



# Pentru întărirea continuă a agriculturii orașului nostru

(Urmare din pag. 1-8)

planificată de grâu, întregă suprafață a fost înmărmărită cu soiuri de mare productivitate, aplicându-se 2.300 tone îngrășăminte naturale pe 115 ha și 63 tone îngrășăminte naturale pe 107 ha. Pentru realizarea cu succes a sarcinilor de plan sînt create deci toate condițiile, iar în continuare trebuie luate toate măsurile coe vor fi necesare. Sarcini mari stau în fața gospodăriilor colective din raza orașului în ce privește cultura porumbului. În acest an ele vor înmărmări cu porumb o suprafață de 149 ha mai mare decît în anul trecut, de pe care va trebui să se obțină o producție medie de 2600 kg boabe la ha. Un rol important în ridicarea producției medii îl vor avea loturile de

5.000 kg porumb-boabe la ha și loturile de 10.000 kg știuleți la ha, a căror pregătire trebuie să stea în centrul preocupărilor alt al specialiștilor din cadrul Consiliului agricol orășnesc și al consilierilor de conducere ale gospodăriilor colective și ale ftecarui colectiv în parte. Trebuie folosiți din plin ftecare oră bună de lucru pentru continuarea arăturilor adînci pe întroaga suprafață ce se va înmărmări în primăvară și luate toate măsurile pentru fertilizarea solului pe suprafețele planificate cu îngrășăminte naturale și chimice. Însmărmărirea la timp, asigurarea unei densități optime, aplicarea unor lucrări de întreținere de bună calitate, va trebui să stea în normă în atenția cadrelor tehnice și de conducere din unitățile agricole.

Pentru adăpostirea animalelor s-au construit și dat în folosință în cursul anului trecut 8 grajduri, 3 maternități pentru scroafe, o îngrășătoare de porci, două puierne și o hală de păsări. Au mai rămas însă neterminată un număr de 17 construcții printre care halele de pășiri de la gospodăriile din "Aradul Nou", Gal și Tisa Nouă, grajduri de bovine la Vladimirescu, Tisa Nouă și Sîlcău etc. În viitor, va trebui ca în gospodăriile colective să se pună accent în primul rînd pe terminarea construcțiilor cu caracter productiv și mai ales a adăposturilor destinate animalelor.

Din planul de producție pe 1963 sarcini mari stau în fața gospodăriilor agricole colective în domeniul creșterii animalelor, atât în privința sporirii efectivelor de animale cît și în producția de carne și lapte. În vederea sporirii numărului de animale va trebui pusă în continuare și cu mai multă atenție acțiunea de pășire a tineretului femel din pră-

## Din cuvîntul participanților la plenară

Alte la îzezbateră sînt de seamă asupra activității pe anul trecut, cît și în secolitele pe secol, în luate cuvîntul un mare număr de participanți. Majoritatea celor care au luat cuvîntul au accentuat faptul cît în unitățile agricole din raza orașului nostru există mari posibilități pentru sporirea producției vegetale și animale, care însă n-au fost valorificate plin acum în suficiență măsură, lucru de care va trebui să se țină cont în viitor.

— Pentru obținerea de producții vegetale cît mai mari — a arătat inginerul agronom de la gospodăria agricolă colectivă "Pena Pavel" din Aradul Nou — trebuie să se țină cont de caracteristicile solului și în funcție de acestea, să se aplice o agrotehnică diferențiată. Or, plin acum nu s-a făcut acest lucru. Nu s-a pus accent pe însmărmărirea timp la plante huse premergătoare, s-a folosit pe scară redusă sîmînța de înaltă productivitate, nu s-a respectat pasta tot denșitate cea mai bună a plantelor. De acest lucru va trebui să se țină cont în viitor, pentru cît numai printre agrotehnică diferențiată se poate ajunge la producții mari pe toate terenurile cultivate. De asemenea, promisiu să se introducă în toate unitățile loturi experimentale, pentru a se încerca diferite soiuri de plante, iar cele mai valoroase să fie extinse la întregă suprafață.

Mulți vorbitori s-au referit la aspectele muncii din sectoarele zootehnice ale unităților lor. Tov. Adam Mihut, președintele gospodăriei colective "Partizanul" pentru numărul mie de porci și scroafe de reproducție existent ale, Emerik Csato și Magda Eichner, președintele și inginerul zootehnist de la gospodăria colectivă din Gal, care a ridicat în cursul anului trecut doar 9500 porc din cel 18.000 planificat, precum și Lazăr Vanciu și Mihail Butin de la Vladimirescu, unde față de 30.000 rate cît s-au planificat, au fost crescite doar 1200.

O situație nesatisfăcătoare în sectorul zootehnic al agriculturii orașului s-a manifestat și în ce privește producția de lapte, carne, ouă și bină. Astfel, în afară de carne de bovină, celelalte produse animale n-au fost realizate în cursul anului trecut.

