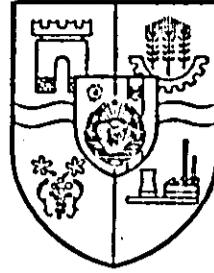


Vacăra rosie

ORGAN AL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN ȘI AL CONSILIULUI POPULAR JUDEȚEAN

BLOCUL
JUDEȚEANĂ
ARAD

PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNITI-VĂ!



Anul XXXVIII

Nr. 10810

4 pagini 30 bani

Simbătă

28 februarie 1981

Semănatul culturilor de legume din prima urgență poate începe

Zilele trecute la consfătuirea ce a avut loc cu șefii fermelor legumicole, specialiști de la Stațiunea de cercetare legumicolă Aradul Nou au făcut recomandări privind lucrările ce pun bazele recoltelor de legume, la ceapă, mazăre și rădăcinoase, recomandări ce rezultă altă din experiența stațiunii, cît și a unităților agricole fruntaș din județul nostru. Principala idee ce s-a desprins la consfătuirea a fost aceea că există condiții favorabile de a se începe pregătirea terenului și semănatul primelor culturi timpurii.

La cultura cepei. S-au comasat supravețele destinate el în perimetre mari spre a se asigura lucrările mecanizate. Ceapa se cultivă altă din sămință cît și din arpagic. La

prima săptăni indicată trei soiuri: Volska, Diamant și Stuttgarter. Este momentul să se intre la grăpat și discutul terenului în mod superficial pe

Recomandări ale Stațiunii de cercetare legumicolă Aradul Nou

terlale zvintate și sol nivelat. Nu e obligatoriu modelatul terenului întrucât se tașează. Semănatul să se facă cît mai devreme, așa cum a procedat stațiunea anul trecut cînd a însemnată ceapa la 26-27 februarie, obținându-se rezultate bune. Solul se erbiează cu Dual după semă-

nat, înainte de răsărit. Pentru a pune mai repede sămînta în contact cu pămîntul se execută tăvălugitul. Se recomandă să se aplice 80 kg azot, 45-50 kg fosfor și 45-50 kg potasiu, substanță activă la hectar înainte de grăpat. La semănat se asigură, în funcție de germinația seminței, 8-9 kg la hectar, pentru o densitate de 550-600 de mil plante recoltabile la hectar.

La cultura cepei din arpagic se începe pregătîlul terenului îndată ce se poate intra cu dicsul. Se va acorda atenție căibărîlui arpagicului spre a nu se produce greutăți la distribuția lui cu mașina, ceea ce ar duce la diminuarea densității culturii. Odată cu plantatul se introduc în sol substanțe ca: Detox, Lindatox spre a se combate eventuală dăunătoare. Adincimea de plantat să nu fie mai mare de 2-3 cm iar cel care urmărește lucrarea în spatele mașinii să se îngrijescă de aco-

(Cont. în pag. a II-a)

Formațiile mari acționează cu spor

În ultimele zile, pe ogoarele cooperativelor agricole din Lipova și Zăbrani mecanizatorii au muncit cu rîvnă la efectuarea arăturilor pe întreaga suprafață. Drept rezultat, la cooperativa agricolă din Zăbrani, pămîntul a fost brăzdat pe toate terlalele nearăte, asigurîndu-se condiții pentru pregătirea terenului necesar însemnărilor.

Mecanizatorii au muncit vîrstos, ne spune tovarășul Ioan Gherman, președintele cooperativelor agricole din Zăbrani. S-a lucrat cu 16 tractoare, cu 4 în două schimburi. În schimbul de noapte au lucrat Aurel Dehelean pe tractorul A-1800-A, Valentin Toader, Vasile Crașovan, Zenovie Gligor, pe tractoarele U-650.

Dar nici Gheorghe Hurban, Ioan Lupșa, Teodor Bibară, Lazăr Hâlmăgean, intervine tovarășul Ioan Bibară, șeful secției de mecanizare — nu s-au lăsat mai prejos. Este de fapt și rodul unei strinse

colaborări între conducerea cooperativelor și secția de mecanizare, astfel că și lucrările efectuate săn de bună calitate. Formațiile mari de lucru care au acționat din plin au fost continuu supravegheată de șefii de fermă, inginerii Ioan Stanamirescu și Adriana Simionescu.

Tot la cooperativa agricolă din Zăbrani s-a lucrat intens la fertilizarea culturilor de toamnă cu îngrășăminte chimice, ele fiind împreștiate pe 570 ha cu grlu, orz și lolium. În același timp se transportă și se administrează îngrășaminte naturale, ele fiind aplicate pe 15 hectare cu ajutorul căruțelor pe care le-au condus cooperatorii Ioan Mihăiescu, Miron Ilubă, Bujor Olar, Nicolae Bachin și alții. Mecanizatorii din Zăbrani sunt pregătiți să înceapă și semănatul primelor culturi de primăvară.

GH. HERMAN

Start spre bucuriile primăverii

Am aruncat șuba, mi-am eliberat umărul de incomoditățile iernii și am pornit la promenadă, cu pas alcat, sorbind cu nesăt aerul încă tare. Am urcat pe lăzezd la punctul unde își ia statul ceea mai frumoasă, mai specifică zondă a orașului meu. Ochii privind un timp cu indiferență și blazare, ne-

sesizind ceea ce apăruse însemnări

che un prim semnal candid de copil sănătos.

Sub digul belonat a ieșit de sub balina iernii parcul. Curat, dăchisit aproape, cu amenajările intacte, subliniat într-un frumos de cele cîteva sculpturi în piatră albe, incitind la un alt loc al fanteziei.

Nu sună încă floră, nici flori de iarbă ciudă, nici trunze, pe arbore și flori. Mai sunt posibile lapoviște, frig și gural. Dar semanul a fost doar: glasul copilului care a inaugurat ziua aceea, a fost ca o înăuntru anunțind primăvara, ca un cîrlip de sticle care și scală culorile. În soarele din ce în ce mai cald, ca un start spre bucuriile naturii-mame.

Nu mai e mult pînă la ele. Am urat celor ce vor poposi acolo să se simtă ca într-un parc-reservație de frumos, să nu strice, să nu rupă, să nu polueze, să pășească, să se joace, ca pe un covor imaculat. Deopotrivă copii și maturi, noi și oaspeți noștri.

