

**BANCA ROMANA
PENTRU
DEZVOLTARE
SUCURSALA ARAD**

GRUPE SOCIETATE GENERALE
7 zile - 45%
21 zile - 47%

ADEVARUL

WEST BANK
ARAD, B-dul Revoluției nr. 88
TELEFON: 284.888
FAX: 285.202

Acordă persoanelor fizice și persoanelor juridice dobânzi atractive la depozitele în lei
1 lună - 76%
2 luni - 73%
3 luni - 70%

BRAT Tiraj mediu zilnic vândut: 35.948
Publicație auditată în semestrul I 1999.

Anul XI,
nr. 2688

COTIDIAN INDEPENDENT ARAD

Marti, 11 mai 1999 • 16 pagini • 1400 lei • e-mail: adevarul@net.ro

ROMANIA DEVINE, DIN NOU, „IMPORTANTĂ” PENTRU OCCIDENT

Războiul pornit de NATO, în frunte cu SUA și Marea Britanie împotriva Iugoslaviei a adus țara noastră în orbita unor interese contradictorii. Pe de-o parte Occidentul își dă seama că și în 1918-1919 de importanța României în stăvilirea influențelor nedorite venite dintr-o altă civilizație și respectiv spiritualitate, iar Rusia și țările slave caută să ne folosească pe baza unor influențe și tradiții ca stavilă în calea extinderii influenței Occidentului. Noi în aceste condiții suntem prinși într-o țesătură diplomatică din care nu văd cum să ieșim. Rușii pe de-o parte ne-au dat unele semnale care nu au fost luate în considerare de actuala putere de la București. La prima vedere se pare că e bine așa, pentru că Rusia nu mai reprezintă o contrapondere nici pentru SUA și nici măcar pentru NATO. Dar să nu uităm că ea este aproape de noi și relațiile cu Ucraina pot evolua și altfel. De asemenea, Rusia rămâne o mare putere nucleară și practic, ca și potențial un mare colos economic. Nu întâmplător, occidentalii îi acordă atenție, facilități economico-financiare, fiind acceptată în Grupul celor 7, care a devenit grupul celor 8 (7+1). Viitorul poate rezerva Rusiei o redresare ca mare putere sau dimpotrivă destrămarea ei și slăbirea influenței în lumea slavă. Noi suntem folosiți ca tampon în atingerea intereselor Occidentului, tot așa cum am fost stavilă pentru lumea occidentală sute de ani în oprirea expansiunii musulmane. Nimeni nu ne-a recunoscut acest rol, doar câțiva în vorbe, după cum un papă îl numea pe Ștefan cel Mare „atlet a lui Hristos”. În rest banii pentru cruciadă au fost folosiți de Matei Corvin și de alți potențați ai vremii.

D. ZAVOIANU
(Continuare în pagina a 6-a)→

În exclusivitate pentru ziarul „Adevărul”

INTERVIU CU PEA FERICITUL PĂRINTE TEOCTIST, PATRIARHUL BISERICII ORTODOXE ROMÂNE „BISERICILE CREȘTINE TREBUIE SĂ-ȘI ADUNE ENERGILE RISIPITE”

— Prea Fericite Părinte Patriarh, de numele Prea Fericii Voastre se leagă însemnate realizări ale Bisericii Neamului, multe dintre ele amintite de noi (n.n. - ziarul „Adevărul” din Arad) în reportajele și interviurile prilejuite de recenta vizită a Prea Fericii Voastre în Eparhia Aradului, pe care cu vrednicie ați păstrorit-o vreme de peste un deceniu. În aceste zile, Prea Fericite Patriarh, ați semnat o filă de istorie de mare valoare prin întâlnirea cu Sanctitatea Sa Papa Ioan Paul al II-lea, la prima vizită a unui Suveran Pontif într-o țară majoritar ortodoxă. Cum ați aprecia acest „moment” de dimensiune ecumenică?

— Vizita Sanctității Sale Papa Ioan Paul al II-lea în România a

fost o vizită istorică. Pentru prima dată în istoria de două mii de ani a creștinismului, un episcop al Romei vizitează această regiune, după cum, pentru prima dată în istoria modernă, un papă vizitează o țară majoritar ortodoxă.

Spre deosebire de vizitele efectuate de Sanctitatea Sa Papa Ioan Paul al II-lea în țări majoritar catolice, care au avut un caracter eminent pastoral, vizita în România a avut un caracter pronunțat ecumenic, încadrându-se în eforturile Bisericilor creștine de apropiere prin dialog teologic și practic, în vederea refacerii unității tuturor creștinilor și pentru o mărturie comună în fața lumii.

A consemnat **VASILE FILIP**
(Continuare în pagina a 8-a)→



MOBIL VENEZIA

- MOBILIER MODERN LA COMANDĂ
- AMENAJĂRI SPAȚII COMERCIALE
- MATERIALE IMPORT
- CALITATE SUPERIOARĂ

STR. VIȘINULUI NR. 74
TEL: 057/224885
092/777361

S.C. FOX S.R.L.

36 RATE
Husqvarna
AVANS 0

Str. Andrei Șaguna nr. 133
Tel: 281.492, 280.389

De ieri,
în municipiul
ARAD

PRIMUL TRAMVAI. RESTAURANT DIN ROMÂNIA

Pag. 3

După întâlnirea cu ministrul Berceanu, sindicatele spun că,

PREȚUL MEDIU AL ENERGIEI ELECTRICE AR PUTEA SCĂDEA, ÎN LUNILE URMĂTOARE

Pag. 4

ASIGURAREA OBLIGATORIE AUTO
prin
SOCIETATEA DE ASIGURARE REASIGURARE
ASTRA

ARAD: Bd. Iuliu Maniu bl.26
Bd. Revoluției 12-18
(colț cu Tricoul Roșu)
INEU: Str. Dunării nr. 11

**PREȘEDINTELE TRIBUNALULUI ARAD -
DOCTOR ÎN DREPT „CUM LAUDAE”**

Președintele Tribunalului Arad, magistrat **Horia Oprean**, a obținut, în urma susținerii tezei sale de doctorat, la Universitatea Babeș Bolyai din Cluj, titlul de doctor în drept. Comisia a apreciat teza sa din domeniul Dreptului internațional public - Regimul juridic al spațiului extraatmosferic, cu calificativul „cum laudae”.