## Sarcini importante ale gospodăriilor colective

În luate cuvîntul la plenară, tov. Ioan Bala, prim-secretar al Comitetului orășnesc de partid, a arătat cît în fața oamenilor muncii din agricultura orașului nostru stau sarcini mari în ce privește creșterea producției vegetale și animale. Din discuțiile participanților la plenară — a arătat vorbitorul — s-a desprins dorința acestora de a munci în viitor mai bine, pentru a obține rezultate, pe măsura posibilităților existente, aplicînd în mai mare măsură metodele agrotehnice însmărmări.

În ce privește sectorul zootehnic, acesta trebuie să devină o comoră pentru gospodăriile colective, care să aducă bani colectiviștilor în tot timpul anului. Pentru îmbunătățirea stimei în sectorul zootehnic, ca o primă măsură trebuie să se repartizeze nelăzmat cît mai bun colectiv și care să lucreze ca îngrijitor la animale, iar aceștia să fie permanentizați, schimbarea lor făcîndu-se numai cu aprobarea Consiliului agricol orășnesc. Permanentizarea oamenilor în sectorul zootehnic va fi posibilă dacă se vor lua măsuri care să ducă la asigurarea celor mai bune condiții de muncă pentru aceștia.

Un rol important în sporirea producției vegetale și animale, revine inginerilor și tehnicienilor. Aceștia au datorata de a lupta neobosit pentru introducerea și aplicarea pe scară largă a metodelor însmărmări de lucrare a pămîntului, de creștere a animalelor, să fie promotorii noului în agricultură, să contribuie la îmbogățirea cunoștințelor colectivităților, legate de munca pe care aceștia o desfășoară în gospodărie. Consiliul agricol orășnesc va trebui de ase-

meni să își îmbunătățească activitatea, să conducă și să îndrume cu mai multă competență consiliile de conducere a gospodăriilor colective în cele mai arătoare probleme legate de sporirea producției agricole, de dezvoltarea și întărirea economico-organizatorică a unităților respective.

În cuvîntul său, tov. Mihail Caragea, vicepreședintele Consiliului agricol regional a ridicat de asemenea câteva probleme importante de care va trebui să se țină cont în viitor, Bundeș, a arătat vorbitorul, în cadrul producției vegetale, trebuie să se urmărească sporirea rapidă a producției de furaje, mai ales de lucernă, pentru asigurarea unei puternice baze furajere. Tot în vederea sporirii producțiilor animale, gospodăriile colective din raza orașului vor trebui să folosească în mai mare măsură în hrana animalelor rezidurile provenite de la fabricile din industria alimentară din oraș.

Creșterea septelului de animale — a mai spus vorbitorul — obținerea unor animale cu o înaltă productivitate este condiționată în primul rînd de creșterea animalelor tinere. În toate unitățile va trebui să se îmbunătățească munca de creștere a tineretului animal la toate speciile, acordîndu-se o deosebită atenție îngrîșării, hrînirii și igienei acestuia.

Pe baza raportului prezentat și a discuțiilor purtate plenară a aprobat planul de muncă al Consiliului agricol orășnesc pe anul 1963 privind sporirea producției agricole și consolidarea economico-organizatorică a gospodăriilor colective din raza orașului.

**AUDIȚIE MUZICALĂ**

În sala clubului uzinelor textile "30 Decembrie" s-a organizat zilele trecute o audiere muzicală la care au participat peste 80 de femei, gospodine din cartierul Segă. Cu acest prilej prof. Milente Popa și Elisabeta Reinhardt au vorbit despre viața și opera marei compozitoare și violonistă George Enescu.

Apoi, femeile au audiat rapsozii de George Enescu.

M. TURAC, coresp.

**ACȚIUNE A FEMEILOR**

Mobilizate de comișa de femei, colectiviste din comuna Pîncota au depus o înțensă activitate privind realizarea sarcinilor la achiziții și colectarea de fier vechi.

# FRUMUȘETEĂ GESTULUI

Străduindu-se să pășescă tinerete, îndreptîndu-și pe cîți poate spatele girbovis de cîți aproape săzice de ani, moș Carol Szabo, grădinarul fabricii "Teba", umblă emoționat prin secol și birouri. Tine cu mîndrie în brațe, un buchet frumos de flori gingașe de primăvară: liliac. A mîgălit toată sera grădinariei, cu gîndul la bucuria ce o face azi. Se aprepie la o grupă, rupe o rămurică liliac și o oferă muncitorilor. O dată cu floarea oferă cît mai sincer și nobil simțămînt: respectul și dragostea față de om.

— V-ați dat la ftecare cîte un buchet, fetele mele, se scuză moș Szabo.

Muncitorile înțeleg cît nu are altceva flori și totuși sînt mai emoționate. Și cum să nu-și meargă la înmărmări, frumusețea unui astfel de gest!

Alte gesturi pătrunse de umanitate, alte emoții. Ecaterina Szarhosz, Iolanda Nadudari, Sofia Nădălean, Barbara Boșneac și alte muncitoare cu vechime în fabrică, au primit invitații pentru reînvierea organizației de consuliști studienți. Alături de ele au fost invitate și fete tovarășe de muncă de care s-au despărțit, pensionarele. Acum se vor înmărmări din nou la o gustare, la un program artistic, cu cele de care le leagă prietenia în-

cheagată în zeel de ani de muncă. Se bucură și pensionarele Vilna Fabjan care a lucrat 34 de ani în fabrică, Elisabeta Dehel, Sofia Hartmann și altele.

