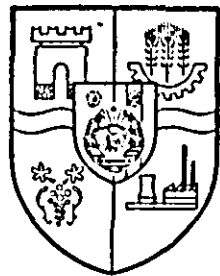


Tragăra ROSIE



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

Anul XXXVIII

Nr. 10875

4 pagini 30 bani

Simbătă

16 mai 1981

În ciuda timpului instabil să urgentăm executarea lucrărilor agricole de sezon

● Se impune o largă mobilizare de forțe mecanice și manuale la efectuarea prășitului ● Atenție deosebită recoltării și insilozării furajelor.

Rezultate mai bune, dar și rămăneri în urmă

Cu toate că ploile din ultimele zile creează destule probleme lucrătorilor ogoarelor din acest consiliu unic — mai ales în ce privește folosirea Integrală a zăcut de muncă — oamenii au căutat să folosească fiecare oră prielnică de lucru. Astfel, cultura de sfeclă de zahăr este prășită manual pe aproape întreaga suprafață. În timp ce la prășia mecanică s-au efectuat lucrări de bună calitate pe mai bine de 200 hectare.

C.U.A.S.C. Sînleani

Din datele furnizate de Ioan Găntă, inginerul șef al C.U.A.S.C. Sînleani, rezultă că suprafața cultivată cu sfeclă furajeră a fost prășită manual și rărită în întregime, iar pe cele 550 ha de floarea-soarelui s-a efectuat prima prășia mecanică.

Așadar, față de zilele trecute, în acest consiliu s-au înregistrat realizări mai substanțiale, ceea ce demonstrează că bunul mers al lucrărilor de întreținere a culturilor depinde în mare măsură de felul în care conducerea unităților reușesc să mobilizeze toate forțele, mecanice și manuale, la executarea cel mai grabnică a prășilelor. Tocmai de aceea, se

cere urgentarea lucrărilor de întreținere a suprafețelor cultivate cu cartofi, dat fiind că prășia cu tractoare s-a efectuat abia în proporție de 25 la sută, iar la ordinea zilei s-a profilat și cea mai mare sarcină: întreținerea porumbului. Cu toate că această din urmă cultură nu a beneficiat de condiții climatice prea favorabile (ne gândim în primul rând la lipsa de căldură); în multe locuri porumbul s-a dezvoltat frumos, dar creșterea concomitentă a buruienilor impune luarea unor măsuri grabnice de accelerare a prășii mecanice (cele 200 hectare, prășite până în prezent, reprezintă prea puțin față de marea suprafață cultivată).

Desigur, există și destule probleme generate, în mare măsură, de condițiile meteorologice nefavorabile. De pildă, la C.A.P. Micălaça, pe aproximativ 25 hectare, sfecla de zahăr nu a răsărit din cauza frigului, ceea ce înseamnă că ea va trebui urgent reinsămîntată. Necazuri au și cei de la

T. M.

(Cont. în pag. a II-a)

„Unde omul pune inima se văd și roadele...”

Ce gândeste un pomicultor când poartă plantați de el din roade? Spre a afla răspunsul, am căutat pe comunistul Victor Pascaru, omul care alături de Traian Malinovski și Gheorghe Lazăr și-au petrecut 30 de ani de viață în plantație. De ce tocmai pe el?

Concursul nostru

Pentru că pe el mi l-a recomandat secretarul organizației de partid nr. 3 de la Stațiunea de cercetare și producție pomicolă Lipova. Am întâlnit prin plantație un om mic de statură, cu ochii așterni, cu părul alb, dar parcă timpul ur li nins cu petale de măr pe el, un om la vîrsta cînd pe fiecare din noi ne încearcă aducerile a-minte și cînd am dori să o luăm de la început. L-am întrebat pe comunistul Victor Pascaru ce înseamnă pentru dînsul 30 de ani de muncă în pomicultură, în aceeași unitate?