Autor a trei tratate de drept, dr. Oprean este președintele Tribunalului Arad din octombrie 1997.

Raportat la numărul de persoane încadrate în sistemul justiției, magistrații arădeni dețin cel mai mare număr de titluri de doctori din țară.

DORU SAVĂ

UȘI ȘI FERESTRE DIN ALUMINIU ȘI P.V.C. GEAM TERMOPAN

ALGLASS

MOBILIER LA COMANDĂ
FIRME ȘI RECLAME

STR. ROȘIORI 26 TEL/FAX 057/289953

Acum și cu plata în rate!

MOBILĂ

la comandă cu:
■ materiale și proiecte pe gusturi occidentale

JULIANA

Str. Poetului nr. 52
Telefon/fax: 057/272522

De ieri, în municipiul Arad

PRIMUL TRAMVAI-RESTAURANT DIN ROMÂNIA

Ieri, Compania de Transport Public Arad, împreună cu S. C. Central S. A. Arad, au pus în circulație un tramvai-restaurant. Tramvaiul pus ieri în circulație este primul de acest fel din România. Cele două societăți comerciale amintite, care contribuie fiecare pe domeniul specific, la buna funcționare a tramvaiului-restaurant, doresc ca prin acest vehicul să aducă un plus de divertisment, de confort, celor care doresc să facă o călătorie de agrement cu tramvaiul. În primele două săptămâni, mai precis pe perioada desfășurării „Zilelor arădene”, călătorii vor circula gratuit. În acest răstimp, tramvaiul-restaurant nu are un traseu anume stabilit, așa că

puteți să-l întâlniți în orice punct al orașului, urmând ca pentru sezonul estival tramvaiul-restaurant să circule în special pe traseul Arad-Ghioc. Prețul unui bilet pe acest tramvai va fi stabilit în zilele următoare și va fi ceva mai mare decât pe cursele obișnuite. Fiecare vagon are în dotare douăsprezece măsuțe cu scaunele aferente. S. C. Central S. A. pune la dispoziție călătorilor produse de patiserie, dulciuri, răcoritoare, cafea, bere ș. a. Toate la doză sau în ambalaj de unică folosință. Tramvaiul-restaurant poate fi solicitat și pentru grupuri organizate.

Cu ocazia punerii în circulație a tramvaiului-restaurant s-a făcut și o inaugurare oficială. Au răspuns invi-

tației de a sărbători, împreună cu S. C. Compania de Transport Public Arad și S. C. Central S. A., acest moment: **Dan Ivan** - președintele Consiliului Județean Arad, **Valentin Neamț** - primul municipiului Arad, **Ioan Darida** - viceprimarul municipiului Arad, **Gheorghe Chiper** - consilier județean, **Dorel Zăvoianu** - președintele consiliului de administrație al cotidianului arădean „Adevărul”, numeroși reprezentanți mass media. S-a ciocnit o cupă de șampanie cu speranța că niciodată vagonul-restaurant nu va circula cu locurile neocupate. Ad-hoc s-a hotărât ca tramvaiul-restaurant, pus ieri în funcțiune, să fie denumit **papa-tramvai...**

DANA LASC

Deși greva a fost declarată ilegală

CÂTEVA SUTE DE MUNCITORI DE LA „PÂNCOTAS” CONTINUĂ PROTESTUL

Început în urmă cu câteva zile, protestul muncitorilor de la Pâncotas SA Pâncota continuă, deși Judecătoria Ineu a decis că greva este ilegală. Ieri, liderul de sindicat **Ion Vărlănaș** a avut consulări la Arad cu **Lucian Lagșaghi**, președintele filialei Arad a CNSLR Frăția. Directorul

executiv al societății, **Ioan Moraru**, este decis să ia măsuri dure împotriva încadrărilor care refuză să lucreze. Muncitorii vor salarii mai mari și ritmicitate în producție, conducerea societății dorește productivitate sporită.

POLIȚIA, PE SCURT

Mandat

În urma măsurilor specifice întreprinse, a fost identificat și reținut **Radu Mircea**, de 18 ani, din Vinga, care are de executat un mandat de 3 ani închisoare, pentru furt.

Rutiere

În puncte fixe și pe trasee, au fost testate și verificate 6.180 autovehicule în trafic, s-au reținut 9 certificate de înmatriculare pentru defecțiuni tehnice, au fost aplicate 286 amenzi pentru încălcarea Legii circu-

lației, s-au ridicat în vederea suspendării 17 permise de conducere, din care 2 pentru conducere sub influența alcoolului, respectiv **Telcian Calistru**, cu autoturismul AR-03-FXT și **Iuhasz Ioan-Alin**, din Aiud, județul Alba, cu autoturismul 5-CJ-1027.

Sancțiuni

În total, s-au constatat 395 încălcări ale diferitelor acte normative, sancționate cu amenzi în valoare de 45.035.000 lei. Au fost constatate și un număr de 38 infracțiuni.