I. J.

Nimeni nu se declară adept al risipelui. Și totuști, cîstrelor demonstrează existența unui adeverat „robinet” al risipelui prin care se scurge pe „spașimbul” milii de gigacalorii. Se risipește nepermis energie — hrana acestui secol industrial.

Din bilanțul pierderilor înregistrat pe luna Ianuarie de către Centrala electrică de termoficare rezultă

că șase întreprinderi industriale n-au returnat 31.541 tone apă de

condens, adică apă cu temperatură de 70-80 grade Celsius. Nimeni n-a reditit de frig, dar gîndîști-vă că dacă la întreprinderea de industrializare a cărărilor „Tricoul roșu”, combinatul de prelucrare a lemnului I.C.M.J., ca să amintim unitățile, cu dereglați în funcționarea rețelei de termosifare, nu se va închide robinetul risipelui, ci se va prefera plăierea în continuare a unor taxe, să ar putea ca Centrala electrică de termoficare să nu mai albă de unde suplinit com-

Tovarășul Nicolae Ceaușescu s-a reîntors, ieri, în Capitală

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, care, în fruntea delegației P.C.R., a participat la lucrările celor de-al XXVI-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, s-a reîntors, vineri după-amiază, în Capitală.

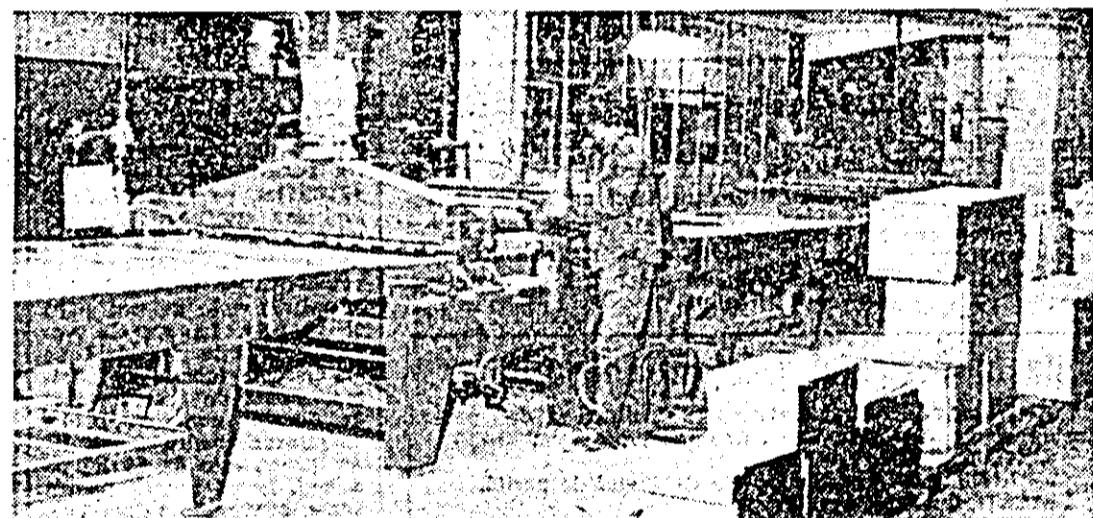
La sosire, pe aeroportul Otopeni, secretarul general al partidului a fost salutat de tovarășul Elena Ceaușescu, de tovarășul Ilie Verdet, de alți tovarăși din conducerea de partid și de stat, precum și de membri ai C.C. al P.C.R., al Consiliului de Stat și al Guvernului, conducători ai unor instituții centrale și organizații obștești, de alte persoane oficiale române și sovietice.

La plecarea din Moscova, pe aeroportul Vnukovo, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost condus de D. F. Ustînov, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.U.S., V. E. Dimșit, și V. I. Drozdenko, membri ai C.C. al P.C.U.S., P. I. Močalîn, membru al Comisiiei Centrale de revizie a P.C.U.S.

Au fost prezenți tovarășul Nicolae Constantîn, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., Traian Dudă, membru al C.C. al P.C.R., ambasadorul țării noastre în Uniunea Sovietică, membru al delegației Partidului Comunist Român la cel de-al XXVI-lea Congres al P.C.U.S., precum și alte persoane oficiale române și sovietice.

Au încheiat însemnatul mazării

Harnicii lucrători ai ogoarelor din consiliul unic agro-industrial de stat și cooperativ Ghioroc au demarat deja lucrările campaniei de primăvară. Astfel, pe ogoarele I.A.S. Barațca zilele acestea ei au însemnat cu mazări boabele cele 192 hectare plantificate.



Aspect general din atelierul finisaj al C.P.L. Arad.

Un „robinet” al risipei cu debit de... rîu

bustibilul ars pentru formarea aburului tehnologic furnizat unităților tehnologice. Refereindu-ne la condensul nereturnat, reținem cifra de 336.000 mc de gaz metan care și-au transferat energia în apă.

E firesc să punem deci problema „mlopel” unor energeticieni din întreprinderi. El, prin însuși natura meseriei

mille de tone primite, I.C.M.J. numai 10 la sută, iar C.P.L. 15 la sută. Rezultă că problema returnării condensului poate fi rezolvată de către unii și, totodată, dezinteresul este un agent al pagubelor.

Credem că energeticienii din unele întreprinderi trebuie să fie mai... energetic în rezolvarea acestor probleme de loc de neglijat. Ce s-ar fi întâmplat dacă timp de două zile, în Ianuarie, întregul oraș Arad ar fi fost lipsit

de căldură?

Evident, toți am să protestăm: „Există o lege care prevede ca în locuințe să fie creată o temperatură de 18 grade Celsius...”. Dar ce lege să invocăm pentru a-i conștientiza pe unii că nu au voie să risipească energie? Si anume, în lunile octombrie, noiembrie, decembrie și Ianuarie n-au fost returnate la C.E.T. 100.500 tone apă de condens — adică

Câtă energie investiții pentru economisirea energiei?

(Cont. în pag. a II-a)

L. FLOREA
N. BÂRDAN

Creșterea rolului femeilor în viața economico-socială a orașului

În cursul zilei de joi a avut loc conferința pentru dare de seamă și alegeri al Comitetului orașenesc al femeilor Lipova, la care au luat parte delegații ale comisilor de femei din întreprinderile și instituțiile orașului, reprezentanți ai organizațiilor de masă și obștești, precum și alii invitați. La lucrările conferinței a participat tovarășul Pavel Aron, membru al C.C. al P.C.R., prim-secretar al Comitetului Județean de partid.