De fapt aceasta a devenit o tradiție la fabrica "Teba". Găsești în ea atîta gingășie și respect! Te gîndești la acest gest și nu poți să nu-ți legi strîns de morală nouă, sădăi de partid în conștiința membrilor societății socialiste.

Locuri de muncă... feliicitări și mult atenție... cuvinte și comportare străbătute de mal înmărmări politice ca în zilele obișnuite... emoții. Undeva un grup de femei încearcă simțămîntele puternice ale unui alt eveniment. Li se înmărmară cheile apartamentelor de locuit pe locul de acum. Sînt cele 15 apartamente moderne pe care le-a primit fabrica "Teba" într-un vechi bloc de locuințe dat în folosință.

— E cel mai frumos mîrșor, spune feteletoarea Ana Micescu.

Nu e greu să vezi că la fel gîndesc și colegele ei de muncă Ecaterina Lengyel, Aurelia Kocsis, Maria Hăjduș sau ftecare din Sofia Hăjduș, Iana-le plecid. În urmă rămurică fructuoașă unet aprecieri.

— Totdeauna te bucuri să primești apartament în bloc. Dar chiar de ziua nopții, vezi, ăsta e un gest deosebit de frumos.

I. OLARIU

## Invățămintele unui concurs

În luna februarie s-a ținut la București cel de-al II-lea concurs republican de vinuri organizat de Consiliul Superior al Agriculturii.

Scopul acestui concurs a fost de a se stabili cele mai bune vinuri ce se produc în podgoriile țării și a nivelului actual al tehnologiei vinicole. De asemenea s-a analizat orientarea de muncă în viitor a producției vinicole în funcție de condițiile naturale ale podgoriilor a folosirii rezultatelor concursului în lucrările de microirigație a viticulturii.

La acest concurs s-au prezentat 347 probe de vinuri naturale de consum curent și superioare, seci, demi-seci, dulci și aromate, albe și roșii precum și un număr de 75 probe de șampanie românească, vinuri spumoase, musturi, vermuturi, colnăcuri și rachuri de fructe și drojdie.

Pentru probele prezentate regiunea Banat a primit premiul în diplomă și medalii. De remarcă e faptul cît pentru prima dată la acest concurs au participat și gospodăriile agricole colective. Din raionul Arad, gospodăria agricolă colectivă "N. Bălcescu" din Șirna a fost distinsă cu o medalie de argint.

Rezultatele concursului au scos în evidență progresele realizate în vinificație și calitatea superioară a vinurilor prezentate, față de primul concurs republican din anul 1958. S-au realizat de asemenea rezultate bune în ce privește menținerea aromelor și fructuoșității vinurilor.

Consfătuirea ținută în ziua de 1 martie, a subliniat faptul cît podgoriile trebuie specializate în producția de vinuri după noile condiții de dezvoltare a viticulturii. Astfel se prevede ca podgoria din Măderat, Șirna și Pîncota să se specializeze în pro-

ducția de vinuri albe spumoase și curente de masă din soiul Mustoasă de Măderat.

Rezultatele concursului și ale consfătuirii au arătat posibilitățile mari ce există pentru extinderea suprafețelor de vii, mărirea producției de struguri și alegerea celor mai valoroase sortimente pentru obținerea vinurilor de înaltă calitate. Pe linia îmbunătățirii continue a calității vinurilor a reșies cît o atenție deosebită trebuie acordată stabilirii momentului optim de recoltare a strugurilor pentru fiecare tip de vin.

Acest lucru este posibil prin urmărirea procesului de maturare a strugurilor de către laboratoarele de analiză.

Propunerile valoroase făcute privind agrotehnica viilor, folosirea celor mai productive soiuri și îmbunătățirea continuă a procesului de vinificație au constituit învățămîntele prețioase în munca de viitor.

Ing. GH. CALISTRU,  
Ing. AL. MIHALCA,  
de la Stațiunea experimentală hortic-viticolă Minii

**INCHEIND** adunării mînta de neovină la **ADAS**

dăți dovadă de **PREVEDERE** realizată **ECONOMIE** participativă la **TRAGERILE LUNARE DE AMORTIZARE**