BINGO STUDIO

PROGRAM ZILNIC
ORELE:
17,00 - 18,00 P. Specială P.B. 1.000.000 lei
18,00 - 21,00 P. Specială P.B. 2.000.000 lei
21,00 - 23,00 P. Specială P.B. 1.500.000 lei
23,00 - 24,00 P. Specială P.B. 2.000.000 lei
01,00 P. Specială P.B. 700.000 lei
În fiecare marți:
P. Spec. P.B. 5.000.000 lei
În fiecare vineri:
P. Spec. P.B. 10.000.000 lei
În fiecare duminică:
P. GRATUITĂ P.B. 5.000.000 lei
În 22 mai 1999 part. EXTRA-ORDINARĂ P.B. 20.000.000 lei (2507462)

În timp ce conducea

ȘOFERUL UNUI AUTOBUZ A FACUT INFARCT

Ieri dimineață, imediat după orele 7,00, cursa Companiei de Transport Public Arad, Ineu - Sântana - Arad a fost implicată într-un accident rutier cu consecințe notabile. Între Sinteza Mică și Olari, șoferul autobuzului,

dl. **Traian Liber** (48 ani) a acuzat dureri toracice. La câteva minute acesta a făcut infarct, pierzând controlul volanului. Autobuzul a intrat în șanțul de pe marginea drumului, avariindu-se grav. În urma impactului au fost ușor accidentați

câțiva copii. După cum ne informa directorul adjunct al C.T.P. Arad, dl. **Petru Cuvineanu**, șoferul **Traian Liber** avea analizele medicale făcute în luna octombrie a anului trecut, fiind considerat un om sănătos.
S. GHILEA

89.10.10
ÎNTĂLNIRI APETISANTE



Primele 20 secunde notaxate
Tarif: 4066 lei 20 de secunde

Din această vară

STRANDUL ARE POST DE RADIO PROPRIU

După cum se știe strandul arădean Neptun este cel mai mare strand din țară situat pe malul unei ape curgătoare. Pentru a-l face cât mai modern administrația unității va inaugura zilele următoare un inedit post radiofonic în colaborare cu radio PRO F.M. Arad. „Chiar acum se lucrează la montarea a 20 difuzoare nou-noute” - ne spunea dl. **Dan Lazăr**, administratorul strandului.
Pe lângă preluarea unei părți

din programul PRO FM, postul va difuza diverse informații ce privesc Regia de gospodărie comună, anunțuri, publicitate etc. Noile reglementări locale prevăd că agenții economici nu vor mai putea difuza muzică pe terase între orele 7,00 și 19,00. Dl. **Lazăr** ne-a mai declarat: „În viitorul nu prea îndepărtat, se intenționează achiziționarea a încă 10-15 difuzoare conectate la acest post radiofonic.”
C. TRIF

dialog GSM

EURO-GSM

Treziți-vă!

Incepe cel
profitabil
MAI

pentru fiecare
nou abonat
cadou

husă-piele
încărcător
hands-free

EURO-GSM ARAD
B-dul Revoluției 95, Tel Fax: 057-282656

Întru JUDECĂTOAREA FLAVIA ȘAITIȘ A TRECUT ÎN AVOCATURĂ

Flavia Șaitiș, magistrat la Judecătoria Ineu, a trecut fără examen în avocatură, la cerere. Judecătoarea a figurat pe lista magistraților arădeni cărora nu li s-a acordat inamovibilitatea. Curtea Supremă de Justiție și-a declinat competența analizării contestației sale în favoarea Consiliului Suprem al Magistraturii, dar judecătoarea a renunțat să-și mai susțină cauza devenind liber profesionistă.
D. S.

CERCETĂRI MAI AMĂNUNȚITE

În data de 07.05.a.c., numitul **Creț Gheorghe**, de 47 ani, din Deva, recidivist, a fost surprins forțând ușa autoturismului aparținând numitului **Țița Ioan**, de unde a sustras mai multe bunuri și o sacoșă cu obiecte personale informează Biroul de presă al IPJ Arad. Împotriva autorului, Parchetul a emis mandat de arestare preventivă pe timp de 30 de zile, iar cercetările continuă, în vederea documentării întregii activități infracționale, mai adaugă sursa citată.

SURPRINS CU POMPELE ÎN MÂNĂ

A fost reținut **Sida Sebastian-Petru**, de 20 ani, din Birgăuan, județul Neamț, fără forme legale în Arad, care a fost surprins sustrăgând 2 pompe de injecție tip SAVIEM, din magazia S.C. CONSTRUCT SRL Arad, comunică Biroul de presă al IPJ Arad. Parchetul de pe lângă Tribunalul Arad a emis mandat de arestare preventivă pe timp de 30 de zile împotriva sus numitului, precizează aceeași sursă.

ÎN PORTMONEUL FURAT ERA SI UN MANDAT DE ARESTARE

În urma măsurilor specifice întreprinse, a fost reținut **Buzea Oliviu**, de 64 ani, din Băila, recidivist, care în data de 08.05.a.c. a fost prins în flagrant, în timp ce a sustras de la partea vătămată **Ilisie Aurelia**, care se afla în piața Hălmagiu, un portmoneu în care se găsea suma de 140.000 lei, comunică Biroul de presă al IPJ Arad. Împotriva autorului, Parchetul Gurahont a emis mandat de arestare preventivă pe timp de 30 zile, precizează sursa citată.

ARMOPAN MAI ARE ÎN STOC GRAU PENTRU 10 ZILE

■ Dacă prețul lui va atinge la 1500 lei, s-ar putea apela la importuri

Cea mai mare fabrică pe pâine din județul nostru, ARMOPAN, mai are grâu în stoc pentru 10 zile. Ing. Constantin Beju, directorul societății ne-a spus: „La noi nu se pune problema unei crize a grâului. Acesta există, însă după părerea mea, producătorii și comercianții încearcă să forțeze prețul. La această oră vor achiziționa grâul la 1100 - 1200 lei/kilogramul. Avem achizițori care cumpără direct de la agricultorii din județ.”

De mai mult timp, unitatea arădeană nu mai cumpără făină din import. Dacă însă prețul grâului va ajunge la 1500 lei, va fi mai rentabil să facem importuri”, a conchis directorul Beju.

G.C.