Răspunsul a venit după o îndelungă meditare:

— Pentru mine, nimic altceva decît satisfacția datoriei împlinite cu dragoste și pasiune, cu răbdare... Eu lucrez în această bazină pomicolă

încă de cînd s-au lăcut prin mele măsurători și s-au pîchetat terenurile pentru a li plantați. Am plantat mulți, foarte mulți pomi, care au crescut și pe care li vedeți și azi pe dealurile Lipovei și la Neudorf, zonă unde se află unul din cele mai mari bazine pomicole din țară. Aș dori să vă mai spun că odată cu pomii, au crescut și oamenii — aceștia care li vedeți muncind, conducînd vereme, sau stîrnind cui-pu-tere ai tractoarelor. Rezultatul muncii noastre, a tuturor, este pe măsura activității ce o depunem. Ceea ce mă îndreptățește să afirm acest lucru sînt cele 12 milioane fructe pe care le-am obținut pe întreținerea în anul trecut și cele 15 milioane pe care contăm în acest an.

M-am despărțit de comunistul Victor Pascaru cu promisiunea de a reveni, încercînd să află de la tovarășul Alexandru Sirbu — se-

GIL BORONEANȚI, subredacția Lipova

(Cont. în pag. a II-a)

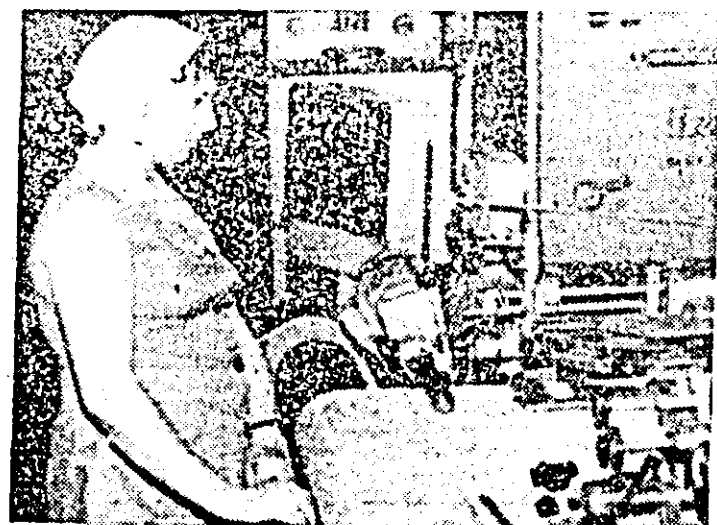
Hărnicia legumicultorilor din Horia

● Ziinic, în timp, 500 de oameni acționează cu spor pentru o producție bogală de legume ● Se lucrează din plin la fertilizarea și erbicidării, la plantatul în câmp a tomatelor, ardeilor gogosari, vinetelor ș.a. ● O atenție deosebită se acordă întreținerii culturilor

Cu gîndul la viitoarele recolte de legume, pe care le doresc cel mai bogate, aproximativ cincisute de lucrători din cadrul unității componente ale asociației lequmicole Horia ies ziinic la câmp, participînd la diversele munci necesitate de specificul fiecărei culturi în parte. Bunăoară, pînă în prezent au fost fertilizate peste 750 ha de teren, ceea ce reprezintă trei pîtrimi din suprafața planificată a fi cultivată cu legume. Concomitent a fost reșărit terenul pe mai bine de 1000 ha, alte 852 ha au fost erbicidate, iar plantatul și semănatul se desfășoară în aceste zile din plin. Dovadă că lucrurile stau așa sînt cele 83 ha semănat cu fasole; alte 80 ha cu castraveli; pe 82 ha s-au semănat tomate, în timp ce tomatelor timpurii s-au plantat pe circa 30 ha. De reținut este faptul că a început și plantatul ardeilor gogosari, după cum au fost deja plantați, pe suprafețe însemnate, vinetele, dovleceii și porumbul zaharat.

Din plin se lucrează aici și la lucrările de întreținere a culturilor, 5 ha de conopidă fiind deja prășite de două ori, după cum întreaga suprafață cu varză a fost prășită mecanic și manual.

Se speră însă că, odată cu sosirea timpului favorabil, cînd alți 500 de oameni vor lucra pe terenurile fermelor legumicole, ritmul lucrărilor se va intensifica, iar semănatul și plantatul legumelor vor fi aici cel de curînd încheiați.



