

AGRICULTURA

SĂPTĂMINAL DE ȘTIINȚĂ ȘI PRACTICĂ DIN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI GOSPODĂRIEA APELOR

**Prima expoziție — tirg de taurine
din rasa „Bălțată românească” in județul Mureș**

O MANIFESTARE ZOOTEHNICĂ PLINĂ DE ÎNVĂȚĂMINTE

Ing. Ioan CĂTĂRIG

vicepreședinte
al Comitetului Executiv al
Consiliului popular județean Mureș,
director general al Direcției generale județene
pentru agricultură, industrie alimentară și ape

Cu prilejul recente vizite în orașul Tirgu-Mureș, apreciind succesele generale obținute în economia județului, tovarășul Nicolae Ceaușescu arăta că în agricultura de aci s-a înregistrat o serie de rezultate pozitive. „Aș dori de aceea — a spus secretarul general al partidului — să adresez și țărănimii cooperatiste, tuturor lucrătorilor din agricultura județului Mureș, calde felicitări pentru rezultatele obținute, precum și urarea de a obține noi succese în activitatea viitoare”.

Așa cum se cunoaște, în agricultura județului Mureș creșterea animalelor

deține o pondere însemnată. Tocmai de aceea, indicațiile date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la Conferința Națională din iulie 1972 cu privire la necesitatea intensificării preocupărilor pentru ameliorarea raselor de animale și creșterea productivității acestora au pentru noi o semnificație cu totul deosebită. În spiritul acestor prețioase indicații de importanță majoră s-a elaborat programul dezvoltării zootehniei în județul Mureș, parte integrantă a Programului Național de dezvoltare a

zootehniei. În cadrul acestui program acordăm o atenție deosebită sporirii efectivelor de animale, intensivizării sistemelor de întreținere și exploatare, creșterii continue a potențialului genetic-productiv al raselor de animale și, în special, al Bălțatei românești, cunoscută pe meleagurile Mureșului și Tirnavelor cu aproape o sută de ani în urmă.

Așa cum au dovedit-o lucrările simpozionului, însăși expoziția-tirg, Bălțata românească poate și trebuie să devină una dintre cele mai productive rase de carne-lapte din țara noastră.

Bilanțul eforturilor depuse în județul Mureș pentru dezvoltarea zootehniei se materializează printr-o creștere dinamică a efectivelor de animale. La sfârșitul anului 1972, în județ se înregistrau 13 000 de bovine în plus față de 1970, creștere localizată, în principal, la nivelul întreprinderilor agricole de stat și al cooperativelor agricole. La începutul acestui an, județul nostru dispunea de 202 000 taurine, din care 94 000 vaci și juninci. Rezultatele bune obținute în creșterea efectivelor ne oferă certitudinea îndeplinirii și depășirii sarcinilor importante ce ne revin în actualul plan cincinal. Astfel, la finele anului 1975 vom avea cu 48 700 taurine și cu 30 400 vaci și juninci mai multe decât în 1970.

Caracteristic pentru etapa actuală

(Continuare în pag. 8—9)

In pag. a 3-a!

- ACTUALITATEA
- PE OGOARE
- BULETIN AGRO-METEOROLOGIC
- PE SCURT DE LA CORESPONDENȚI

Adunările generale și conferințele de dări de seamă și alegeri

EVENIMENT IMPORTANT PENTRU SINDICATELE NOASTRE

Constantin HERESCU

președintele Uniunii Sindicatelor
din agricultură, industrie alimentară
și sectorul de gospodărire a apelor

Adunările generale și conferințele de dări de seamă și alegere a organelor sindicale se organizează, în ramura noastră, potrivit prevederilor statutare. În fiecare an la grupele și organizațiile sindicale de secție și la doi ani la sindicate. După cum se știe, Comitetul Executiv al Consiliului Central al U.G.S.R. a stabilit ca, în acest an, între 15 octombrie și 1 decembrie să aibă loc alegeri la nivelul grupelor, organizațiilor sindicale de secție și al sindicatelor.