În județul Arad S-A SEMĂNAT MAI MULT OVĂZ ȘI ORZOAIȚĂ DECÂT S-A PROPUS

Aradul - peste media pe țară la însămânțări

Arăturile pentru culturile de primăvară s-au efectuat, în județul nostru, în proporție de 74% din suprafața programată, ne-a informat Avram Fluieraș, directorul Direcției Generale pentru Agricultură și Alimentație Arad. De asemenea, 64% din suprafața propusă este însămânțată.

La însămânțări, Aradul se situează peste media pe țară, care e undeva pe la 53%. Ovăzul și orzoaica s-au semănat pe suprafețe mai mari decât cele propuse. Pentru orzoaică au fost programate 1.800 hectare și s-au însămânțat 2.800 hectare. Ovăzul este semănat pe 12.600 hectare, cu 100 hectare mai mult decât suprafața propusă.

La porumb, din totalul programat de 151.700 hectare, s-au realizat însămânțări pe 107.900 hectare. Sfecla de zahăr este semănată pe 5.100 hectare din 7000 hectare iar floarea-soarelui pe 18.500 hectare din 22.500 hectare propuse.

În județul nostru s-au mai semănat: soia - 46% din suprafața programată, legume - 68%, plante nutreț - 41%. Cartofii timpurii și cei de vară sunt semănați pe întreaga suprafață programată, 400 respectiv 500 hectare.

GERLINDE KNAP

Pentru că Ministerul Agriculturii nu a dat bani, BĂNCILE DECONTEAZĂ CU ÎNTÂRZIERE CUPOANELE AGRICOLE

În județul Arad s-au distribuit peste 80% din cupoanele agricole. Producătorii agricoli arădeni s-au înghesuit la oficiile poștale încă din primele zile de distribuție, pentru a-și ridica cupoanele.

Cuponul agricol, în valoare de 175.000 lei poate fi folosit pentru cumpărarea de semințe, îngrășăminte, pesticide, furaje sau pentru plata lucrărilor mecanice.

Față de anul trecut, când decontarea de către bănci a cupoanelor s-a făcut relativ repede, în acest an societățile comerciale au întâmpinat greutăți în primirea contravalorii lor.

Archim SA a vândut agricultorilor îngrășăminte în valoare de circa 35 de miliarde de lei, încasând între 150-200 mii cupoane. „Noi am decontat cupoanele la BCR Arad. O parte din acestea ne-au fost decontate, ce-i drept cu o întârziere de peste 20 de zile, cu toate că Hotărârea de Guvern prevede că decontarea se face în 12 zile. E bine că am primit banii și așa. Cupoanele depuse la bancă după 16 aprilie urmează să fie decontate. Întârzierea decontării se datorează probabil lipsei banilor”, ne spune Vasile Boța, directorul societății Archim.

Dorel Sbârcea, directorul Băncii Agricole Arad - una din băncile care decontează cupoanele - spune: „Până vineri, 7 mai, nu s-a decontat nimic, fiindcă Ministerul Agriculturii nu a alocat fonduri în acest an. Acum au venit banii pentru cupoanele depuse în primele două săptămâni.”

Multe societăți ce acceptă cupoane în schimbul mărfii vândute ajung datorită întârzierii decontării acestora să nu aibă lichidități, fapt ce ar putea conduce la blocarea activității.

GERLINDE KNAP

Fiindcă nu are bani pentru înființarea de noi culturi, VINIVITICOLA BARATÇA A RAMAS CU JUMĂTATE DIN VIE

În 1990, S.C. Viniviticola Baratça SA avea 1.450 ha de vie. După 9 ani, au mai rămas 600. Motivul? Plantațiile viticole se află într-o avansată stare de îmbătrânire. Un proces normal de exploatare durează în jur de 20-25 de ani, or aici, majoritatea viilor au deja această vârstă, ba chiar au depășit-o. Casarea plantațiilor care au depășit 25 de ani a dus la disponibilizarea a 40 de persoane. Aceștia sunt singurii dintre angajații unui fost IAS care au beneficiat de Ordonanța 9 pentru închiderea operațională parțială.

Pentru plantarea unui hectar de vie ar fi necesare 150 milioane. Ing. Geza Balla, director la Viniviticola Baratça, spune: „Nu prea există speranțe de relansare. Cele 600 de hectare sunt într-o stare destul de avansată de îmbătrânire. Dacă în următorii 5-6 ani nu se va acorda o atenție deosebită plantării masive în podgoria Aradului, viticultura va rămâne doar în istorie.”

Un asemenea lucru ar putea fi prevenit de proiectul cu FPS. Conform legii arendei (16/1994), la 5 ani după apariția legii se pot rezilia contractele de arendă și se pot da titluri de proprietate locatarilor. „Aceștia însă au propus să rămână în asocieri cu noi pentru că altfel nu ar reuși să lucreze viile din cauza lipsei de bani. Cheltuielile pe hectar ajung la aproximativ 18-20 milioane lei”, spune Geza Balla.

O altă soluție ar fi acceptarea unei oferte venite din Germania. Acest ajutor este însă condiționat. „Nimeni nu investește unde este statul majoritar. Așteptăm și noi ca Parlamentul să adopte legea care o să reglementeze privatizarea”, susține aceeași sursă.

Lucrările executate pe cele 600 hectare care au mai rămas sunt de calitate și lasă speranța unei producții bune. Aceasta spre deosebire de anul trecut, când producția a fost atât de mică, încât stocurile sunt în acest moment lichidate.

ANCA BUGARIU
Foto: ST. MATYAS



IMPORTUL DE LAPTE ȘI PRODUSE LACTATE A FOST ÎN 1998 CU 293% MAI MARE FAȚĂ DE ANUL PRECEDENT

Importul de lapte și produse din lapte în anul 1998 a fost cu 293% mai mare față de anul 1997, iar exportul a scăzut cu 62%, informează Ministerul Agriculturii și Alimentației (MAA).