Darea de seamă prezentată de tovarășă Rujița Mladin, președinta comitetului orașenesc al femeilor a scos în evidență faptul că, sub direcția conducerei și îndrumare a Comitetului orașenesc de partid, femeile și-au afișat din plin rolul important pe care-l au în societatea noastră. Astfel, în perioada la care s-a referit darea de seamă, ca urmare a unor politico-educative desfășurate, comisiile de femei au reușit să mobilișzeze femeile, alături de ceilalți oameni ai muncii, la îndeplinirea sarcinilor de producție, precum și a angajamentelor șumărești în întrecerea socialistă. Conferința a apreciat preocuparea femeilor privind asigurarea unor condiții cît mai bune de muncă și de viață, pentru problemele de protecție a muncii, de ocrotire a sănătății.

Altă darea de seamă cît și vorbitorii au evidențiat că pe lângă realizările prezentate au fost semnale și o serie de neajunsuri. De exemplu, mai sunt destule femei care nu și-au realizat sarcinile de producție, care nu au participat la lucrările din campanii agricole, la gospodărirea orașu-

ului sau unele care au avut obâteri de la normele etice și echității sociale. Aceste aspecte, precum și altele au fost subliniate în discuțiile purtătoare ale comisilor de femei din întreprinderile și instituțiile orașului, reprezentanți ai organizațiilor de masă și obștești, precum și alii invitați. La lucrările conferinței a participat tovarășul Pavel Aron, membru al C.C. al P.C.R., prim-secretar al Comitetului Județean de partid.

Conferințe de dări de seamă și alegeri în organizațiile de femei

Iul. Mihaela Bradin, muncitoare la cooperativa mășteșugărească, Ana Pălușan, pensionară, Viorica Turcan, contabilă la I.A.S., Elisabeta Mustafa, poetă și răncărnică, Maria Balint, gestionară la I.C.S., Silvia Arsene, medic la spitalul orașenesc, Maria Coman, învățătoare, Florica Surdu, pensionară, Maria Chedves, muncitoare la secția Apemim.

În încheierea discuțiilor, lăud cuvîntul, tovarășul Pavel Aron a apreciat, că activitatea desfășurată de comitetul orașenesc al femeilor din orașul Lipova a contribuit hotărât la realizarea sarcinilor de producție, la strângerea și depozitarea recoltelor, la îmbunătățirea condițiilor de muncă și viață ale oamenilor, la educarea și formarea tinerei generaliști. În continuare, vorbitorul a subliniat că obiectivele deosebite care stau în fața întregului nostru popor impun ca și activitatea femeilor să cunoască o nouă calitate și eficiență. Comitetul orașenesc al femeilor, sub

conducere comitetului orașenesc de partid, să-și îmbunătățească stilul și metodele de muncă. Îndreptându-și atenția spre modul de urmărire și înșătuire a unor măsuri privind producția industrială și agricolă, construcția de locuințe, promovarea și integrarea femeilor în locuri de muncă specifice lor, preocuparea pentru creșterea natalității și educația copiilor, orientarea profesională a tineretului, precum și gospodărirea și înfrumusețarea localității. Numai astfel, prin-o muncă susținută și o conducere colectivă, în colaborare cu toate organele și organizațiile de masă și obștești se vor obține rezultatele scontate, se vor înfăptui sarcinile trasate de Congresul al XII-lea al P.C.R.

În finalul conferinței, după alegerea noului comitet al femeilor, într-o atmosferă de înșelătire, participanții la conferință au adoptat o telegramă adresată Comitetului Central al Partidului Comunist Român, tovarășului Nicolae Ceaușescu.

GABRIELA GROZA

Îndreptar ADAS

Asturărea de accidente și variantele acestora. Poate fi contractată de orice persoană de la 16 ani împliniți, independent de profesie și locul de muncă, pentru cazuri de lovire, cădere, alunecare, prăbușire de teren, explozie, trăznă, acțiune a circuitului electric, încă, degatere, intoxicație, accidente produse prin folosirea mașinilor, instrumentelor, sculelor, armeelor, s.a. Variante: asturărea de accidente pentru sume fixe, totale, de 10.000 lei, pe durată de 3 luni sau multiplul acesteia pînă la 2 ani. Asturărea de accidente pentru sume convenite, pe durata de 1-5 ani. Primele se pot plăti și în rate. La ambele variante primele de plată se stabilesc în funcție de mărimea sumei de asturare și de durata contractului. La asturărea pentru sume fixe, prima este de 15 lei pe 3 luni, la asturărea pentru sume convenite, prima este de 3,20 lei pe an pentru fiecare 1.000 de lei din sumele asturate prevăzute în poliță.

Un "robinet" al risipei...

(Urmare din pag. 1)

cantitatea de căldură necesară încălzirii tuturor apartamentelor și locuințelor din Arad timp de două zile.

Priu cifrelor și exemplele date sperăm că am fost suficiente de convingători în sensul că acest robinet al risipei are un debit de riu și că trebuie închis urgent. Nu putem continua să ne scăldăm în apele indolenței și dezinteresului.

De la Cabinetul județean de partid

Activitatea în cadrul Universității politice și de con-

ducere se va desfășura după următorul program:

- LUNI, 2 martie, ora 16: — ANUL I — dezbatere — la Cabinetul de partid.
- MARTI, 3 martie, ora 16: — ANUL II — dezbatere — la Cabinetul de partid.
- JOI, 5 martie, ora 16: — ANUL III — consultație-dezbateră — la Cabinetul de partid.

opere literare românești. Tânăr vals. Scenariul, Tudor Mușatescu și Paul Călinescu. Ultima parte, 18,40 Micul ecran pentru cel mic, 19 Televizual. 19,25 Fapte de eroi ai muncii și vieții sociale. 20 Un clincic, un zimbet, o floare... 21 Film artistic. Sfîrșitul nopții. Premieră pe țară. Producție a studiourilor americane. 22,25 Televizual.

Luni, 2 martie

16 Emisiune în limba maghiară. 10,50 — 1001 de seri. 19 Televizual. 19,30 Actualitatea economică. Înăptuirea obiectivelor noii revoluții agrare. 19,55 Călătorie prin țara mea. 20,25 Roman. Jocul. Trecește un călăret. Episodul 12. 21,20 Cadran mondial. 21,45 Cîntecile popoarelor. Moment musical susținut de formația "Cantores amicitiae" a Conservatorului George Enescu din Iași. 22,05 Televizual.