Pe baza hotărârilor adoptate de Congresul U.G.S.R. din martie 1971, adunările generale și conferințele de dări de seamă și alegeri au menirea să dezbătă multilateral activitatea organelor și organizațiilor sindicale, să stabilească cele mai corespunzătoare măsuri pentru ca sindicatele din ramură să-și îndeplinească rolul de cadru organizat, prin care să se asigure participarea efectivă a oamenilor muncii — în calitatea lor de proprietari ai mijloacelor de producție și producători ai bunurilor materiale și spirituale — la înfăptuirea politicii partidului, la rezolvarea problemelor complexe care privesc intensificarea producției agricole vegetale și

animale, dezvoltarea industriei alimentare, creșterea suprafețelor amenajate pentru irigații, mecanizarea și chimizarea agriculturii, îmbunătățirea condițiilor de muncă și de viață.

Prin conținutul și întreaga lor desfășurare, adunările generale și conferințele trebuie să constituie pentru organele și organizațiile sindicale din întreprinderile agricole de stat, stațiunile pentru mecanizarea agriculturii, întreprinderile de industrie alimentară și unitățile de îmbunătățiri funciare un prilej deosebit de mobilizator pentru întreaga masă de salariați, pentru a răspunde prin noi realizări la scrisoarea tovarășului Nicolae Ceaușescu — secretar general al partidului, privind terminarea recoltării culturilor de toamnă, a transportului, depozitării, păstrării și valorificării superioare a producției, încheierea însămințării culturii grâului și îndeplinirea exemplară a planului de investiții în toate sectoarele de producție ale agriculturii și industriei alimentare, precum și sporirea eficienței economice a producției sub toate aspectele.

(Continuare în pag. a 12-a)



Toamna, anotimp intens de munci agricole. Acum se culege și se pune la adăpost rodul ogoarelor, viilor, livezilor și grădinilor, se însămințează grâul și celelalte culturi. Dar tot în această perioadă se pune temelia recoltelor viitoare, o lucrare de bază constituind-o arăturile de toamnă. În fotografie: aspect din timpul efectuării acestor lucrări la I.A.S. Pufești, județul Vrancea.



AGRICULTURA

Săptăminal de știință și practică, editat sub egida Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor și a Uniunii Sindicatelor pe ramură

SUMAR

- ETAVA '73: O îndatorire a fiecărui specialist — folosirea rațională a îngrășămintelor chimice: EFECTELE PLANURILOR DE FERTILIZARE (pag. 4)
- Din activitatea T.C.I.F.-Craiova: APELE DUNĂRII INNOBILEAZĂ CÎMPIILE OLTE-NIEI (pag. 5)
- În județul Vaslui: „OMAGIU STRUGURELUI”; La I.A.S. Cotești-Vrancea: MAREA VALOARE A UNOR IDEI SIMPLE IN CAMPANIA DE VINIFICATIE; Recomandările C.V.V.: UTILIZAREA BIOXIDULUI DE SULF IN CONDIȚIILE RECOLTEI ACTUALE (pag. 6)
- Toamnă bogată pentru amelioratori: CINCI SOIURI DE POMI FRUCTIFERI; În județul Vâlcea: BALANȚA FURAJERĂ VA FI ECHILIBRATĂ (pag. 7)
- Pagină specială: EXPOZIȚIA-TIRG „BĂLȚATA ROMĂNEASCĂ” — MUREȘ '73 (pag. 8—9)
- O condiție de bază pentru buna desfășurare a producției în 1974: APROVIZIONAREA TEHNICO-MATERIALĂ RAȚIONALĂ, OPERATIVĂ (pag. 10)
- Diversificarea produselor — între cerință și ofertă: ESTE OARE LIMITAT CONSUMUL DE PREPARATE CULINARE DIN PEȘTE?; AVANTAJELE AUTOUTILĂRII (pag. 11)
- Breviar juridic: NOI RECOMANDĂRI PRIVIND DISTRIBUIREA BENZINEI PE BAZĂ DE BONURI (pag. 12)
- DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE (pag. 13)
- CALEIDOSCOP (pag. 14)
- DOCUMENTAR EXTERN (pag. 15)
- AGRICULTURA PE GLOB (pag. 16)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Ing. Vasile CIAUȘU (redactor șef); Ing. Sonia DIRADURIAN; Ing. Eugen GRIGORESCU; Ing. Emil IONESCU; Ing. Nicolae MANTZ; Dr. ing. Teodor Marian; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Mircea MOȚOC, membru corespondent al Academiei R.S. România; Prof. dr. Tiberiu MUREȘAN, membru titular al A.S.A.S.; Marin NEDEA; Dr. Valentin POPOVICI; Ing. Lucian ROȘCA; Dr. Vintilă ROTARU; Anton STOIANOVICI; Ing. Nicolae STOICA; Ing. Dan ȘERBU; Prof. dr. doc. Nicolae ȘTEFAN, membru titular al A.S.A.S.; Ing. Ion TOMA; Ing. Dumitru UNGUREANU; Prof. dr. Sergiu VREJBA.