**RECOMANDĂRI** din programul **RADIO**

Sâmbătă, 9 martie 1963

**PROGRAMUL I**

9.00 Roza vinurilor. 9.25 Cîntec pentru cei mici. 9.40 Dansuri de estradă. 10.00 Muzică populară românească și a minorităților naționale. 10.30 Muzică de cameră de Sabin Drăgoș — Cvarletul în două părți: Mica suită de dansuri populare. 11.05 Aspecte din viața muzicală a orașului și regiunii Galați. 11.35 Melodii populare din țări socialiste. 12.00 Piese instrumentale. 12.20 În săli și pe stadioane. 12.30 Muzică ușoară românească. 13.10 Fragmente din balerul "Marte și Flora" de Carol Kurpinski. 14.00 Muzică ușoară. 14.30 Muzică populară din Ardeal. 15.00 Concert distractiv. 15.45 Actualitatea literară. 16.00 Muzică ușoară. 16.15 Vorbește Moscova! 16.45 Melodii populare românești interpretate de amatori. 17.10 Opere de Mozart — fragmente din "Flautul fermecat". 17.50 Știința în slujba păcii. 18.00 Sonete pentru pian de Beethoven în interpretarea lui Wilhelm Kempf: Sonata nr. 27 opus 90 în Mi minor. 18.20 Program muzical pentru frunții în producție. 19.00 Scriitori din țară. 19.10 Cîntă Georg Ots. 19.30 Muzică de dans. 20.15 Orchestra de muzică populară "Garofila" din Botoșani. 20.30 Muzică de dans. 21.15 Ce țin despre cărti — "Cartea în editură" de Ion Marinovici. 21.25 Din comora folclorului nostru. 22.25 Muzică de dans. 23.10 Lucrări de Haendel — Concerto grosso în Re minor nr. 10: Suita "Foc de artificii".

**PROGRAMUL II**

12.15 Ansamblul corale ale caseilor raionale de cultură din Pietra Neamț, Orăștie, Tirgoviste, Titu și Giurgiu. 12.35 Fragmente din opera "Volevodul Iștvan" de Johann Strauss, cu Arta Florescu, Magda Ianculescu, Mihaela Botez, Maria Săndulescu, Cornel Stavru, Octav Enghărescu, George Mircea, Ion Stănescu, Al. Virgolică. 13.15 Muzică populară românească. 13.37 Muzică ușoară cubanească. 14.10 Muzică vocală și instrumentală. 14.30 Tango și valsuri de concert. 15.00 Din muzica populară. 15.30 Concert în Re minor pentru vioară și orchestră de Vieuxtemps, solist Zino Francescatti. 16.10 Prelucrări corale. 17.30 Însemnări de reporter. 17.45 Anunțuri, reclame, muzică. 18.05 Muzică populară românească. 18.30 Arț din operele lui Puccini. 19.00 Suita simfonică de Dinu Lipatti. 19.30 Pe teme internaționale. 19.40 Muzică ușoară de Gelu Solomonescu și George Grigoriu. 20.00 Muzică de dans. 20.30 Noapte bună. 20.40 Cîntă Ioana Radu. 21.15 Muzică de dans. 21.45 Agenda teatrală. 22.00 Muzică de dans. 22.26 Simfonia nr. 41 în Do major "Jupiter" de Mozart — Orchestra Radiodifuziunii din Berlin, dirijor Franz Konwitschny. 23.10 Muzică de dans.

**LOTO CENTRAL**

La tragerea din ziua de 8 martie au ieșit numerele:

23, 25, 59, 44, 21, 86, 65, 5, 62, 75.

Premii pe categorii:

A: 5, 21, 44.  
B: 25, 59, 65.  
C: 23, 75, 86

Fond de premii: 825.878 lei.

**unde MERJEIN**

SAH: la Casa ploierilor, azi, de la orele 16.30.

GIMNASTICĂ: azi, de la orele 15 în sala Școlii med. nr. 1.

TENIS DE MASĂ: în sala Voltința, azi, de la orele 16.30.

## PE TERENURILE DE SPORT

**FOTBAL:** Stadionul UTA va găzdui mîine, începînd de la orele 17, partida autocală de fotbal dintre echipele UTA și CFR-IRTA.

**SPĂRTACHIADEA DE IARNĂ A TINERETULUI.** Intrecerile fazel orășnești a Spărtachiei de iarnă a tineretului se va desfășura azi după următorul program:

**TRINȚA:** la clubul Fabricii de confecții (fost Vasgonul) de la orele 16.30.

**HALTERE:** la clubul de canotaj CFR de la orele 16.30.

**Teatrul PRICHINDEL**

Duminică, 10 martie, orele 10.30. "Urșuleții în vacanță", iar la orele 16: "Holnărcă".

**Concertele FILARMONICII**

Filarmonica de stat Arad anunță pentru ziua de sâmbătă, 9 martie 1963, orele 20, în sala Palatului cultural cel de-al 23-lea concert simfonic din stagiunea 1962-1963.

Dirijor: Tadeus Krzyzanowsky.

Solisti: Ecaterina Vilcovici (Artistă emerită), Traian Popescu (Artist emerit), solisti ai Operei de stat din Cluj.

În program: S. Drăgoș: Rapsodie; S. Saens: Arle din opera Samson și Dalila; Rossini: Arle din opera Barberul din Sevilla; Massenet: Arle din opera Werther; Milutin: Arle din opera "Tînăra gardă"; Beethoven: Simfonia a III-a "Eroica".

Duminică, 10 martie 1963, orele 11, concert pentru tineret. Pentru abonați este valabil biletul nr. 23. Biletele la agenție, iar în seara concertului la casa Palatului cultural.

