără vitamine. A fost de ajuns să se adauge cîteva picături de apă de mare și cliperuțele au început imediat să se dezvolte rapid.

Cercetările continuă. Oceanele furnizează omului altele materii prime de hrană, încît trebuie să le cunoaștem la perfecție. Și nu numai să le cunoaștem, ci să le putem dirija.

### Boala de televiziune la copii

Ziarul „National Zeitung” din RD Germană a publicat o notă în care se arată că medicii americani au înregistrat o boală provocată de emisiunile de televiziune. Simptomele acestei boli sînt lipsa poftei de mîncare, dureri de cap, oboseala cronică, insomnia, stare de frică și vărsături frecvente.

### Transformarea directă a energiei nucleare în electricitate

Firma „General Motors” elaborează un nou tip de reactor funcționînd pe bază de metale lichide și care are ca scop transformarea directă a energiei nucleare în energie electrică.

Energia electrică se formează ca rezultat al reacției între două metale fuzionează între ele. Reactorul nuclear constituie sursa de căldură care permite separarea a două metale ce prezintă o diferență substanțială în ceea ce privește punctul lor de fierbere. Cînd aceste două metale se combină din nou pentru a forma un aliaj în reactor, reacția provoacă o diferență de potențial, cu alte cuvinte servește drept sursă pentru formarea de curent electric.

Cicluul continuă alături cît reactorul nuclear produce căldură. Un astfel de reactor poate produce 2.000 W/1 cm² de metal lopolit. Pentru comparație arătăm că un acumulator de automobil nu poate furniza decît 250 W/1 cm².

### Friptură de mamut

Biologul sovietic Lev Miculin și-a preparat o rară trufandă. El a tăiat o bucată de mamut, dintr-un exemplar descoperit recent în „frigidarul” siberian și a dat-o la prăjit. Chiar la prima înmugurătură el a constatat că friptura de mamut seamănă la gust cu o friptură de vacă. Doar era ceva mai viioasă. Mamutul pe care l-a gustat Lev Miculin zăcuse cîteva mii de ani, la o temperatură foarte scăzută, în gheață, în peninsula Taimir. Acolo el a fost observat de pescari. Restul mamutului a fost expedit între timp, Muzeului de zoologie din Leningrad.

### Un vechi oraș — descoperit în munții Pamirului

Totul a început de la o monedă datînd din anul 977 bătută în Fergana. Geologii care au descoperit-o în Pamirul de est au relatat la început că în regiunea respectivă au înflorit urme ale unor vechi mine de argint. În scurt timp, expediția arheologică care a plecat la fața locului a făcut o serie de descoperiri neașteptate. La altitudinea de 3.800 m, pe malul drept al râului de munte Bazar-Dar (în Tajikistan), au fost descoperite ruinele unui oraș medieval, despre a cărui existență nu s-a știut nimic pînă în prezent. Orașul era format din patru părți, partea centrală fiind înconjurată de un zid de piatră. S-au păstrat urme ale unei conducte de apă din vechime — apa era adusă aici dintr-o treacătoare din apropiere. Printre ruine au

STIATI că VIRUSUL hepatitei epidemice nu este omorît de alcool. De aceea singura metodă de sterilizare a seringilor și acelor pentru injecții este fierberea îndelungată. FOLOSIREA bicarbonatului la fierbere nu este indicată. Întrucît duce la degradarea unor substanțe nutritive, în special vitamine. CANTITATEA de sare necesară organismului omenesc este de circa 7 kg pe an. CELULA vie, unitatea funcțională cea mai „elementară”, conține peste 100.000 substanțe chimice diferite. Puține depozite de chimicale s-ar putea lăuda cu un inventar atît de bogat. DACĂ ar exista posibilitatea de a capta electricitatea din toate celulele unui om adult s-ar putea aprinde timp de cinci minute o lampă electrică de 25 wati. OCHIUL omenesc poate deosebi două milioane culori și nuanțe. LA CEL DE-AL 29-LEA congres al Institutului american de gastroenterologie a fost prezentat delegațiilor un aparat fotografic special de dimensiuni cvasimicroscopice destinat să „fotografieze” stomacul unui pacient. Aparatul, care este înghitit de pacient, permite să se obțină o fotografie în culori a interiorului stomacului și constituie metoda cea mai nouă pentru stabilirea diagnosticului în boli gastrice. DINTRE urșișii despre care avem date precise, cel mai înalt este socotit americanul Robert Wodley, mort în 1940. El suferea de o afecțiune a glandei hipofize și avea înălțimea de 253 centimetri. VISELE urite pot face să crească temporar presiunea sîngelui.

### Se poate transplanta creierul?

— În numărul din martie al revistei științifice „Discovery” prof. Robert J. White, directorul secției de neurochirurgie a „Metropolitan General Hospital” din Londra, relatează despre experiențele făcute de un grup de oameni de știință de sub conducerea sa pentru menținerea în stare viabilă a unui creier izolat de maimuță.

— Circulația sîngelui în creierul maimuței a fost menținută cu ajutorul sîngelui furnizat de o altă maimuță, mai mare, ale cărei vase sanguine au fost legate de cele ale creierului izolat.

— Experimenta a dovedit că ar fi eventual posibil să se transplanteze un creier uman de la o persoană la alta.

### UMOR PARINȚI ȘI COPII

— La lecții al avut vreo... pană?

— Bred...

— Ei, azi ce notă... ai impuscat?

— Trecei la lecții că te... croșeci!

### Dialog telefonic

ORIZONTAL: 1. Coordonați rețeaua de telecomunicații. 2. Linie telefonică care nu răspunde la apel — O fracțiune din semiconductori. 3. Posturi telefonice — Varietate de telefoane automate sau simple. 4. Semnal de stație — Convorbiri apropiate. 5. Tot al doilea din post — Stație leste taxa convorbirilor telefonice. 6. Un ton... la înălțime — În semiton 1 7. Orașul muzicii — Fără ton. 8. Sunset prelung — Repl 9. La centrală — Care vizia în rîndul al treilea. 10. Convorbiri cu cineva din altă localitate. VERTICAL: 1. Schimburi de păreri prin cablu telefonic: 2. Relații cu necunoscute — Numai foarte cunoscut: 1965. 3. A înca ca numele abonatilor telefonice — Deviație parțială 1 4. Numai egiptean al Tebei — Durata unei convorbiri telefonice ce se ținează pe bază de tarifi. 5. Poartă în — Se pune pe lîncă 1 6. Numai ochi și urechi (sem) — Încep trufandele 7. Dă la pînă 8 — Bibliofila repetată a telefonului ocupat — Peretele 8. Seta de telefon — Organizare periodică 9. Ton pe jumătate 10. Mijloceste convorbirea la distanță — Formează primul număr — LIVIU NOVAC