Redacția: București, Piața Scintilei nr. 1, Sectorul 1, Oficiul poștal 33. Căsuța poștală 4105. Telefon 173273.

Abonamentele se fac la oficiile și agențiile poștale prin factorii poștali și difuzorii procentuali.

Cititorii din străinătate pot face abonamente la revista „Agricultura” prin Intreprinderea „ROMPRESFILATELIA” — Serviciul import — export presă — București, Calea Griviței nr. 64 — 66 P.O.B. — 2001 România.

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Goca Schmidt”.

• Cronica săptămânii •

Pe primul plan al evenimentelor interne din ultimele zile ale săptămânii trecute se situează vizita de lucru pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu a făcut-o în municipiul Tg. Mureș.

Vizita întreprinsă în orașul de pe Mureș, precum și recențele vizite efectuate la Slobozia, în inima Barăganului, a grinarului țării, ori în orașele dunărene Galați și Brăila, renumite pentru șantierul naval, a constituit o nouă și deosebit de rodnică întâlnire de lucru, un dialog viu, nemijlocit, între conducătorul partidului și statului și oamenii muncii — români, maghiari și germani, care trăiesc și muncesc înfrățiți pentru bunăstarea lor, pentru propășirea României socialiste. Examinarea atentă, la fața locului, a problemelor importante de care depinde înfăptuirea cu succes a programului elaborat de Conferința Națională a partidului a permis găsirea și stabilirea celor mai eficiente soluții care să impună un caracter mai dinamic, să dea impuls întregii activități pentru înfăptuirea sarcinilor planului cincinal înainte de termen.

Vizita la Combinatul de îngrășăminte chimice „Azomureș”, la Intreprinderea de utilaje pentru industria ușoară — o veritabilă fabrică pentru modernizarea acestui sector industrial —, la Intreprinderea de prelucrare a lemnului, ca și la „Electromureș” — cunoscută întreprindere destinată producției de mașini electromecanice de calcul, construită din indicația secretarului general al partidului și intrată în funcțiune la începutul actualului cincinal — ori discuția purtată în fața schișelor de dezvoltare și sistematizare a municipiului Tg. Mureș au prilejuit o largă cuprindere a realizărilor de până acum, o analiză științifică, de înaltă competență, a activității depuse, în funcție de care, ca și de sarcinile de perspectivă, secretarul general al partidului a făcut recomandări substanțiale, menite să ducă la înregistrarea unor noi și importante succese.

Un moment deosebit al vizitei în bătrînul și veșnic tînărul oraș de pe Mureș, în viața acestei localități, l-a constituit inaugurarea, în prezența tovarășului Nicolae Ceaușescu, a noului teatru de stat.

Marea adunare populară s-a dovedit a fi o puternică și entuziastă manifestare de adeziune a locuitorilor acestor meleaguri la politica internă și externă a României socialiste, de caldă recunoștință față de secretarul general al partidului.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, în cadrul adunării populare, făcînd bilanțul realizărilor de până acum, pe multiple planuri, sublinia: „Se poate spune că industria județului Mureș se dezvoltă într-un ritm rapid. Odată cu industrializarea se dezvoltă orașul, se transformă oamenii, devenind partcipanți tot mai activi la înfăptuirea mărețului program de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate în România... Toate aceste realizări obținute de oamenii muncii din județul Mureș, ca de altfel de întregul nostru popor, în dezvoltarea industriei socialiste, demonstrează pe deplin marea capacitate creatoare a clasei muncitoare, a muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor, a întregului nostru popor, atestă încă o dată — dacă mai era nevoie — realismul planului cincinal, al angajamentelor asumate de multe orga-

nizații de partid, printre care și organizația din județul Mureș, de a realiza cincinalul într-o perioadă mai scurtă”.