Martă, 3 martie

9 Telescoala, 11,15 Călătorie în univers. Serial științific. Reînnoire episodul 8. 12,15 Telex. 16 Telex. 16,05 Telescoala. 16,35 Curs de limbă engleză. 16,55 Repere marocane. Documentar. 17,15 Clubul tineretului. Serbările zăpezii. Înregistrările de la cea de a treia ediție a manifestărilor culturale

distractive și sportive organizate la Izvorul Mureșului. 18 Îndrumări pentru lucrările din agricultură. 18,25 Handbal masculin: Steaua București — Honved Budapest (repriza a II-a). Transmisiune directă de la sala Floreasca. 18,50 — 1001 de seri. 19 Televizual. 19,25 Actualitatea economică. 19,40 Ancheta TV. Nuntă cu dor și epilog la... tribuna! 20,25 Televizual. 21,20 Sfîntul Mihail Blajniță, de Aurel Baranga. Premieră TV. 22,15 Televizual.

Miercuri, 4 martie

14,30 Fotbal: Universitatea Craiova — F.C. Argeș — în "Cupa României". Transmisiune directă de la Rîmnicu Vilcea. 16,20 Telescoala. 16,40 Tragedie pronoxpresa. 16,50 Prolif teatral. Teatrul național din Tg. Mureș. 18 Tribuna TV. De la cucerirea democrației la aducerea și perfectionarea democrației sociale. 18,25 Handbal masculin: Steaua București — Selecționarea Cîbelei (repriza a II-a). Transmisiune directă de la sala Floreasca. 18,50 — 1001 de seri. 19 Televizual. 19,20 Actualitatea economică. 19,40 Abnegație, exigentă, responsabilitate.

20,05 Televizual. Ciclul: Dosarele ecranului. Emilian Pugaciov. Premieră pe țară. pe 24 sau 48 rînduri, la adâncimea de 5-6 cm, acoperindu-se bine sămînta spre a nu fi adunată de păsări. Se folosește erbicidul Trelian și se adaugă îngrășămînt chimic chiar și cu azot, în cantitate de 40-50 kg substanță activă la hectar, deoarece pînă la formarea nodositătilor plantelor au nevoie de acest îngrășămînt, precum și de fosfor 30-40 kg substanță activă la hectar.

Semănătul culturilor de legume

(Urmare din pag. 1)

perirea fiecăruia bulbișor. La C.A.P. Mailat, folerindu-se și manual la plantat, s-au obținut anul trecut recolte de 20-25 tone pe capătă la hectar. Ca erbicid se folosește Trelian, adăugă cu discutul solului. Este bine ca fiecare unitate cultivatoare de capătă să-și producă și arpagicul ca material săditor spre a realiza economii de cheltuieli la producția de capătă.

La cultura măzărilor de grădină. Se vor cultiva în județ 1.000 hectare cu o gamă diversă de soiuri: Alaska, D'annonay, Pilot, Bördy, Mjønsmark, din cele timpuri, fină verde, Conserva, Dessy, din cele semitimpuri și Guliver, Götinga, din cele semitimpuri și tirzli. În vederea eșalonării producției, astfel prin caracteristica biologică a soiurilor, cînd morcovul are 3-4 frunze, fiind combătute toate buruienile. Se va asigura densitatea de 600-720 de mii plante la morcov, 400-450 de mii la pătrunjel, 300 de mii la păstîrnic și 100-120 de mii plante de sfecă roșie la hectar. De remarcat că morcovul se poate semăna eșalonat începînd de acum pînă în luna iunie pentru a se asigura altă cantitate necesare de consum, cînd și pentru păstrare în iarnă.

DACIA: Marte și mai mult. Oraje: 9,30, 11,45, 14, 16,15, 18,30, 20,30. **STUDIO:** lăptate pentru toți. Ora: 10, 12, 14, 16, 18, 20. **MUREȘUL:** lăptate lăptul. Oraje: 12, 14, 16, 18, 20. **TINERETUL:** filme documentare, ora 9,30. Înlînire de grădini. Seriale I și II. Ora: 11, 16, 19.

PROGRESUL: lăsată în spate Hooper. Ora: 15, 17, 19. **SOLIDARITATE:** Singură printre genii. Oraje: 17, 19. **GRĂDÎSTE:** Sosea odădată unui călător. Oraje: 17, 19.

TEATRUL DE STAT ARAD: prezintă amintită, 1 martie, ora 15: CUM SE NUMEȘTE CEI PATRU BEATUȚI (în zare liberă); ora 9: SE CAUTĂ UN MINOS. Abonament set: D (I.C.S.). Alimentația publică. Director: șefăria județeană. Intreprindere de vagone).

concerte

Duminică, 1 martie, ora 11 și luni, 2 martie, ora 18,30, va avea loc în sala Palatului cultural un CONCERT VASILIU SIMIONIC. Bilete: VICTOR GOLOBO. În program: T. Ciocă — "Imne ale Transilvaniei" — cantată pentru or și orchestra (primă audiție). Dîlnjurul ruloului: DORU SERBAN, I. van Beethoven — Cdertul nr. 4 pentru pian orchesteră. Solist: ALEXANDRU PREDA laureat al Festivalului național "Cintarea românei" și al concurselor internaționale. J. S. Bach (Leipzig 1974), Arthur Rubinstein (rusă 1977), Max Reger — Variatiuni și fugișe o temă de Mozart.

radio timișoara

Simbăta, 28 februarie 20,00 Săptămînă I. imagini sonore. 203 Muzică populară românească și a națiunilor conlocuitoare. 21,45-21,50 Catedroscop.

Pentru 28 februarie: Vreme rece cu cel variabil. Vîntul va sufla moderat din sud. Temperaturi minime, înălțimi -6 și -1 grad., iar temperaturi maxime, înălțimi 3 și 8 grade. Cetățea sădimență.

Pentru 1 și 2 martie: Vremea se va îmbătrâni treptat. Cerul va fi schimbător și tezărat va ploua slab.

La munte: Vremea frumoasă cu cer variabil. (Meteoolog, D. Bîrle).