Întreprinderea textilă Arad. Lucrînd la mașini de mare randament, comunistă Ana Șerban, sîntsoare, se evidențiază prin calitatea lucrărilor și depășirea sarcinilor de plan.

Consiliul oamenilor muncii Organism democratic activ în rezolvarea problematicii economice

Realizarea unei corelații între cantitate și calitate, antrenarea întregului colectiv al unității la rezolvarea problemelor producției în spiritul noului mecanism economico-financiar, constituie coordonatele de bază ale activității consiliului oamenilor muncii de la „UTA”. Că este așa o dovedesc datele bilanțiere pe primele patru luni și anume: producția marfă planificată a fost depășită cu 5,6 milioane lei, valoarea producției nete a sporit, față de plan, cu 2,5 milioane lei, concomitent fiind reduse cheltuielile totale și materiale la mla de lei producție marfă (pe ansamblu, cheltuielile materiale au fost reduse cu 650.000 lei).

Așadar, activitatea C.O.M. se finalizează și se regăsește, în plenitudinea ei, în rezultatele obținute de oamenii muncii în producție. Cu alte cuvinte, membrii C.O.M., prin întreaga lor activitate, au căutat să transpună cel mai eficient în practică programul de măsuri adoptat de adunarea generală a oamenilor muncii din luna februarie. Cu acei prilei au fost elaborate 18 măsuri care vizează creșterea productivității muncii, opt măsuri privind îmbunătățirea calității produselor, șase măsuri referitoare la introducerea automatizării și a noului tehnologiei, 16 măsuri formează capitolul reducerii consumului de energie și, evident, planul muncii cuprinde zece măsuri menite să conducă la îmbunătățirea condițiilor de muncă. De menționat că măsurile scadente la zile au fost realizate în totalitate.

Rezultă, din aceste date, că sarcinile care stau în fața membrilor C.O.M. nu sînt deloc ușoare. Dar, așa după cum preciza tovarășa Aurelia Bradin, președintele C.O.M.: „Numai cei 29 de membri, ei singuri, evident că nu pot asigura realizarea complexului program adoptat de adunarea generală, dar este firesc ca acești oameni activi să nu lucreze izolat ci, dimpotrivă, să mobilizeze și colectivele din care fac parte. Deci, numai așa, prin capacitatea de muncă și gîndirea celor 9000 de textiliști se pot explica succesele obținute, un rol deosebit avîndu-l comunistii. Puterea comunistului nu stă în calitatea sa individuală ci în capacitatea sa organizatorie, L. FLOREA

(Cont. în pag. a II-a)



La întreprinderea „Libertatea” calitatea produselor se acordă o atenție deosebită. În fotografie: maistrul Petru Budușca și controloarea Iuliana Aursel verifică cu exigență calitatea unor produse destinate exportului.

IN ZIARUL DE AZI
Carnet plastic: Izbînda pasiunii • Aritudini: Neglijența păgubitoare față de cei din jur • Programul săptămînal T.V. și al competițiilor sportive • Informatica, pe coordonatele noii revoluții agrare • Mica publicitate • Cuplarea navei „Soiuz 40” cu complexul orbital

INFORMATICA, PE COORDONATELE NOII REVOLUȚII AGRARE

În zilele de 12 și 13 mai a avut loc la Arad o constătuire de lucru, la nivel de țară, privind aplicarea informaticii în agricultură. Au fost prezenți peste 200 de participanți, reprezentanți ai organelor județene de partid și de stat, ai organelor centrale din Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, informaticienți de la C.T.C.E. din toate județele țării. La ședința de deschidere, tovarășul Gheorghe Pușcău, secretar al Comitetului Județean de partid a vorbit despre „Înfăptuirea unei profunde revoluții agrare, obiectiv major stabilit de Congresul al XII-lea al P.C.R., în agricultură” — comunicare urmărită cu viu interes. De o atenție deosebită s-au bucurat și comunicările prezentate de tovarășul prof. univ. dr. docent Mihai Drăgănescu, director general al Institutului central pentru conducere și informatică — „Arhitectura sistemului informatic al societății” — și a tovarășului dr. ing. Marin Ene, șef proiect S.I.T. — „Concretizarea conceptului general al informaticii teritoriale în produse informatică pentru agricultură”, a celorlalți participanți. Constătuirea a avut în vedere promovarea tehnicilor și modalităților de elaborare și implementare a sistemelor informatică teritoriale pentru agricultură, generalizarea lor, precum și formularea unor cerințe din partea specialiștilor și a reprezentanților organelor județene de partid și de stat și a organelor centrale.