De la aceeași tribună, în ampla analiză sumptuoasă făcută, secretarul general al partidului a arătat că nu trebuie să uităm că mai avem încă mult de făcut pe drumul ce duce la ridicarea economiei întregii țări la nivelul țărilor dezvoltate, pentru asigurarea unui grad înalt de dezvoltare a industriei și agriculturii — condiție primordială pentru făurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate, pentru trecerea la edificarea societății comuniste pe pămîntul patriei.

În același amplu și semnificativ context, al griji deosebite pe care conducătorul partidului și statului nostru o acordă bunului mers al întregii activități economico-sociale, analizării la fața locului a problemelor complexe pe care le ridică dezvoltarea accelerată a economiei naționale, se înscrie și vizita de lucru pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu a făcut-o ieri, 17 octombrie, în întreprinderi din județele Buzău și Prahova.

În timpul vizitei, conducători ai organelor locale de partid și de stat, reprezentanți ai colectivului de muncă ale întreprinderilor, specialiști au raportat tovarășului Nicolae Ceaușescu felul cum se înfăptuiesc obiectivele stabilite de Congresul al X-lea și Conferința Națională ale P.C.R., sarcinile și indicațiile date cu prilejul vizitelor sale anterioare, realizările obținute pe tărîmul dezvoltării industriei, agriculturii, culturii, în domeniul edilitar-gospodăresc, al ridicării nivelului de trai al oamenilor muncii. Deplina folosire a capacităților de producție, asigurarea măsurilor pentru stricta respectare a termenelor de livrare a utilajelor tehnologice și a altor produse, instaurarea unei discipline ferme în ce privește controlul calității, sînt cîteva din principalele obiective ale dialogului de lucru pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu l-a purtat cu conducătorii organelor locale de partid și de stat, cu miniștri, cu specialiști ai întreprinderilor vizitate.

Agenda de lucru din ultima săptămînă a secretarul general al partidului, ca de obicei bogată și foarte variată, semnificativă pentru dinamismul întregii sale activități, a consemnat și participarea la sărbătorirea, într-un cadru festiv, a împlinirii unui sfert de veac de la crearea organelor de securitate — instrument al puterii oamenilor muncii, al partidului și statului nostru, chemat să contribuie la apărarea cu devotament și vigilență a cuceririlor revoluționare ale poporului, a marilor înfăptuiri ale socialismului.

Secretarul general al partidului, președintele Consiliului de Stat, comandantul suprem al forțelor noastre armate, tovarășul Nicolae Ceaușescu a dat o înaltă apreciere activității organelor de securitate care, sub conducerea nemijlocită a partidului, s-au încadrat organic în drumul glorios parcurs de țara noastră în ultimul pătrar de veac, indeplinindu-și cu abnegație și răspundere sarcinile trasate de partid, au contribuit la victoria asupra forțelor reacționare, la asigurarea climatului de ordine și de liniște, necesar muncii pașnice, creatoare, a poporului nostru.

Lucrările din securitatea statului și-au exprimat adeziunea deplină la politica partidului, hotărîrea neîmurmurată de a-și consacra toate forțele pentru apărarea cuceririlor revoluționare ale poporului muncitor, pentru apărarea independenței și suveranității României socialiste.

• BLOC-NOTES • BLOC-NOTES • BLOC-NOTES •

NE-A VIZITAT ȚARA MINISTRUL FEDERAL AL ALIMENTAȚIEI, AGRICULTURII ȘI SILVICULTURII DIN R.F. GERMANIA

Între 14—16 octombrie a.c. ne-a vizitat țara, la invitația Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, dr. Josef Ertl, ministrul federal al alimentației, agriculturii și silviculturii din R.F. Germania.

Marți, 16 octombrie, dr. Josef Ertl a fost primit de președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu. În cadrul convorbirii, ministrul federal vest-german a transmis președintelui Nicolae Ceaușescu un salut din partea cancelarului Republicii Federale Germania, Willy Brandt. Mulțumind, tovarășul Nicolae Ceaușescu a adresat, la rîndul său, cancelarului Willy Brandt un salut cordial și cele mai bune urări.

În aceeași zi, oaspetele a fost primit de tovarășul Ion Pățan, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri.

La întrevăderi au luat parte Angela Miculescu, ministrul agriculturii, industriei

alimentare și apelor, Constantin Stanciu, adjunct al ministrului comerțului exterior, precum și Constantin Oancea, ambasadorul țării noastre în R. F. Germania și dr. Volkmar von Arnim, însărcinatul cu afaceri ad-interim al R. F. Germania la București.