LOTO

Tragerea din 4 februarie: I. 11, 54, 23, 21, 33, 48, 31, 65. II. 32, 10, 57, 27, 88, 23, 50, 51.

Programul manifestărilor sportive

FOOTBAL: U.T.A. — F.C.M. Reșița, duminică, ora 11, stadioanele U.T.A. Conducerea clubului U.T.A. anunță că în formă va juca și Coroș.

STRUNGUL — Somoșul Satu Mare, simbăta, ora 15,30, pe terenul județului și municipiului, la Licență agroindustrială din str. M. Constantinescu, 15.

Restante din campionatul județean I: Motorul — C.P.L., ora 9,30, pe teren Motorul; Crișana Sebiș — Sîrlana, ora 9,30; Unirea Șeliniță — Soimii Pincioi, ora 14,30. Toate meciurile au loc duminică.

BASCHEȚ: C.S.S. Arad — C.S.S. Șibiu, duminică, ora 9, sala polivalentă.

VOLEI. Constructorul — Voința Zalău, în divizia B, masculin, duminică, ora 10,30, sala polivalentă.

HANDBAL. Cupa Primăverii. Participă echipele C.S.S. I, C.S.S. II, Motorul, Sîntana, Peștera, Nădlac, duminică, orele 15-17,30, sala polivalentă.

Cupa Chimia (feminin). „13 Decembrie” Timișoara — Industria usoară Oradea, simbăta, ora 17, la sala polivalentă Elöre Spartakus Bekescsaba — Chimia Arad, simbăta, ora 18,15, sala polivalentă.

ATLETISM. Crosul Mărtișo-

Productie a studiourilor sovietice. 22,25 Telejurnal.

Joi, 5 martie

9 Telescoala. 11,05 Roman. Jocul. Trecește un călăret. Reluarea episodului 12. 12 Telex. 16 Telex. 16,05 Curs de limbă rusă. 16,25 Viața școlii. 17,05 Viața culturală. 18,15 Fotbal internațional — rezumatul meciurilor disputate în Europa.

Miercuri, 6 martie

15 Tennis: România — Brazilia în „Cupa Davis”. Aspekte din prima zi a întîlnirii. Transmisiune directă de la Timișoara.

16,30 Emisiune în limba germană. 18,20 Handbal masculin: Steaua București — T.S.K.A. Moscova (18).

18,35 Săptămîna politică. 18,50 — 1001 de seri. 19 Telejurnal.

19,20 Teleenciclopedia. 20 Spectacol festiv dedicat zilei internaționale a femeii.

20,50 Film artistic. Niște teamă. Premieră TV. Producție a studiourilor italiene. 22,50 Tele-

jurnal.

Caratele „aurului cenușiu”

Ingenierul Ionel Tîrziu e un bărbat nici tânăr, dar nici lung la vorbă. La prima vedere, nici puțină să-l treacă prin minte că acest om a adus întreprinderii de vagoane un venit de circa 20 milioane lei, aceasta fiind eficiența inventiilor realizate de el, inventiile aplicate în producția de vagoane. În fine, banii creatiei tehnice ne relevă date interesante: 34 propuneri de inventii, din care 17 brevetate (unele și în străinătate) și 30–40 inovații din anii de început. Dar să trece dincolo de cîte și să descoferim omul, septicul caratelor „aurului cenușiu”.

— De profesie, bărbat, sănseți inventator? — Îmi provoc interlocutorul cu întrebare alesă anume să fie nepovînată. Desi o lître deschisă, cînd e vorba de creația să devine cîteva specii.

— Sper că găumiți. Sunt inginer și lucrările meșterie bine, să răspund la întrebările ce se ivesc în dialogul dintre tehnic și economic. Nu sunt singurul inginer dublat de inventator și mă bucur.

— Totuși, nu toți ingineri sunt și inventatori. În exercițiul cotidian al muncii să manca de creație există, cred, o diferență de nivel. Încerc să-l abordez pe inginer direct, fără modestia lui.

— Eu cred ataceva. Toți ne altăm în fața necesității imediate, care este implementabilă, te obligă să o satisfaci. Să luă explicit: structuri de rezistență, sasiuri de vagoane specializate și economice, vagoane cu amotii-

zate de șoc, mecanisme de deschidere etc. sunt teme legate de producția concretă pe care le-am rezolvat. Nu nu mă allu la un „etaj” superior, nu visez inventii, cu alte cuvinte nu crez nevoie să imagină.

— După cîte știu aveți însă inventii care depășesc granițele meseriei propriu-zise. Nă rețin la brevetul meu inventii din domeniul aviației. În acest caz, sper că nu puteți nega totul imaginat.

— Aș dori să precizez că toată viața mea am luptat împotriva lenei în cîndire. În legătură cu brevetul amintit a fost o întâmplare. Zbatam cu avionul peste Atlantic și la un moment dat mă fulgerat un ghind că aș putea veni cu ceva nou în spatele siguranței călătorilor. Au urmat apoi sute de ore de documentare, de elaborare a variantelor, de frânturare, de îndoială. În fine, am reușit.

— După 8 ore de muncă la planșetă, inginerul Ionel Tîrziu, odătă cu agățarea în cui a halatului de proiectant pune deoparte și ideile?

— Nu. Munca pentru mine fine de realizarea unui echilibru susținută. Deci, aș putea spune că îmi satisfac o necesitate interioară. Ei bine, în măsură în care acest neastimpătrînător își face simțit prezența, acasă, în fața unei planșete improvizate, mă ocup de ideile mele sau mai bine zis, ale întreprinderii.

Ingenierul Ionel Tîrziu are filozofia grădinăratului — să sădești un pom, năcar unul, ca semn al existenței — atât doar că el cultivă ideile...



Furaje din... apă reziduală

La prima vedere, informația conținută în titlu, șochează. Și totuși, la întreprinderea de industrializare a cărării din Arad se află în prezent în stadiu de experimentare un nou procedeu de biosinteză, prin derularea cărării este posibilă obținerea de biomășă furajeră din apele grase reziduale, rezultate în urma proceselor de producție. Pentru lămuriri mai detaliate, ne-am adresat tovarășului Valer Mușeșan, directorul întreprinderii.

— Vă propune, pentru început, să procedăm la o scurtă „introducere” în problema.