**CINEMATOGRAFE**

GH. DOJA: rulează: Sotul sotiei salei N. BĂLCESCU; s oameni la drum; I. HERBAC: Făclii TINERETULUI; Drum de încercare; I. CARAGIALE: Cînd vine dragostea PROGRESUL: Permisie pe țarm; MAXIM GORKI: 713 cere ațorizare; SOLIDARITATEA: Nu vreau să mă înșor; I. PINTILIE: Două vieți seră I și II.

**PROGRAMUL TEATRULUI DE STAT**

Duminică, 10 martie, orele 15.30. "Răzvan și Vidra", iar la orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".

Joi, 14 martie orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".

Sâmbătă, 16 martie orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".

Duminică, 17 martie orele 18.30: "Indrăzneală", iar la orele 19.30: "Napoli, orașul milionarilor".

Miercuri, 20 martie orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".

Joi, 21 martie orele 19.30: "Antigona și celălalt".

Sâmbătă, 23 martie orele 19.30: "Răzvan și Vidra".

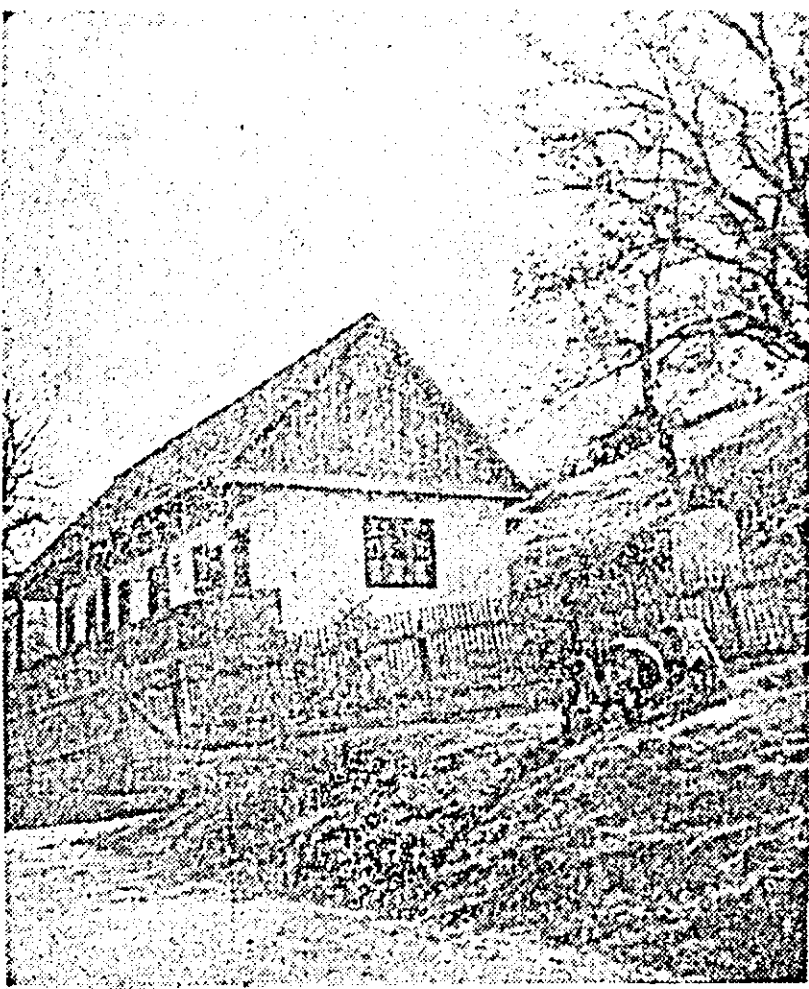
Duminică, 24 martie orele 18.00: "Napoli, orașul milionarilor", iar la orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".

Joi, 28 martie orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".

Sâmbătă, 30 martie orele 18.00: "Napoli, orașul milionarilor".

Duminică, 31 martie orele 18.00: "A treia, patetica", iar la orele 19.30: "Ce înseamnă să fii onest".





Comuna Prislop, raionul Năsăud. În această casă s-a născut și a trăit, în mijlocul eroilor săi, scriitorul Liviu Rebreanu.

### STIAȚI

...aleghid, pentru a ajunge la Borșa, itinerariul Brașov-Beclean-



Viseu-Borșa aveți prilejul să admirați renumitele construcții feroviare de pe linia Salva-Viseu?

...aleghid ruta prin Vatra Dornei treceți peste cea mai înaltă



treacătoare din țară, Prislop (1.414 m)?

...modernul hotel turistic de la Borșa, cu camere luminoase, băi, electricitate etc., este instalat în-



tr-un fost castel de vânătoare, în stil arhitectonic medieval, cu creneluri și contraforturi?

...la o distanță de circa 1 oră și jumătate de hotel puteți admira



frumoasa cascade denumită „Cascada calor”?

Secția de medicină orientală a Institutului de Medicină Experimentală din R.S.S. Uzbekă lucrează de câțiva ani la întocmirea unui dicționar al denumirilor plantelor medicinale întrebuințate de medicii din evul mediu. Cu ajutorul acestui dicționar se va putea afla ce denumire a purtat medicamentul în urmă cu o mie sau o mie cinci sute de ani în limbile arabă, persană, latină, rusă și uzbekă, din ce parte a plantei era pregătit și care dintre clasele medicinale orientale îl întrebuințau în practica medicală.