Consumul de lapte pe an a fost de 140 litri pe cap de locuitor în anul 1996, de 188,6 litri în 1998 și se preconizează că va fi de 192 litri anul acesta. Producția de brânzeturi a fost în 1997 de circa 45.288 tone, iar în 1998 de 53.500 tone, conform unor statistici ale MAA.

Consumul familial rural a reprezentat 43% din producția totală de lapte a anului 1998, fondul pieței a preluat 27%, unitățile specializate de industrializare a laptelui - 19%, iar zootehnia - 11%.

Datorită apariției fermelor zootehnice private, ca urmare a privatizării în proporție de 75-80% a acestui sector agricol, MAA estimează că va avea loc o creștere atât a producției de lapte, cât și a calității acestuia. Ceea ce lipsește în industria laptelui este o rețea de distribuție specializată, apreciază MAA.

ÎNȚEȚINEREA CULTURILOR DE PRIMĂVARĂ CU SAPA ROTATIVĂ

Orice plantă străină de cultura de bază este considerată buruiană. Buruienile ne dijmulesc producția, furând apa și hrana plantelor de cultură, știind că fiecare zi de întârziere în combaterea buruienilor duce la diminuarea producției cu 2-4%, ajungând la 100%. Pentru a-și salva producția, agricultorii sunt într-o veșnică luptă cu acestea.

Prin lucrările de întreținere se urmărește menținerea solului curat de buruieni și afânat, pentru a asigura plantelor un regim aerohidric și de nutriție cât mai favorabil. Plantele de cultură au o creștere mai lentă în primele faze de vegetație, când pericodul de îmburuienare este mai mare și când este necesar să combatem buruienile care consumă de 5 ori mai mult decât plantele de cultură. Pe suprafețe mari vom lucra cu sapa rotativă care distruge crusta și buruienile anuale mici, în curs de răsărire sau abia răsărite. Nu se recomandă folosirea sapei rotative pe solul umed sau prea uscat, precum și pe suprafețele cu buruieni perene. În această primăvară, când crusta groasă s-a format înainte de răsărirea plantelor, este necesară o lucrare moderată cu sapa rotativă, care va ușura răsărirea plantelor. Dacă este necesar, lucrarea se repetă când plantele au 3-5 frunze, până ajung la înălțimea de 15-20 cm, dar numai după ce se ridică roua, când plantele nu sunt fragile. Viteza de înaintare optimă este de 11-13 km/oră, iar când dorim o lucrare mai puțin energetică, secțiile de lucru se montează cu curbura roților înapoi. Când este nevoie de o lucrare energetică se montează cu curbura colților spre direcția de înaintare. Se pot adăuga și greutatea suplimentare de 50-70 kg pe fiecare secție. Din păcate, această unealtă - sapa rotativă - ideală pentru întreținerea culturilor prășitoare în condițiile acestei primăveri este tot mai greu de găsit. Oare se mai ocupă cineva de fabricarea ei?

Ing. ION ARMĂȘOIU

NOTIUNI DESPRE UMIDITATEA SOLULUI ȘI A AERULUI, UTILE PENTRU LEGUMICULTORI

Având în vedere faptul că, în unele din articolele publicate anterior am utilizat o serie de noțiuni tehnice, fără a încerca o explicație a acestora, consider util să mă refer de această dată la câteva dintre acestea.

Dr. Ing. Petru Văradie

Capacitatea de câmp pentru apă a solului (C.C.A.) este o noțiune la care m-am referit atunci când am făcut aprecieri cu privire la cerințele unor plante legumicole față de apă. Ea reprezintă cantitatea de apă reținută de sol în condițiile structurii și texturii sale. Atunci când apa începe să stagneze la suprafața solului spunem că s-a ajuns la capacitatea maximă pentru apă.

Capacitatea minimă pentru apă sau capacitatea capilară reprezintă cantitatea de apă pe care o reține solul în mod durabil împotriva gravitației. Se poate determina luând o probă de sol care se scufundă în apă timp de 24 de ore într-un vas cilindric, după care se lasă să se scurgă

excesul de apă. Apa reținută reprezintă capacitatea minimă pentru apă.

Coefficientul de ofilire reprezintă cantitatea de apă din sol existentă în momentul în care începe ofilirea plantelor crescute în solul respectiv. Din această cauză se consideră a fi limita inferioară a conținutului de apă din sol, care devine inaccesibilă pentru plante.

Intervalul umidității active este format din apa aflată în sol de la coeficientul de ofilire până la capacitatea maximă pentru apă a solului.

În funcție de tipul de sol, intervalul umidității active diferă. De fapt, tot în funcție de tipul de sol, diferă și cantitatea de apă reținută. În cazul unui sol mijlociu (lutos) se apreciază că pe o adâncime a solului de 50 cm este reținută o cantitate de 1600-1800 mc apă/ha, din care 400-500 mc o reprezintă apa aflată în capilare (apă liberă). Plantele mai pot utiliza, în afara acestei ape, încă aproximativ 320-450 mc (20-25%), până la coeficientul de ofilire. Așadar, din cei 1600-1800 mc apă/ha, la dispoziția plantelor rămân 720-950 mc (40-50% din capacitatea maximă pentru apă).

Umiditatea solului reprezintă raportul dintre masa apei existente într-o probă de sol și masa aceleiași probe de sol uscat (M).

M apă

q = $\frac{M \text{ sol uscat}}{M \text{ apă}}$

Prin determinarea acesteia avem posibilitatea de a aprecia corect gradul de aprovizionare cu apă a solului, precum și normele de udare optime.

Rezerva de apă din sol este mai mică în solurile ușoare și mai mare în solurile grele.

Umiditatea relativă a aerului reprezintă raportul, exprimat în procente, dintre tensiunea maximă a vaporilor conținuți în aer la un moment dat și tensiunea maximă a vaporilor din atmosfera saturată, la o anumită temperatură.