— Experimentul la care ne referim este inițiat în colaborare cu I.C.I.G.A. și se inseră în contextul preocupărilor vizând utilizarea cel mai eficientă a produselor secundare, rezultate în urma proceselor de producție. În această categorie se numără și grăsimile conținute în apele reziduale.

nute în apele reziduale, care, pînă nu cu mult timp în urmă, erau irecupărabile.

— Înțeleg că în prezent situația s-a schimbat...

— Desigur. Apelor reziduale care conțin grăsimi pot fi supuse unui proces de biosinteză, prin derularea cărării este posibilă obținerea de biomășă furajeră din apele grase reziduale, rezultate în urma proceselor de producție. Pentru lămuriri mai detaliate, ne-am adresat tovarășului Valer Mușeșan, directorul întreprinderii.

— Care este răbdamentul precedentului?

— În urma experimentelor efectuate s-a constatat că la procesul de biosinteză participă circa 80 la sută din grăsimile conținute în apele reziduale. Ceea ce înseamnă că, prin tratarea acestor ape, pot fi obținute, la nivelul unui an de producție, circa 750 tone biomășă furajeră.

— Biomășă care poate fi folosită la...

— ... Furajarea animalelor, în special a cornutelor mari și mici, cu rezultate bune, după cum probează testările efectuate pînă acum.

Îată, deci, că mintea scoromitoare a omului a mai nascut ceva, așa cum a facut, de altfel, de-a lungul întregii sale existențe. Prin această realizare și-a găsit întrebunțarea o sursă neruătă în seamă pînă acum. Dar, biosintiza, dincolo de rezultatul său nemijlocit — biomășă furajeră, este importantă și prin faptul că constituie o treaptă biologică în procesul de epurare a apelor reziduale, ceea ce prezintă o mare importanță pentru asigurarea protecției mediului înconjurător.

În avanposturile aceluiași pentru o calitate și eficiență superioară a întregii activități, ce se desfășoară în prezent și la A.E.C.S. Sere din Arad se află și ingineră Emilia Jurcovă și laboranța Ecaterina Clopu. Analizele pe care le efectuează vizante au ca obiectiv priorită determinarea celor mai favorabili parametri ai procesului de fertilizare chimică a culturilor de seră, acțiune de care depinde nemijlocit realizarea producților planificate.

Curiozități

• Pînă nu demult se credea că prima mașină de calculat a fost faimoasa mașină contabilă a lui Pascal. Să totuși, prima mașină mecanică de calculat a fost „calculatorul” al lui A. Wilhelm Schickard, profesor la Universitatea din Tübingen, construit în anul nașterii lui Pascal (1623).

• Realizat în jurul anului 1500 la mina din Brad (jud. Hunedoara), vehiculul purtat pe șine, creat atel, este cel mai vechi vagonet cunoscut de istoria tehnicii. Era un cărucior din lemn prevăzut cu răvăluji în loc de roți, deplasarea făcindu-se pe niște șine (prăjini de lemn) prevăzute cu traverse și schimbătoare de colo.

• Incredibil, dar adevarat. Flotașia, metodă de separare a substanțelor, larg răspândită în industrie, a fost descoperită (nu inventată) de o spălătoresă. În timp ce spăla un sac în care se transportase minereu, a observat la suprafața apei din altie o spumă bogată în zinc și plumb.

Investiție de inteligență tehnică

În cincinalul 1976–1980, în întreprinderile industriale ale județului nostru au fost abordate de către oamenii muncii numeroase teme de cercetare. Rezultatul: 347 de inventii și inovații, care aplicate în producție au determinat creșterea considerabilă a productivității muncii, reducerea cheltuielilor materiale, diminuarea efortului valutar etc. Mai exact, eficiența economică a acestor investiții de inteligență tehni-

că se ridică la aproape 124 milioane lei. Denum de remarcat este faptul că între primul și ultimul an al cincinalului se constată sporirea numărului de inventatori și creșterea valorii creației tehnice; dacă în 1976 existau 59 de inventii și inovații, cu o eficiență economică de circa 14 milioane lei, în 1980 au fost înregistrate 86, cu o eficiență economică de aproape 64 milioane lei.

Microprocesoarele — de la teorie la aplicare practică

La simpozionul intitulat „Creația tehnico-științifică de masă în sprijinul măririi fiabilității instalațiilor de automatizare”, organizat de Combinatul de Ingrășăminte chimice Arad, cu participarea unor specialiști din combinatele similare din întreaga țară, din instituții de cercetări și de învățămînt superior — în fond o adeverată sesiune de comunicări științifice — una dintre comunicări se referă la microprocesoare. Tot cu acest prilej, combinatul arădean a perfectat încheierea unui contract de cercetare privind aplicarea microprocesoarelor în producție.

— Vă rugăm tovarășe inginer Candin Luț, în calitatea dv. de șef al școlii automatizări a combinatului, să ne spuneți, în primul rînd, ce sunt microprocesoarele?

— Microprocesorul este o unitate completă de prelucrare a datelor, realizată pe unul sau mai multe circuite integrate. El include, pe o suprafață de circa 10 mm², în jur de 50.000 de tranzistori. Deci e vorba de microminiaturizarea circuitelor electronice. Practic, un micro-

procesor înlocuiește circuite componente, realizate cu tuburi electronice, și ocupă un volum de aproximativ 30 metri cubi.

Microprocesorul poate realiza mai multe funcții printre care trei de bază: 1 — acceptă date (parametri de funcționare ai uneia, sau mai multor instalații, date statistice etc.) de la un dispozitiv de intrare; 2 — modifică (codifică) datele primite în funcții aritmice sau logice și le prelucrăază după un program stabilit; 3 — livrează

date spre un dispozitiv extern (să fie sub formă de date statistică, fie comandări niște dispozitive de corecție a parametrilor instalației pe care o supraveghează). Așadar, microprocesorul are, în general, o lorică internă proprie incorporată, iar cind este cuplat, prin intermediu unor dispozitive de intrare-iesire cu o memorie externă și un program, devine un microcalculator.