Pluți în prezent au fost lucrate circa 800 denumiri de substanțe medicamentoză. În total dicționarul — primul de acest fel în istoria medicinei — va cuprinde peste 2.000 de denumiri.

Ziarul „Le Monde” din 10 februarie anunță că după patru zile de dezbateri, Consiliul general al micului stat Andora din munții Pirinei a adoptat bugetul principalului pe anul 1963, care se ridică la 50 milioane de pesetas.

Bugetul armatei nu cuprinde decât suma de 300 de pesetas sumă care e rezervată exclusiv cumpărării mijloacelor pentru salvele de onoare care se trag în cinstea unor înalți oaspeți.

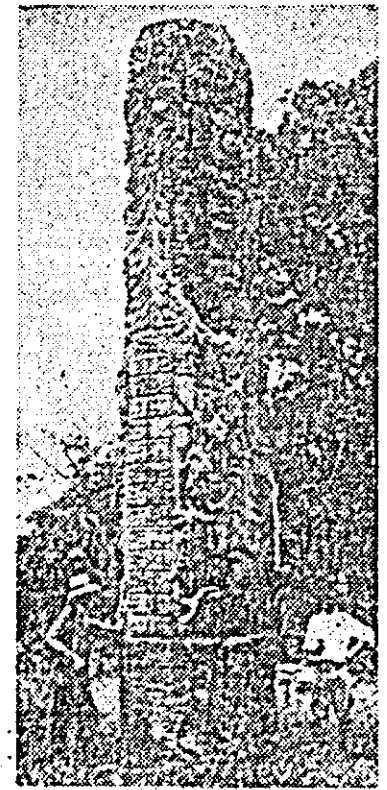
Suma alocată pentru cheltelile poliției a crescut cu 50 la sută, întrucât numărul poliștilor a crescut de la 10 la 16.

# de TOATE pentru TOTII

Cristian Verie, cultivator din Castelsarrasin, spre surpriza sa, a recoltat în grădina un cartof foarte mare, în greutate de 825 g. Specialiștii consideră că aceasta constituie o raritate pentru această specie de legumă.

John Weimann, paznic la rezervația de serpi din Bulawayo (Rhodesia de sud) a stabilit un record din cele mai originale stînd 48 de ore în compania șerpilor veninoși. În acest timp, paznicul a reușit să doarmă patru ore, restul timpului-l-a întrebuințat pentru alungarea cobrelor din patul său.

În nordul Italiei, la Florența medicul au semnalat un caz biologic neobișnuit: o fetiță de numai 23 de zile are doi dinți pe maxilarul inferior și, după afirmațiile doctorilor, încă cinci urmează să apară pe maxilarul superior.



Străvechi pietre cioplite amintesc de cultura înaltă a indigenilor din tribul Maya.

## Vinători de reni pe meleagurile dunărene

Un elev din Budapesta a atras atenția arheologilor asupra unor pietre de o formă neobișnuită, găsite după retragerea apelor Dunării, în satul Domos, acolo unde fluviul își schimbă direcția, îndreptându-se spre sud. Săpăturile efectuate în acest loc au arătat că este vorba de rămășițele unei tabere de vânătoare a unui grup de oameni care au trăit cu 15-20 milenii în urmă. La o adâncime de aproximativ 1,5 metri, în jurul unei așezări a o-

mului primitiv din epoca de piatră au fost găsite peste 150 de unelte diferite, confecționate din silex, agată, jasp și alte pietre, precum și un mare număr de oase de vânt și cal aștiate. Populația cărora aparține acest grup de oameni a fost precursora popoarelor din epoca migrațiilor: vestigii ale ei au fost descoperite pe Don, în Ucraina, în Slovacia, Ungaria, Austria, în malurile Rinului. În

## Iluminat submarin

Beurile destinate explorării adîncimilor marine se vor putea în viitor lipsi de cablul prin care li se furniza electricitate. Doi ingineri din Leningrad au pus la punct o sursă electrochimică de curent continuu care funcționează în mod absolut independent.

Electrozi chimici — plăci compacte din material presat, înțepit — sunt cufundați în apă și dizolvându-se produc curent electric. Apa de mare servește ca electrolit al acestor pile care poate produce energie electrică fără întrerupere timp de 24 de ore. Noua sursă electrică funcționează în mediul marin fără să necesite nici un fel de înveliș ermetic. Iată de ce ea poate fi scufundată la orice adîncime fără a fi jenată de presiune. Noua pilă este prevăzută pentru utilizarea aparatelor de studiere oceanografică, ea putînd fi folosită, de asemenea și de scafandrii individuali.

## Mări invizibile

Știați că pe teritoriul Kazahstanului există 17 mări? Dar să nu încercați să le căutați pe vreo hartă geografică: ele se află sub pămînt.