Pentru urmărirea evoluției acestui factor în spațiile protejate se recomandă utilizarea higrografelor sau a termohigrografelor.

Cunoașterea evoluției umidității relative a aerului are o importanță deosebită. Aceasta este strâns legată de evoluția unor procese fiziologice (legarea florilor, absorbția îngrășămintelor foliare etc.) sau cu apariția unor condiții propice pentru unii agenți patogeni care pot produce diferite boli (mane, putregaiuri, bacterioze etc.).

În lipsa unor aparate de măsură, dacă avem o anumită experiență, putem constata gradul de umezire al aerului făcând o serie de observații asupra unor suprafețe de condens (folia de polietilenă) sau urmărind gradul de umezire al frunzelor de la plantele de cultură.

Dacă pe frunze există picături de apă provenind din atmosferă prin condensare sau din transpirația plantelor, umiditatea aerului este saturată, fiind, foarte posibil, mai mare de 95%.

În cursul unei zile, umiditatea relativă a aerului oscilează. Limitele optime sunt cuprinse între 65-80% și sunt direct influențate de evoluția altor factori cum sunt: temperatura, nebulozitatea, curenții de aer, umiditatea solului etc.

Orientativ, într-o zi senină, în cazul unor solarii cu tomate, ardei, vinete în perioada apriliei se înregistrează o creștere a umidității relative, până la 90-

100%, în jurul orei 0,00. Acest nivel se menține până dimineață (în jurul orei 9,00), când se face deschiderea capetilor la solarii. Treptat, până în jurul orei 12,00, se constată o scădere a umidității relative până la 70-75%.

Nivelul cel mai redus se înregistrează după ora 14,00.

Dacă nu intervenim la timp și nu facem aerisirea solarilor, la temperaturi de 35-38° C, pe fondul unei umidități relative ridicată se poate produce opărirea plantelor.

De asemenea, scăderea umidității relative a aerului la valori sub 50%, ca urmare a temperaturilor ridicate, are efecte negative asupra plantelor, producând deshidratarea acestora.

În zilele noroase și reci există tendința ca umiditatea relativă a aerului să înregistreze, în cazul solarilor, valori de 90-100% pe perioade îndelungate, fapt ce favorizează îmbolnăvirea plantelor și avortarea florilor.

ȘCOALA DE ȘOFERI TRANS-ARAD
 face înscrieri la cele mai mici prețuri pentru categoriile B, C, E.
 Informații la sediul școlii din incinta Autogării Arad, str. Calea Aurel Vlaicu nr. 2-4 sau la telefon nr. 270047. (5213289)

INTERNATIONAL COMPUTER SCHOOL
 anunță din 10 mai deschideri de noi serii Cursuri avizate M.E.N.
 ♦ OPERATOR CALCULATOR ♦ LIMBI STRĂINE ♦ ÎNȚIERE COPII - PC BASICS ♦ CONTABILITATE
 PLATA ÎN 4 RATE!
 ▼ OFERTĂ PENTRU ELEVI ▼ REDUCERI 10% dimineața ▼ PRACTICĂ GRATUITĂ
 IIRUC, camera 1, tel. 230309. (2507472)

IN LUNA MAI LICHIDARE DE STOC
LEONARDO
 50 articole la jumătate de pret
 Reduceri la 100 articole

TONDACH
JAMINA CSORNA
 GRUPPE GLEINSTATTEN ÖSTERREICH
BÉKÉSCSABA - UNGARIA
 Producător de cea mai înaltă tehnologie de
ȚIGLE CERAMICE GLAZURATE ȘI NEGLAZURATE
 - vinde din stoc și - preia comenzi
PENTRU LUNA IUNIE
 ■ Țigle HOLLAND
 ■ Țigle CSABAI
 ■ Țigle TANGÓ
 ■ Țigle CSÁRDAS
 ■ Țigle KERINGÓ
 ■ Țigle portugheze
 ■ Țigle solzi
numai prin EST TRANS CONSTRUCT
 Măsura economiei tale!
 Arad, Calea Radnei Nr. 262 (Micălaca) (0658886)

ATENȚIE! Servicii cu o nouă calitate
S. C. AGROMEC SÂNTANA S. A.
 Societate recent privatizată, prin centrul de reparat motoare vă oferă la prețuri unice și minime, calitate nouă, următoarele servicii:
 ♦ repară motoare auto + tractoare
 ♦ rectificări arbori motor, toate tipurile
 ♦ alezaj blocuri motor la palier și cilindri, diferite tipuri
 ♦ reconșionări blocuri motor sparte, fisurate prin metoda „Metalok” Anglia, toate tipurile
 ♦ reconșionat arbori motor prin „metalizare sub strat de flux” toate tipurile.
 ♦ reparat cesticubat pompe
 injectie, rotative și în linie + injectoare
 ♦ reconșionat rectificat plan chiuloase toate tipurile
 ♦ alezări hornuiri - cilindri auto + tractor
 ♦ reconșionat bolțuri, biele
 ♦ reparații capitale tractoare și auto
 ♦ executăm lucrări de strungărie, lucrări mecanice atelier, lăcătușerie, sudură, confecții metalice.
NU UITAȚI, NU NE OCOLIȚI! VEȚI FI MULȚUMIȚI!
 Totodată, închiriem hală pentru prelucrări mecanice prin așchiere (lucrări strungărie, freze, raboteză, debitări) ▼ autoservice ▼ brutărie ▼ depozit carburanți
 Vendem active și mijloace fixe pentru licitație
 Licitația va avea loc în data de 27.05.1999, ora 10.00 și se repetă în fiecare zi de miercuri până la epuizarea listei de vânzare la sediul unității.
 Rețazi la Sediul unității din Sântana S. A. Căminilor nr. 10 județul Arad. Tel/fax: 462434; 462426. (Ag. Sântana)