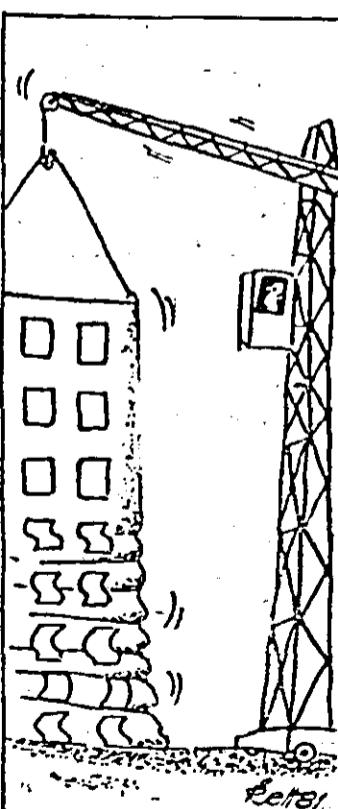
— Cum știm, combinatul a perfectat încheierea unui contract de cercetare cu facultatea de automatizare a Institutului Politehnic București. Despre ce vorba?

— Cercetarea aceasta este cuprinsă în planul nostru de modernizări pe anul 1981 și se referă la introducerea unui microprocesor cu rolul de a optimiza funcționarea buclelor de re-

glare automată din fabrică de îngrășăminte chimice.

— Mai pe înțelesul tuturor, ce înseamnă această optimizare?

— La ora actuală parametrii tehnologici sunt urmăriți și reglați cu dispozitive de reglare automată, dar a căror funcționare se stabilește prin testări manuale, evident cu un grad de precizie relativă. Introducerea microprocesorului va elimina testările manuale, stabilind instantaneu parametrii optimi de reglaj și respectiv de funcționare a instalațiilor. În acest mod, calitatea îngrășămintelor chimice se va îmbunătăți substanțial, ceea ce înseamnă, implicit, sporirea eficienței utilizării mijloacelor fixe productive și a rentabilității, condiții esențiale ale aplicării cu succes a nouului mecanism economico-financiar în unitatea noastră.



Tără cuvințe...
Caricatură de
IOAN GROZA KETT

Pagina realizată de:
I. ALECU
F. LUCACI
T. PETRUȚI
Foto: MARCEL CANCIU

ACTUALITATEA INTERNATIONALA

Întâlniri ale tovarășului Nicolae Ceaușescu cu conducători ai unor partide comuniste, democratice și progresiste

În timpul participării sale la cel de-al XXVI-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, s-a întâlnit și a avut con vorbiri cu Fidel Castro Ruz, prim-secretar al C.C. al Partidului Comunist din Cuba, președintele Consiliului de Stat și al Consiliului de Miniștri ale Republicii Cuba; cu Jose Eduardo dos Santos, președintele M.P.L.A. — Partidul Muncii din Angola, președintele Republicii Populare Angolă; cu Ali Nasser Mohammed, secretar general al C.C. al Partidului Social-

ist Yemenit, președintele Prezidiului Consiliului Suprem al Poporului, prim-ministrul Republicii Democratice Populare Yemen; cu Babrak Karmal, secretar general al C.C. al Partidului Democratic al poporului din Afganistan, președintele Consiliului Revoluționar și prim-ministrul Republicii Democratice Afganistan; cu Dušan Dragosavat, secretarul Prezidiului Comitetului Central al Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia.

In cadrul con vorbirilor au fost abordate probleme privind dezvoltarea în continuare a relațiilor de prietenie și colaborare dintre Partidul Comunist Român și România și

partidele și țările respective, în folosul reciproc al popoarelor noastre, al cauzelor progresului social și păcii în lume.

S-a făcut, de asemenea, un schimb de păreri în legătură cu unele probleme actuale ale vieții internaționale, accentuându-se necesitatea întăririi conlucrărilor popoarelor în lupta pentru o politică de colaborare, destindere, independență națională și securitate în lume, pentru soluționarea tuturor problemelor dintre state exclusiv pe calea tratatelor, pentru promovarea cauzei păcii, libertății și socialismului.

Con vorbările s-au desfășurat într-o atmosferă cordială, de înțelegere și prietenie.

Lucrările Congresului al XXVI-lea al P.C.U.S

MOSCOWA 27. — Trimisul Agerpres, I. Dumitrașcu, transmite: În cadrul lucrărilor Congresului al XXVI-lea al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, N. A. Tihonov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., a prezentat vineri, raportul „Principalele direcții ale dezvoltării economice și sociale a U.R.S.S. în anii 1981—1985 și în perioada pînă în 1990”.

În aceeași zi, au început

dezbatările asupra acestui document.

Lucrările congresului continuă.

* GENEVA. Lucrările Comitetului de dezarmare de la Geneva sunt dedicate în această perioadă dezbatărilor asupra însetărilor curselui înarmărilor nucleare și asupra dezarmărilor nucleare.

PES CURT

CONSILIUL ministrilor de externe al Organizației Unității Africane, întrunit în sesiune la Addis Abeba, a adoptat vineri, în unanimitate, o rezoluție prin care se cere convocarea Consiliului de Securitate al O.N.U. în vederea adoptării de sancțiuni obligatorii împotriva Africii de Sud, care ocupă Namibia.

ECUADORUL și Peru au acceptat să efectueze o retragere reciprocă și simultană a unităților lor militare la o distanță rezonabilă de frontieră comună.

VIND apartament 3 camere, Pasaj Micălaca, Telefon 34119, orele 18—21. (1470)

VIND apartament, Mate Stefan, Min. telefon 222 A. (1464)

VIND caroserie Dacia 1300, Pececa II, nr. 112. (1476)

VIND apartament ocupabil imediat, compus din cameră, bucătărie, cămară alimente, cămară lemne. Str. Gh. Doja nr. 65, familia Duma. (1479)

VIND casă în Min. nr. 110, pret convenabil. Informații telefon 38015, Arad sau casa Ursovici, Min. nr. 121, telefon 223. (1577)

VIND autoturism Skoda 1000 MB, informații str. Școala nr. 8 a. (1478)

VIND cepe gladiole Oscar bordo și nutrit 6 luni, culoarea brunelis. Informații telefon 19128. (1481)

VIND motorcicletă Mobra și cupor electric cu trei ochiuri, nou. Calea 6 Vinători, bl. V 7, sc. A, ap. 18. (1484)

VIND carpetă persană, maro cu galben 1.10x1.60 m. Calea 6 Vinători nr. 40. (1485)

VIND elementi calorifer din fontă. Telefon 36126. (1487)

VIND casă cu grădină sau schimb cu garsonieră. Str. Grivășet 157, Pirneava, ora 10—18. (1488)

VIND Dacia 1100, garaj demontabil cu prelată. Str. Ural nr. 48. (1491)