În Kazahstan apa este căutată de mult și cu perseverență. Ea este necesară așezărilor din ținutul pășunilor doțelenite, colhozurilor, pășunilor. Pe hărțile geologilor apar mlaștile de cerulete roșii, indicînd puțurile existente sau în curs de forare în vederea pompareii apelor subterane la suprafață. În ținutul pășunilor doțelenite, de pildă, se obține apă din 5.000 de puțuri,

a căror adîncime variază între 200 și 800 de metri. În subsolul republicii au fost descoperite însă aproximativ 70 de mări bazino artziene, ale căror rezervo de apă formează 17 mări, fiecare de mărimea Mării Azov. Recent, 20 de noi detașamente de sonderi au plecat în stepă. Sarcina lor este să „extragă” din mări subterane cât mai multă apă pentru nevoile economiei naționale în continuă dezvoltare.

## Povestea unui izvor sărat

La Tuzlata, lângă gara Vasil Kolarov (R. P. Bulgaria), există un izvor sărat. În timpul primului război mondial, cînd pe plată era lipsă de sare, soldații cantonați aici s-au gândit să-și săreze clozba cu apă acestui izvor. De atunci țărani din regiune au început să întrebuințeze apa izvorului în același scop.

În 1924 s-a construit în apropierea izvorului o fabrică care extrăgea sare din acest izvor sărat. În prezent, secția de extras sare a uzinei „Karl Marx” produce anual 43.000 tone de sare de bucătărie de calitate superioară.

## UMOR



— Și dacă am întîrziat douăzeci de minute trebuie să-mi faci o mustră așa plouată?



EL: tocmai acum ți-ai găsit să ne certăm?!



— Va fi gata repede? C-au început ploile... Ce părere aveți? — Să vă cumpărăm o umbrelă!

## O casă... în patru saci

Noțiunile de strop, cioban, oale, iurtă sînt de multă vreme inseparabile. Do milenii oile pase în stepă, de milenii păștorii locuiesc în iurte.

În anul puterii sovietice stropa s-a schimbat de nerecunoscut. Au venit aici alți oameni care au adus apă, au creat noi rase de oi. Numai iurtele au rămas aceleași.

În primăvara anului 1961 ciobanul kazah Urazai Ibraghimov și soția sa Amanjol din Kazahstan au avut o dublă sărbătoare — au sărbătorit cea de-a 40-a aniversare a proclamării R.S.S. Kazah și mutarea lor într-o casă nouă. Bătrînul Urazai a adus patru saci mici și într-o oră s-a ridicat în stepă o casuță ușoară de un verde deschis —

## Diagnostice... capacitar „balnavi”

Biologul Iuri Kasiro din Sverdlovsk a construit un aparat electric original cu ajutorul căruia doar în câteva secunde se poate pune „diagnostice” unui copac bolnav.

Pentru aceasta, se măsoară rezistența electrică a scoarței copacului, ceea ce dă o indicație valabilă pentru starea de sănătate a totalității organismului vegetal.

Întregul aparat nu cântărește mai mult de un kilogram și este alimentat de o baterie electrică de buzunar.

## In ajutorul gospodinelor

În ultimele zile a apărut în magazinele de desfacere ale O.C.L. „Alimentara” noul produs al Antrepozitului frigifer din Arad: carnea la pachet. Acest produs, care cuprinde 12 sortimente, vine în ajutorul gospodinelor, ușurîndu-le munca în mod considerabil. Este vorba de carne care se pune în vînzare dezosată, tranșată sau tocată, care scutește gospodinele să execute aceste munci, puțin cumpărînd direct de la magazin un aliment semipreparat, gustos, igienic și ieftin.

Vrem să venim în ajutorul gospodinelor pentru a le da unele sfaturi utile în legătură cu prepararea acestor alimente.

Pentru supe și borșuri carnea se introduce în stare congelată în apă clocotindă, în așa fel ca apa să acopere bucata de carne. Se lasă astfel să fiarbă, introducîndu-se zarzavaturii sau alte legume. Carnea înmuiată, decongelată, se scoate din vas, se tate în felii după dorință, se re-

duce în vas și se fierbe în continuare pînă se moale bine. Se potrivește apoi gustul prin adăug de sare sau diferite condimente.

Pentru mîncăruri care necesită porționarea cărnii în vederea prăjirii, pachetul de carne se lasă un timp la temperatura camerei sau în apă rece să se decongeleze puțin, în așa fel încît carnea să poată fi tăiată în felii la mărimea dorită. Felile de carne se introduc în grăsimi foarte încinsă și se prăjesc la început la foc foarte tare. Aceasta pentru ca la suprafața cărnii să se formeze o crustă și să se evite coagularea proteinelor. Această crustă nu permite eliminarea sucului din carne, care îl dă gustul. După ce această crustă s-a prins pe toate părțile feliei de carne, focul se poate încheia și se continuă prăjirea lentă, la fel cum se procedează cu carnea necongelată.

Pentru fripturi la tavă se folosește pușcă de porc sau mușchi de vită. Carnea scoasă din pachet se așază în tavă cu grăsimi și condimentele respective și se introduce în cuptorul bine încins. Bucata de carne se întoarce din timp în timp pentru a se rumeni pe toate laturile uniform. După ce s-a rumenit, se reduce focul și se continuă prăjirea pînă la terminare.