În timpul șederii sale în România, ministrul federal vest-german a vizitat unități de producție și de cercetare din agricultură, precum și expoziția internațională ETAVA și a purtat convorbiri cu Angelo Miculescu, ministrul agriculturii, industriei alimentare și apelor referitoare la posibilitățile de dezvoltare a colaborării și cooperării între cele două țări în domeniile agriculturii și industriei alimentare. La convorbiri au luat parte Nicolae Giosan, președintele Academiei de Științe Agricole și Silvice, membri ai conducerii ministerului și alte persoane oficiale.

Cu acest prilej, între Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor și Ministerul Federal al Alimentației, Agriculturii și Silviculturii din R.F. Germania a fost semnat un aranjament cu privire la colaborarea tehnico-științifică în domeniul agriculturii în următoarele trei ani.

Documentul, semnat din partea română de ministrul Angelo Miculescu iar din partea vest-germană de ministrul federal Josef Ertl, prevede largirea, în condiții reciproc avantajoase, a unor acțiuni de colaborare tehnico-științifică, ca organizarea de vizite reciproce de documentare, colocvii și simpozioane, schimburi de lucrări științifice și de rezultate ale cercetărilor în agricultură, de material biologic, precum și efectuarea în comun a unor lucrări științifice.

Cei doi miniștri au convenit, de asemenea, asupra unor măsuri pentru dezvoltarea relațiilor de colaborare, cooperare și comerciale în domeniul agriculturii și industriei alimentare între cele două țări.

PLECAREA UNEI DELEGAȚII DE SPECIALIȘTI DIN AGRICULTURA ÎN U.R.S.S.

Marți la amiază, a plecat în Uniunea Sovietică o delegație a M.A.I.A.A., condusă de prof. dr. doc. Nicolae Ștefan, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare și apelor, care va face o vizită de documentare în domeniul culturilor tehnice. Delegația va avea, de asemenea, convorbiri la Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare din U.R.S.S. Ucraina, cu privire la dezvoltarea colaborării și cooperării economice și tehnico-științifice în domeniul agriculturii.

EXPOZIȚIE-TIRG DE TAURINE LA FRUMUȘANI — ILFOV

Duminică, 15 octombrie a.c. în comuna Frumușani, județul Ilfov, a fost organizată o interesantă Expoziție-tirg de taurine în care au expus animale Institutul de cercetări pentru creșterea taurinelor Corbeana, numeroase ferme ale întreprinderilor de stat și unităților cooperativiste din județul Ilfov.

Așa cum arăta în cuvîntul său inaugural, tovarășul Gheorghe Necula, prim-secretar al Comitetului județean Ilfov al P.C.R., președintele Comitetului Executiv al Consiliului popular județean, există posibilități suficiente pentru ea, pe lângă producția cerealică, zootehnia și, în special, creșterea taurinelor sa eunoască o dezvoltare considerabilă în județ.



Aspect din timpul semnării documentelor.

actualitatea pe ogoare

Toate forțele concentrate la stringerea și recoltarea rapidă a întregii recolte!

În întreaga țară, lucrările agricole de toamnă continuă cu maximă intensitate. Amplificarea eforturilor este impusă de anunțul meteorologilor, potrivit căruia în partea a doua a lunii curente, temperatura va scădea și va ploua în cea mai mare parte a teritoriului.

Dînd curs indicației secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, mecanizatorii din I.A.S. și S.M.A., cooperatorii dau în aceste zile bătălia finală pentru încheierea însăși războiului pe ultimele suprafețe. Pînă la 16 octombrie, în întreprinderile agricole de stat, grîul și secara fuseseră puse în sol pe circa 90 la sută, iar în cooperativele agricole de producție pe 95 la sută din suprafețele prevăzute. În 16 trusturi județene I.A.S. și în cooperativele agricole din 12 județe din țară, semănatul culturilor de toamnă s-a încheiat. Există condiții ca, prin concentrarea rapidă a mijloacelor de mecanizare devenite disponibile, să se încheie grabnic aceste operațiuni, în toate județele, punîndu-se astfel bazele obținerii unor producții sporite în 1974. Specialiștii agricoli, îndeosebi din unitățile în care grîul a fost semănat în prima etapă, au datoriat de a cerceta cu atenție starea de vegetație a culturilor și evoluția dăunătorilor pentru a se putea adopta în timp util măsurile de rigoare.