Pentru a putea aprecia perspectivele deschise de implicarea informaticii în agricultură, de saltul calitativ din conducerea și organizarea acestui domeniu economic, vă prezentăm câteva dintre realizările Centrului teritorial de calcul electronic Arad.



În colaborare cu creierul electronic, informaticienții de la C.T.C.E. Arad au realizat aplicații și sisteme informatică destinate agriculturii și industriei alimentare.

C.T.C.E. Arad — centru pilot

Deși o activitate desfășurată de mii de ani, agricultura nu mai poate sta numai sub semnul tradiției, acum în ultimul pătrar al secolului XX și ea atare se impune implementarea informaticii și în acest domeniu. De această idee au fost animați specialiștii Centrului teritorial de calcul electronic Arad și, mai ales, de dorința de a-și aduce o cît mai mare contribuție la realizarea, pe plan local, a hotărîrilor Congresului al XII-lea al partidului. Mai exact, C.T.C.E. Arad a devenit un centru pilot în proiectarea de programe pentru agricultură, iar în acest an peste 50 la sută din totalul contractelor de proiectare s-au constituit pe rezolvarea unor probleme din organizarea și planificarea activității din zootehnie și sectorul vegetal, gospodărirea fondului funciar și industria alimentară. Dar, pentru a aprecia importanța orientării C.T.C.E. spre această ramură economică, să ne oprim la câteva dintre realizările dobîndite în proiectarea și exploatarea sistemelor și subsistemelor informatică destinate agriculturii.

Debutul a constat prin participarea informaticienților de la C.T.C.E. în calitate de co-autori, la proiectul: „Optimizarea zonării agricole”, realizat împreună cu Institutul central pentru conducere și informatică București și Institutul de economie agrară București. Devenit centru-pilot și acordându-i-se o importanță la nivel de țară, C.T.C.E. Arad și-a impus un salt calitativ în munca sa, abordînd probleme complexe ca, de exemplu, proiectarea unei baze de date pentru Direcția generală pentru agricultură și industrie alimentară a județului Arad, cu aplicațiile asociate ei, și anume: planificarea producției vegetale și planificarea fertilizărilor. De asemenea, au fost realizate și implementate alte aplicații particulare ca: optimizarea rețetelor de fabricație a nutrețurilor combinate, selecția gâlnacelor de rasă ușoară, sistem informatic pentru I.L.F.-uri și altele.

Nucleul sistemului informatic teritorial pentru agricultură este baza de date pentru Direcția agricolă județeană, lucrare începută

în cursul anului trecut, coordonatori fiind Ion Maxim și Octavian Grecu. Conceperea unei baze de date constituie una dintre cele mai complicate proiecte din domeniul informaticii, la această muncă fiind angrenat un larg colectiv de specialiști atît de la C.T.C.E. cît și de la Direcția agricolă a județului.