Pentru fripturi la grătar se folosesc specialitățile de vită ca: antricot, vrăbioare și mușchi, precum și specialitățile de porc ca: garfi, cotlet, mușchi și mușchulești care au o mare valoare nutritivă și sînt foarte gustoase. Acestea se pun în stare congelată pe grătar sau în tigaie bine încinsă la foc puternic. Se lasă pînă se întoarce și se lasă pînă se formează cruste și aici. După aceea se reduce focul și se continuă prăjirea după dorință. Procedîndu-se astfel se obține un produs gustos și suculent, deoarece crusta formată nu permite scurgerea sucului. Dacă focul este slab la început, sucul se scurge și se

obține o friptură fără gust. Felul arătat de a prepara carnea congelată dă un aliment mai gustos decât cel obținut din fripturi din carne necongelată înțel, tocmai din cauză că la acestea o parte din sucul celular se elimină pînă la formarea crustei, datorită temperaturii mai ridicate din interiorul feliei de carne.

Friptura din carne congelată sucul fiind înghețat, nu se dezgheață total pînă la formarea crustei și rămîne în friptură. O altă cauză pentru care gustul fripturii congelate este mai bun decît la friptura din carne necongelată este faptul că prin congelare și depozitare la frig carnea suferă un proces de maturare, care îi dă aromă și gust plăcut.

Carnea tocată la pachete și congelată se decongelează înainte de a fi pregătită pînă ce carnea se poate desface. Decongelarea se face la temperatura aerului din cameră, lăsînd-o nedespacietată, la temperatura obișnuită, 18 grade — 20 grade C. Dacă se pregătește în aceeași zi, în cazul că se pregătește a doua zi, carnea se lasă în răcoritor, la o temperatură de cel mult 4 grade — 6 grade C, în acest fel ea se decongelează lent pînă a doua zi, puțin și apoi preparată. Nu este recomandabil a se lăsa să se decongeleze prea mult, carnea trebuînd să fie prelucrată în stare pușcă congelată, deoarece pînă la începerea frigerei mai trece un timp în care s-ar putea produce o degradare a cărnii, micșorîndu-se calitatea ei. De asemenea nu e permisă decongelarea cărnii azi și prăjirea ei mîine, deoarece fiind vorba de un produs mîncăruri este un mediu favorabil dezvoltării microorganismelor și păstrată timp mai îndelungat, 18 — 20 ore la temperatura camerei, se poate altera.

PAUL COGAN, ing. șef la Antrepozitul frigifer Arad

În Uniunea Sovietică izotopii radioactivi sînt întrebuințați tot mai mult în toate domeniile de activitate. În ultimul timp ei și-au găsit o nouă utilizare: localizarea tumorilor cerebrale.

## „Miini mecanice” pentru strung

La uzina constructoare de mașini din Vazovgrad s-a realizat un dispozitiv automat pentru strung. Două „miini mecanice” apucă piesele cilindrice, le transportă și le așază în vederea prelucrării, pornesc strungul și așteaptă pînă ce se termină operația de prelucrare. Apoi „miinile mecanice” apucă din nou piesele și le pun pe o linie în flux în vederea prelucrării lor ulterioare.

## Cuvinte încrucișate

A crossword puzzle grid with numbers 1-12 indicating starting positions for words.

ORIZONTAL: 1) „Cîntecul miinelor” este una din compozițiile sale — Autorul cîntecului „Muncitori biruitori”. 2) Muncitori siderurgici — A chema pe cineva prin semnala sonoră. 3) Element de construcție (pl.) — Harnicul muncitor al subsolului. 4) Opera olărarului — A se ucea — Sase fețe cu opt colțuri. 5) Foarte important, fundamental — Auxiliar al viitorului. 6) Cămașă țărănească — Personaj feminin din romanul „Atelierul de foc” de Boris Polevoi — La războiul de țesut. 7) Material brut, neprelucrat — Eșalonează munca

## „Spor la muncă”

po ore. 8) A ieși la iveală, a izbucni — Iubire. 9) A onora — Prefix. 10) Listă de acte, inventar — Acțiunea de a ascuți, de a da la tocă. 11) În grup! — Faptul de a lucra lovind cu ciocanul. 12) La cură unui fluviu mare — Face roți sau scoate formele din presa de imprimare. VERTICAL: 1) Autorul cîntecului „Înainte, la muncă!” — Timp de lucru. 2) Local în care se desfășoară o muncă organizată — Operă. 3) Refren — A stîrni admirația. 4) Autorul cîntecului „Sărbătoarea recoltei”. 5) Dăruit — Arată direcția — În unire! — Apuș. 6) Floare de sezon — Lucrează în cuptorul de topit. 7) Spor la muncă! — În orice loc! 8) Mio — Pe cal — Muncitor la calea ferată. 9) Pronume — „Zi de... Într-o gospodărie agricolă colectivă”, suită simfonică de Zeno Vancea — Planșă. 10) Activitatea omului îndreptată spre un scop — Experimentat, versat, priceput. 11) Virf în Munții Rodnei — Creație, măiestrie. 12) 1 Mai „Ziua solidarității internaționale a celor ce muncesc” (pl.) — Erel