Cu deosebire trebuie să rețină atenția lucrătorilor de pe ogoare urgentarea recoltării produselor de toamnă. La 16 octombrie, unitățile agricole de stat strînseseră porumbul de pe 65% din suprafața preliminară, iar cooperativele agricole de pe 62 la sută. În județul Mehedinți, lucrarea a fost efectiv încheiată, iar în județele Bihor, Vilcea, Gorj, Botoșani, Satu-Mare, Alba etc. ea se află într-o fază foarte avansată. Cu rare excepții, porumbul este peste tot ajuns la maturitate. Problema care se pune acum este de a se folosi din plin timpul favorabil, combinele de recoltat, toate mijloacele de care dispunem pentru ca noua recoltă să nu rămînă pe cîmp, în bătaia ploilor, să nu se piardă nici un kilogram de producție.

Pe cîmp există mari cantități de porumb recoltat, așezat în grămezi. Conducerea unităților au datoriat de a organiza mai bine activitatea de transporturi, astfel ca recolta din cîmp să ajun-

gă cît mai repede în bazele de recepție sau în pătelele unităților agricole. Cu deosebire grijă să se urmărească evoluția porumbului semănat în vară, în cultură succesivă, astfel ca și acesta să fie strîns cu operativitatea necesară. Acolo unde știuleții n-au atins maturitatea deplină, producția se va recolta și însiloza cu grijă, ea conținând furaj concentrat pentru animale. Pretutindeni se cere să se exercite un control riguros pentru a se evita orice risipă sau sustragere de producție. În condițiile în care unele unități au deficite de furaje, stocarea cu deosebire grijă a întregii recolte de porumb, ca și a produselor secundare, capătă o importanță deosebită pentru creșterea animalelor.

În ritm accelerat se cer efectuate și operațiunile de recoltare și treierare a soiei și orezului. Pînă la 16 octombrie, în unitățile agricole de stat se recoltase 59 la sută din suprafața cultivată cu soia, iar la cooperativele agricole numai 57 la sută. Cu deosebire energie trebuie să se acționeze îndeosebi în județele

Ialomița, Teleorman, Ilfov, Dolj și Brăila, unde această cultură deține cele mai mari suprafețe din țară. Spre a nu se produce pierderi și spargeri mari de boabe — în unele locuri acestea au ajuns pînă la 15—20% — se impune să se asigure o reglare cît mai bună a combinei „Gloria”. În mod deosebit trebuie să se asigure recoltarea cu prioritate a loturilor de soia pentru sămînță. În orezării — pentru grăbirea strîngerii fără pierderi a noii producții — se recomandă, de asemenea, să se grupeze combinele și să se regleze corect tobele, pentru a avea cît mai puține boabe sparte.

Anul acesta, producția de legume a fost, după cum s-a anunțat, bună. O importantă parte din ea a și fost valorificată. Se apreciază însă, că îndeosebi în județele Constanța, Ilfov, Ialomița etc., există încă în grădini importante cantități de tomate, ardei și alte produse legumicole. Noaptea reci, pericolele de brumă, de alterare, pe scurt de pierderi, trebuie să îndemne conducerea tuturor unităților pentru urgentarea strîngerii, preluării și transportării legumelor din grădini, precum și a tuturor roadelor din livezi și vii.

Pe măsură ce mijloacele de mecanizare devin disponibile este indicat ca, de îndată, ele să fie dirijate spre efectuarea ogoarelor de toamnă, spre transportarea îngrășămintelor naturale necesare fertilizării terenurilor. Oriunde există hartan este bine să se facă apel la scarificatoare. Arătura cît mai adîncă, spargerea hartpanului va permite înmagazinarea unor cantități mari de înmăpățîn în sol, respectiv va contribui din plin la realizarea sarcinii trasate de conducerea de partid și de stat de a se obține în 1974 producții agricole record.



Mecanizarea proceselor de producție constituie o preocupare de bază la F.N.C. Sănăteni, județul Buzău. În fotografie: aspect de la depozitarea știuleților de porumb.

Foto: C. DUMITRU



Se recoltează sfecla de zahăr de pe ultimele hectare, la C.A.P. Caraglic, județul Buzău.