VIND Adriablastine și cizme bărbătești noi 41 1/2, telefon 12123. (1493)

VIND fotoliu pat, dormitor alb, candelabru cristal, bibelouri. Telefon 37755. (1494)

VIND apartament trei camere, Micălaca. Str. Miorișel

bl. 178 a, ap. 2. (1466) VIND radiocasetofon National panasonic. Informații telefon 41915. (1496)

VIND autoturism Skoda S 100, stare bună. Telefon 19077, str. Lugojuil nr. 36. (1497)

VIND apartament central, ocupabil imediat, compus din 2 camere și dependințe. Informații telefon 17442, între orele 18—20 sau 17162, între orele 7—15. (1498)

VIND urgent apartament bloc, două camere, bl. 175, ap. 19, str. Miorișel, Micălaca, eventual predau contract. Slăniță. (1499)

VIND drujbă și bicicletă pentru copii. Telefon 36514. (1500)

VIND dormitor, pret convenabil. Telefon 32184. (1502)

VIND Volkswagen 1200. Informații str. Bariju nr. 1—3, ap. 5. (1504)

VIND apartament 2 camere, C.A. Vlaicu bl. 7, sc. A, ap. 16, vizibil între orele 16—20. (1505)

Absolvenții Liceului economic, promoția 1971, sunt rugați să se prezinte în data de 5 martie 1981, ora 17, la Liceul economic și de drept administrativ (în fața Palatului cultural) pentru perfectarea învățării de 10 ani. (1383)

Cu ocazia împlinirii vîrstei de 50 ani, colectivul de munca din atelierul ambalaj-prosoape UTA, urează colegelilor Sarlote Călușer, multă sănătate, fericire și La mulți ani!

Cu ocazia zilei de naștere a nepotului nostru Cristinel, bucurii li urează La mulți ani Costică și Ani. (1439)

SCHIMB apartament central, două camere etaj IV cu apartament trei camere, etaj I-II, preferat central. Telefon 35765, după ora 15. (1022)

SCHIMB două garsoniere separate, contra apartament 2—3 camere, telefon 36719. (1261)

SCHIMB apartament 2 ca-

mere, Calea Romanilor cu apartament 3 camere, preferat zona centrală. Telefon 11204, după ora 15. (1571)

PIERDUT adeverință de primire și plată nr. 23.303 din 18.I.1980, eliberată de I.I.C. Arad, pe numele Pavel Borlea, comuna Siria 585. O declaranță.

Cu ocazia zilei de naștere a nepotului nostru Ovidiu Lază, îi dorim sănătate, fericire și La mulți ani! Bunicil. (1400)

Adresăm sincere condoleanțe familiile Indolite Ioan și Iuliana Pop prin pierderea unicului filu în frageda-l copilarie MARIUS CRISTIAN POP, din partea colectivului de muncă al atelierului „Lăcașușerie” — IVA. (1558)

Mulțumim tuturor celor care au condus-o pe ultimul ei drum pe cea care a fost OLTILA KREITZ și au fost sălături de noi în momentele grele. Familialele Indolite Kreitz și Dindelegan. (1512)

Conducerea liceului din Nădlac anunță închiderea din viață a prof. CONSTANTĂ SALIAC, director adjuncț al liceului. Înmormântarea astăzi, 28 februarie, ora 13, la Nădlac. (1566)

Adinc indurerăți, colege și prietenii din biroul de protecțare SDV de la Intreprinderea de strunguri, sunt sălături de familia Csókány, greu încercată prin pierdere fulgerătoare a celui care a fost înghințul ROMULUS CSAKANY, al cărui susținut nobil și blind va rămâne veșnic în amintirea noastră. (1600)

Locatarii blocului A 60 din Calea A. Vlaicu, sunt sălături de familia Nagy în durerea cauzată de pierdere taliful și soțul IOSIF NAGY. Li transmitem condoleanțe. (1552)

C.P.L. FABRICA DE MOBILĂ „PROGRESUL”

Arad, Calea Aurel Vlaicu nr. 14

organizează un concurs în ziua de 10, martie 1981, pentru ocuparea următoarelor posturi:

- un magazinier pentru noua secție de mobilă din orașul Sebiș,
- un maistru cu profil de prelucrare a lemnului pentru atelierele de mobilă din orașele Lipova și Nădlac.

Încadrările se fac conform Legii nr. 12/1971 și Legii nr. 22/1969.

Informații suplimentare la sediul C.P.L. Arad, serviciul personal, telefon 3.52.92, 3.54.86, 3.52.34, 3.50.01, interior 217—262.

(166)

TEATRUL MUZICAL BRAȘOV

str. Operetei nr. 51.

organizează un concurs în ziua de 4 martie 1981, ora 10, la sediu, pentru ocuparea următoarelor posturi:

- instrumentist chitară armonie — secția estradă,
- instrumentist fagot — secția operă-operetă.

Inscrierile se fac pînă la data concursului la secretariatul teatrului. Informații suplimentare la serviciul studii muzicale, telefon 1.15.29.

(168)

RESTAURANTUL „ASTORIA”

vă invită din nou în ziua de 3 martie 1981, de la ora 19 să petreceați o seară plăcută la programul folcloric

MARTI CU CINTEC SI UMOR

La solicitarea publicului va cînta din nou solista de muzică populară Florica Bradu.

Mai, colaborează Aurel Cohan, Viorica Hăvrincea, Mărioara Bălan, Mărioara Mican, George Damian și Emil Cîrtă.

Rezervarea și plata locurilor se face anticipat pînă marți, 3 martie, ora 12. (167)

COOPERATIVA MEŞTEŞUGAREASCA „CRIŞUL” INEU

vinde pentru populație mobilier de bucătărie în diferite sortimente și modele, la prețuri convenabile.

Vinzarea se face în localul din Ineu, str. A. Iancu nr. 24, între orele 8—16.

(165)

I.C.S. ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ARAD

informează publicul consumator că azi, 28 februarie 1981, cu ocazia „Mărțișorului” se vor organiza

EXPOZIȚII CU VINZARE

cu produse de cofetărie și patiserie la toate cofetăriile, patiseriile și plăcintăriile din municipiu aparținătoare I.C.S. alimentația publică Arad.

Produsele ce se vor expune vor satisface exigența deosebită a consumatorilor arădeni.

(164)