Concret, obiectivele acestei baze de date — unică în țară — sînt: organizarea unei arhive centrale de date care să asigure dezvoltarea în etape a sistemului informatic teritorial al agriculturii și perfecționarea procesului de informare în domeniul agriculturii. Cu alte cuvinte, se pun la dispoziția organelor de conducere de la diverse nivele (de la secția agricolă a Comitetului Județean de partid și Direcția agricolă a județului, la centrele de C.U.A.S.C., unități și ferme) un fond de date actualizate în permanență, care să servească la luarea unor decizii prompte și optime, deci eficiente. Baza de date este structurată pe patru secțiuni: vegetală, animală, industrială — prestări servicii și secțiunea Indicatori economici de sinteză. În baza de date, împreună cu toate aplicațiile grafice pe ea, va deveni o veritabilă bancă de date care va adăuga o nouă dimensiune procesului înviorat din agricultură. De remarcă, această bancă de date se creează în ideea generalizării ei la scară națională. Dar, pentru ca banca de date să funcționeze cu adevărat, deci pentru a fi alimentată în permanență cu date aflate în continuu schimbare C.U.A.S.C.-urile vor fi dotate cu terminale legate prin teletransmisie cu concentratorul de date aflat la Direcția agricolă județeană și cu C.T.C.E.

Tot în scopul accelerării procesului de informatizare a agriculturii a fost înființat, în urmă cu doi ani, Oficiul teritorial de calcul din Ineu, care, anevoie în exclusivitate, lucrează pentru rezolvarea problemelor din agricultură, fiind implementate aici problematica organizării și planificării activităților din cooperativele agricole de producție și întreprinderile agricole de stat și S.M.A.-uri, din zona Crisului Alb.

Contribuție remarcabilă la elaborarea S.I.T. AGR

Convorbire cu dr. ing. MARIN ENE de la Institutul Central de Informatică București

— Sistemul informatic teritorial pentru agricultură — S.I.T.AGR — reprezintă o componentă a sistemului informatic teritorial — S.I.T. De aceea, vă propun să vă referiți, pentru început, la principalele caracteristici ale S.I.T.

— Esența sistemului informatic teritorial constă în prelucrarea informațiilor din banca teritorială de date pentru organele teritoriale de conducere cît și pentru sistemul informatic național. S.I.T. trebuie să dea informații utile factorilor teritoriali de decizie, provenite de la unitățile de bază ale subsistemelor componente.

— În continuare, vă rog să delimitați structura sistemului informatic teritorial pentru agricultură.

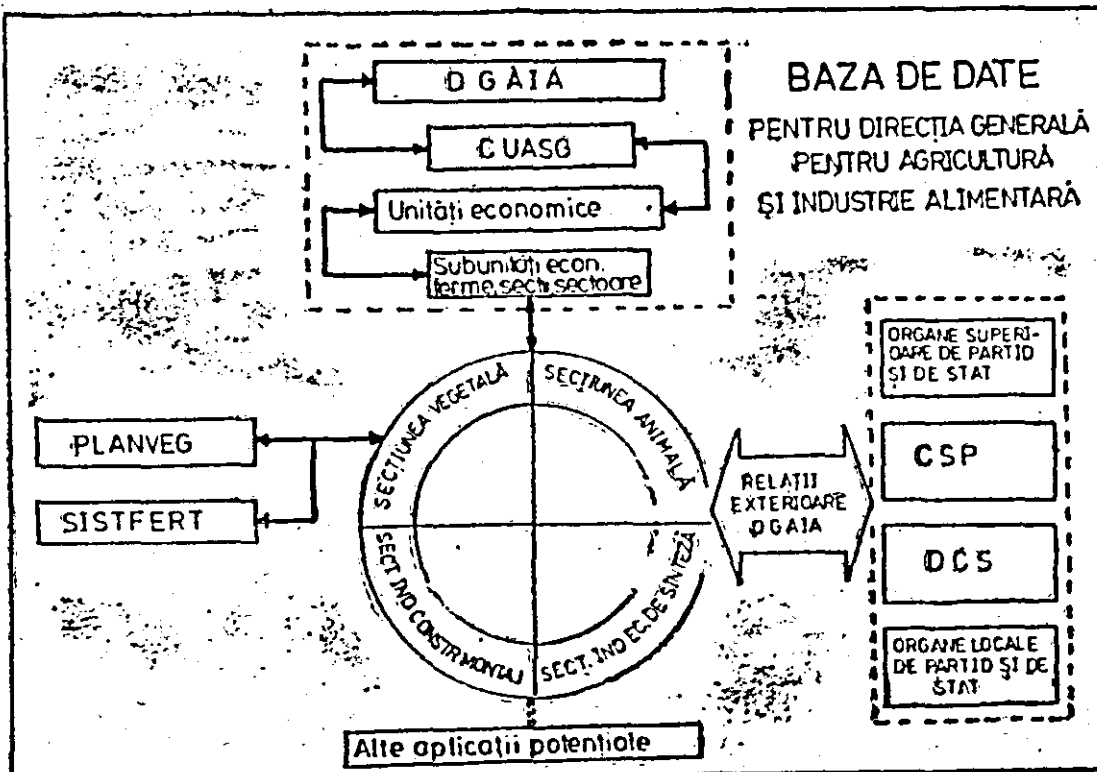
— S.I.T.AGR s-a constituit treptat. În timp, la concretizarea sa aducîndu-și o contribuție decisivă colectivul de informaticieni de la C.T.C.E. Arad, care este și va fi unitate pilot a acestui aplicații de maximă însemnătate pentru economia noastră. Schematic, structura S.I.T.AGR se prezintă în felul următor: subsistemele cercetare-dezvoltare-proiectare • producție vegetală • producție animală • producție industrială-construcții-montaž-prestări de servicii, la