Buletin AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ:

În cursul săptămîinii care a trecut (10—16 octombrie) vremea s-a menținut frumoasă, cu cerul variabil, mai mult senin, iar precipitațiile căzute au fost mai abundente în ultimele zile.

În ceea ce privește evoluția regimului termic, temperaturile medii diurne au fost cuprinse între 8° și 17°, depășind în a doua parte a intervalului valorile multianuale cu 2° la 7°.

Cele mai ridicate temperaturi maxime din aer s-au înregistrat la 16 octombrie și au oscilat între 20° și 27°, ceva mai scăzute în estul Transilvaniei (16°—19°).

În stratul arabil al solului, temperaturile medii din ultima zi au avut valori între 13° și 17°, exceptînd depresiunile din estul Transilvaniei unde au fost mai coborîte (11° la 13°).

Ploile căzute în ultimele zile, în cea mai mare parte a țării, au fost reduse cantitativ (sub 10 mm) în majoritatea zonelor agricole. Cantități mai mari de apă, (10—30 mm) s-au înregistrat în cea mai mare parte a Transilvaniei și Cîmpia din vestul țării. În Muntenia, Dobrogea și sud-vestul Moldovei, precipitațiile au fost sub 1 mm.

În consecință, în patul germinativ, valorile rezervelor de umiditate s-au ameliorat sensibil în cea mai mare parte a cîmpului de vest și Transilvania. Umiditatea

solului se menține puțin satisfăcătoare în Bărăgan și Dobrogea și satisfăcătoare în Moldova și Oltenia.

Condițiile agrometeorologice menționate au ameliorat parțial starea de vegetație a semănăturilor de toamnă, mai ales în zonele din nord-vestul țării și au favorizat continuarea proceselor de maturare la culturile legumicole aflate în vegetație.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 17—24 OCTOMBRIE

Cerul va fi variabil, cu innourări accentuate, mai ales în nordul și vestul țării, în prima parte a intervalului, cînd și ploile vor fi mai frecvente.

Vîntul va sufla moderat, cu intensificări de scurtă durată, predominînd din sectorul vestic.

Temperatura în scădere ușoară. Minimele vor fi cuprinse între 4° și 14° izolat mai coborîte, iar maximele între 12° și 22° mai ridicate în prima zi, în sud-estul țării.

PE SCURT DE LA CORESPONDENȚI

PREOCUPARE DE CEA MAI MARE IMPORTANȚĂ. Încheierea lucrărilor de toamnă constituie o preocupare de cea mai mare importanță a tuturor lucrătorilor din I.A.S.-urile județului Teleorman. Acolo unde munca este bine organizată, se obțin rezultate bune. Astfel, la I.A.S. Alexandria (director inginerul Marcel Chiriță) au fost recoltate în întregime cele 1000 ha cultivate cu floarea-soarelui. Aproape în toate fermele se lucrează intens și la strînsul porumbului. Din cele 2900 s-au recoltat cu combinele circa 900 ha.

Eforturile lucrătorilor de la I.A.S. Roșiori de Vede sînt și ele în așa fel dirijate de comitetul oamenilor muncii, sprijinit de comitetul sindicatului, încît să nu rămînă deloc produse pe cîmp. La fermele Vedea și Măldăieni, cu cele mai mari suprafețe ocupate cu culturi de toamnă, s-au recoltat în întregime cele 700 hectare cu floarea-soarelui și aproximativ jumătate din cele 1700 hectare cultivate cu porumb. În schimb, la I.A.S. Turnu Măgurele (director I. Catană), Toporu (director N. Mănoiu), Piatra (director G. Calapod) trebuie să spunem că atît recoltatul culturilor tîrzii cît și semănatul grîului se desfășoară mai greoi. Nu au oare și aceste întreprinderi condiții asemănătoare cu celelalte unități din județ? (Andrei Bandurovski — profesor).