enigma
 FUJIFILM IMAGE CENTER
 INSEMNU L CALITĂȚII ÎN FOTOGRAFIE
 Arad BUL. REVOLUȚIEI, NR. 80 TEL./FAX: 251459
 ARAD CALEA AUREL VLAICU, BL. I-3 TEL.: 272655
VĂ OFERĂ SERVICII CA:
 - dezvoltări și procesări filme amatori în 4 dimensiuni diferite (9/13, 10/15, 13/18, 15/21) pe hârtie Fuji sau Kodak, rapid, calitativ;
 - reducere minim 50% din prețul de dezvoltare pentru toate filmele cumpărate în magazinele noastre;
 - fotografii tip pașaport, viză, buletin, diplomă, legitimație, livret, ecuson... set 4 buc. color, în 24 h sau la minut, POLAROID;
 - tablouri color (18/24, 24/30, 30/40) și polifoto (2 buc. 6/9, 4 buc. 4/6 sau 3/4, 9 buc. 2/3) de pe filmul clientului;
 - fotografii de studio (de la 9/13 la 30/40) și reportaje de o calitate deosebită, cu programare;
 - toată gama de fotografii pentru absolvenți, la prețuri decente;
 - dezvoltări filme diazitiv și procesări alb/negru (după caz);
TOTODATĂ VĂ OFERIM SPRE VÂNZARE O GAMĂ DIVERSIFICATĂ DE PRODUSE DE PROFIL:
 filme, aparate foto, baterii, rame, albume, huse, casete audio-video, CD, MD, produse tip Polaroid, filme și rame diazitiv, dischete, câști, lanterne.
PACHETE ȘI CARTELE DE REÎNCĂRCĂRE ALO GSM (DIALOG).
 ORAR: zilnic 8 - 19 sâmbătă 9 - 17

MINICĂREUL CU... MILIOANE
 vă oferă șansa de a câștiga 1.000.000 lei pe săptămână
 Comunicați soluția corectă la telefonul **891.222**
 Dacă sunați de trei ori într-o săptămână și dați trei soluții corecte, veți participa luni la o SUPEREXTRAGERE dotată cu un premiu de **1 MILION DE LEI**
 Așteptăm apelurile DVS!
 Vă dorim mult succes!
Mai multe apeluri, mai multe șanse!!!

Problema	Acțiune	Urgan
Urgenții	4	2
Anton Mădăruș		Birel
1		3
2		6
3		5
SOLUȚIA INTEGRAMEI:	1	2 3 4 5 6

VREI SĂ TE GOSPODĂREȘTI? CAUȚĂ MAGAZINUL
LANTUL-SANEX
 ARAD, CALEA TIMIȘORII NR. 39 TEL. 287776/287340
 ORAR ZILNIC 8-18; SÂMBĂTA 9-13
UN MAGAZIN UNDE GĂSEȘTI DE TOATE!
 ARTICOLE UZ GOSPODĂRESC: LOPEȚI, CUIE, SCULE, VOPSELE, PENSULE
 ARTICOLE UZ CASNIC: BOILERE, SOBE, HIDROFOARE, CABLURI, BECURI, PRIZE, CORPURI ILUMINAT, CAZANE BAIE ETC.
 MATERIALE PENTRU INSTALAȚII SANITARE, APĂ ȘI GAZ, GRESIE ȘI FAIANȚĂ, TEVI PVC, TEVI NEGRE ȘI ZINCATE, CORNIER, TABLĂ NEAGRĂ ȘI ZINCATĂ, VATĂ MINERALĂ, MEMBRANĂ BITUMINOASĂ ETC.
OFERTĂ DE SEZON:
 - FOIE SOLAR - 19.900 LEI/KG; - INCUBATOR 60 OUA - 349.000 LEI; - PLASĂ GARD - 14.500 LEI/KG; - JGHEAB PVC - 14.500 LEI/M; - CUIE - 9.000 LEI/KG
NU UITAI GĂSEȘTI ORICE!

ANGAJĂRI
TÂMLARI
 cu o vechime în producție de minim 5 ani
OSPĂTARI CALIFICAȚI
 INFORMAȚII TEL. 254457; 210280 (670457)

Incredibil!
1890 lei/km
TAXI ARAD vă oferă
 un tarif de excepție
Telefon: 244244; 271111; 274444. (5213291)

S.C. PREFIN EST EUROPE S.R.L.
 STR. 6 VÂNĂTORI, NR. 35/A - ARAD
 ANGAJEAZĂ
 PERSONAL CALIFICAT ÎN URMĂTOARELE MESERII:
CONFECTIONERI, CĂLCĂTORI ȘI CROIT ÎMBRĂCĂMINTE
 Condiții:
 ■ Experiență în domeniul confecției îmbrăcăminte
 ■ Vârsta maximă - 35 ani
 Cei interesați se vor prezenta la sediul societății începând cu data apariției anunțului în ziar.
Salarizarea va fi atractivă, conform experienței de lucru. (658980)

MAR ROM

 unic distribuitor al produselor Stollwerck în România angajează
REPREZENTANȚI VÂNZĂRI
DISTRIBUTION SRL
 Postul presupune păstrarea relației cu clienții existenți și dezvoltarea afacerii în zona atribuită.
 Se subordonează Directorului de Vânzări zonal.
Profilul candidatului:
 - abilitați de comunicare;
 - dinamism;
 - spirit de echipă;
 - dorință de câștig;
 - vârsta minimă - 21 ani.
Ofertă:
 - salariu motivant (fix + comision);
 - bonusuri + prime pentru realizări deosebite;
 - pregătire în domeniul vânzării;
 - posibilitatea unei cariere în cadrul unei echipe de profesioniști.
 Notă: angajările se fac numai cu carte de muncă.
 Curriculum vitae se va trimite până la data de 20 mai 1999, la fax 056-201073.
 (5213284)