acestea alăturîndu-se și banca de date a sistemului informatic teritorial agricol.

— Care sînt principalele obiective vizate de această aplicație?

— S.I.T.AGR își propune, în esență, sporirea eficienței economice a întregii activități din agricultură (la nivel teritorial), obiectiv sintetizat ce vizează toate sectoarele activității agricole, cum ar fi creșterea producției vegetale, optimizarea structurii efectivelor de animale, sporirea eficienței lucrărilor de îmbunătățiri funciare și altele. În acest context, scopul primordial al S.I.T.AGR constă în crearea unor produse informatică utile proceselor de elaborare a deciziilor relative la activitățile agricole ce se desfășoară într-un anumit teritoriu, astfel încît potențialul uman și material disponibil să fie pus integral în valoare. În încheierea discuției noastre, aș dori să subliniez încă o dată contribuția deosebită pe care și-a adus-o C.T.C.E. Arad în elaborarea acestei aplicații care a necesitat și necesită încă un mare volum de muncă creatoare din partea tuturor celor care, într-un fel sau altul, au contribuit la concretizarea acestui proiect.

— Vă mulțumim.



Schema de principiu a bazei de date — nucleul sistemului informatic teritorial pentru agricultură.

Impresii de la constătuire

Din discuțiile cu Dărie Feznic, director adjunct tehnic al C.I.C. — M.A.I.A. și Vasile Dinu, inspector general în Direcția de organizare și control din M.A.I.A., am reținut: Constătuirea S.I.T.AGR de la Arad are o importanță deosebită prin comunicările interesante care propun rezolvarea, cu ajutorul sistemelor informatică, a unor probleme de coordonare la nivelul teritorial a activității din agricultură. Relevant este faptul că discuțiile purtate dovedesc depășirea problemelor de rutină — gestiune, contabilitate etc. — și pătrunderea în esența proceselor de producție din agricultură.

Dr. Ștefan Florea, director C.T.C.E. Constanța: „Programul informatic realizat de noi pentru sistemul de irigații Valea-Carasu este unic în țară. Prin această lucrare punem la dispoziția be-

neficiarului un program de irigare săptăminal, pe culturi, fiind scema de culturile solului, de condițiile meteorologice și de stadiul de vegetație. Încă în acest an, pentru o deservire mai rapidă, intenționăm să montăm terminale în zone.

Francisc Feldman, director C.T.C.E. Pibiești: „Abordînd problematica complexă a organizării și conducerii activității din zootehnie am realizat un program bazat pe un sistem de date distribuite geografic, terarhizat, cu nivele de informare în ambele sensuri, dinspre producător spre beneficiar și invers. Deosebit este faptul că se poate lucra cu aceste sisteme informatică prin aducerea datelor la C.T.C.E. sau se poate lucra în conversațional — și în această constă noutatea — folosind echipamente terminale de producție românească.