SC „ECO MOTORS CO.” SRL
 dealer **OPEL** angajează:
DIRECTOR DE VÂNZĂRI
 Candidatul ideal va avea:
 > studii superioare
 > limba engleză (scris, citit, vorbit)
 > experiență în domeniul vânzării
 > experiență în utilizarea P.C.
 > carnet de conducere cat.B
 Societatea oferă:
 > perspectiva unei poziții interesante
 > un venit concurențial
 > posibilitatea de a lua decizii și de inițiativă personală
 > training - uri în centre de pregătire General Motors din Europa
INFORMAȚII LA TEL. 289.331
ZILNIC ÎNTRE ORELE 9.00 - 17.00

NOU SC „BODI MAR IMPEX” SRL
 Str. Ardealului nr. 2
 Telefon/Fax: 270078; 270079
 Vă invită să vizitați noul depozit de materiale de construcție deschis în fostul depozit de lemne (la piciorul podului de la Grădiște), oferindu-vă o gamă largă de materiale de construcție românești și din import.
OFERTĂ SPECIALĂ
CĂRĂMIȚĂ DE STICLĂ
 transparentă și colorată
 la prețuri fără concurență
 (5213285)


S.C. „G.I. MOTOR” S.R.L.
 Telefon :288009; 256243; 251417
VINDE LA CELE MAI MICI PREȚURI:
 ▼ Ciment ▼ Var ▼ Ipsos ▼ Ciment alb
 ▼ BCA ▼ Țiglă ▼ Țevi negre și zincate
 ▼ Fier beton ▼ PC 52 ▼ Tuburi și țevi PVC
 ▼ Bitum ▼ Carton asfaltat ▼ Vopsele lavabile ▼ Vopsele pentru tâmplărie și metal
 ▼ Scule pentru zugrăvit și zidărie ▼ P.F.L.
 ▼ Placaj ▼ Cuie ▼ Electrozi ▼ Tablă ▼ Uși
 ▼ Ferestre ▼ Plasă gard ▼ Plasă rabbit etc.

KNAUF Sisteme gips carton Ferestre	LINDAB Sisteme de tablă pentru acoperiș și hale	VELUX ferestre de mansardă
---	---	--------------------------------------

MIRADA
 DISTRIBUTOR AL PRODUSELOR
 Primul nume în amenajarea interioarelor
 - plăci din gips-carton
 - plafoane casetate
 - pereți de compartimentare
TONDACH  Ungaria
JAMINA CSORNA
 GRUPPE GLEIBSTATTEN OSTERREICH
 - țiglă glazurată
 - blocuri ceramice
Villas Ungaria
 - Membrane hidroizolatoare cu bitum aditivat
 - carton asfaltat
 Depozite:
 Gara CFR, Tel: 270960
 str. Poetului 95, Tel: 243490
 str. Andrei Șaguna 83, Tel: 285337
 Calea Timișorii 110, Tel: 278800
 (570533)

S.C. „REMAT ARAD” S.A.
 Str. Câmpul Liniștii nr. 1 și prin depozitele din Ineu, Lipova, Sebiș și Chișineu Criș
 comercializează toată gama de profile (ușoare și grele) și cumpără la cele mai bune prețuri, atât de la persoane fizice, cât și de la persoane juridice:
 ● acumulatori uzate; ● camere cauciuc auto; ● anvelope uzate pe suport de pânză; ● deseuri hârtie; ● deseuri fier vechi; ● deseuri aluminiu; ● deseuri cupru; ● deseuri sticlă; ● deseuri polietilenă;
 iar prin Depozitul din Piața Veche nr. 19 (S.C. „B.A.P.D.” S.A.) vinde:
 ● toată gama de aparatură electrică pentru automatizări; ● corpuri electrice (ELBA și import); ● surse de lumină (OSRAM); ● echipamente de protecție; ● scule mecanice și electrice (MAKITA); ● pietre polizor și abrazive; ● unelte de uz casnic; ● toată gama de cabluri electrice; ● toată gama de furtună; ● echipamente pompieri; ● curele trapezoidale; ● șuruburi și piulițe.
ANGAJAZĂ
 ▼ JURIST cu minim 5 ani vechime ▼ Colector pentru puncte fixe ▼ Mecanic în hidraulică ▼ Operatori calculator
 Informații la telefon:
 S.C. „REMAT ARAD” S.A. - 246124;
 S.C. „B.A.P.D.” S.A. - 281165.
 (2507473)

SCOALA DE SOFERI PROMobil
 str.D.Bolintineanu nr.13.et.1
 Zona PODGORIA
 cat. **ABA1** înscrieri zilnic orar : 10 - 16
 Numai cu noi poți fi cel mai BUN SOFER!
 tel : 252.409 sau 092.889.101
S.C. ADONIS s.r.l.
 VĂ OFERĂ:
 ● toată gama de materiale de construcții și instalații sanitare, electrice; ● Materiale hidroizolatoare: - carton asfaltat tip C.A. 333; - împășturi bitumate tip LA. 1100 și M.S. B; - pânză bitumată tip P.A. 55; - bitum. Toate la preț de fabrică; ● Stâlpi gard, plăci gard și dale pavaj din beton
 Tel.: 057/289846, 092/343777 sau 092/343751

Leximis Splaiul Gen. Gh. Magheru Bl. 329B (Micalaca)
 Tel./Fax: 057/270111; 270100, Arad
BIROTECA Distribuitor autorizat de **CALITATE**
 ● SEIFURI BLINDATE
 ● CASE DE BANI
 ● APARATE DE NUMĂRAT BANI
 ● DETECTOARE DE BANCNOTE FALSE
SIGURANȚĂ
EFECTUEAZĂ:
 ○ lucrări de hidroizolație cu garanție 10 ani
 ○ lucrări de construcții civile și industriale
 Execută și vinde țevi izolate pentru rețele de gaz
 (658902)