BILANT RODNIC ÎN MAREA ÎNTRECERE A MECANIZATORILOR. La început a fost o chemare, apoi un angajament prin care mecanizatorii de la S.M.A. Mihăilești, județul Buzău s-au prins ca în anul 1973 să realizeze o depășire a veniturilor cu 130 000 lei și o reducere a cheltuielilor cu 110 000 lei. Acum, la analiza rezultatelor obținute pe primele trei trimestre, constatăm cu bucurie că lucrătorii din cele 8 secții de mecanizare și 3 sectoare de activitate ale stațiunii s-au ținut de cuvînt. De evidențiat este faptul că 3 secții de mecanizare au realizat planul anual cu trei luni mai devreme (cu 90—100 zile). Este vorba de secția nr. 6 Amaru, condusă de comunistul Gheorghe Dulgheru, care a depășit planul cu 3 la sută, realizînd venituri peste plan de 55 000 lei, secția nr. 4 Movila Banului, condusă de comunistul Liviu Negoită, care a depășit planul cu 25 000 lei și secția nr. 8 Dulbanu, condusă de comunistul Ion Gh. Petre, care a realizat și ea planul anual.

Pe întreaga unitate, planul pe primele 9 luni a fost realizat la venituri în proporție de 125,4%, cu o depășire însumînd 2 246 mii lei, iar la cheltuieli s-a înregistrat o reducere de 25% (547 mii lei). Gheorghe Furtună — secretarul comitetului sindicatului de la S.M.A. Mihăilești, județul Buzău).

ROD AL HĂRNICIEI. La 7 octombrie, cînd se sărbătorea prin muncă „Ziua Recoltei”, membrii cooperativei agricole „30 Decembrie 1947” din satul Călăcea, comuna Olcea, județul Bihor, au încheiat semănatul celor 510 ha cu grîu și 50 ha cu orz.

Rod al hărniciei, realizarea e o rezultantă a faptului că și în această toamnă în cooperativă munca a fost bine organizată, folosindu-se fiecare oră bună de lucru. Cei 19 mecanizatori de la secția Călăcea a S.M.A. Tinea au pus pe tot efortul pentru a face ca depul germinativ să fie foarte bine pregătît, iar sămînța să fie incorporată la adîncimea potrivită. S-au evidențiat, îndeosebi, Teodor Rus, Ioan Iluț, Ion Ilie, Flore David, Moise Rus și Vasile Ilie.

Alături de cooperatori, care au recoltat pînă acum 250 ha de porumb din cele 440 cultivate, mecanizatorii au trecut acum la eliberarea terenului și executarea arăturilor de toamnă (Ing. Nicolae Bogluț).

MUNCĂ AVÎNTATĂ LA SEMĂNAT ȘI RECOLTAT. Avînd pregătite din vară o parte din terenurile destinate culturii grîului, iar suprafețele ocupate cu premergătoare de toamnă fiind primele eliberate și arate, cooperatorii din Lăpușata, județul Vilcea, au reușit ca pînă la 13 octombrie să însămînțeze cu cereale pînăoase peste 200 ha, din cele 240 planificate. Pe majoritatea tarlalelor grîul a răsărit.

Paralel cu însămînțările, sprijiniți efectiv de mecanizatorii și elevii din localitate, membrii cooperatori au recoltat întreaga cantitate de cartofi, sfeclă furajeră, legume de toamnă, iar în ultimele zile, muncind din zori pînă seara tîrziu, au strîns, transportat și depozitat porumbul de pe o suprafață de peste 261 ha, din cele 333 cultivate.

Demn de reliefat este și faptul că, în această toamnă, s-a acordat o mare atenție recoltării și conserării cocenilor de porumb. Din cantitatea totală de coceni recoltați au fost însilozați pînă în prezent peste 500 de tone, asigurîndu-se pe această cale un bun nutreț pentru animale. (Ilie Petrăchioiu — profesor).



O parte din exponatele pavilionului românesc. În prim plan, un tractor universal.

Organizată de Camera de comerț a României, Expoziția internațională de echipament, utilaje și materiale pentru agricultură, industria alimentară și industria de ambalaje, accesorii pentru turism, vânătoare și pescuit — Etava '73, s-a deschis, duminică, în Capitală. La inaugurare au participat tovarășii Angelo Miculescu, ministrul agriculturii, industriei alimentare și apelor, Nicolae M. Nicolae, ministru secretar de stat la Ministerul Comerțului Exterior, cadre de conducere din diferite ministere și întreprinderi de comerț exterior, membri ai corpului diplomatic, reprezentanți ai unor firme expozante de peste hotare, directori ai pavilioanelor, ziariști români și străini.

După cuvîntul de deschidere rostit de tovarășul Roman Moldovan, președintele Camerei de comerț a României, a urmat vizitarea expoziției organizată în complexul expozițional din Piața Științei, din Capitală, pe o suprafață de 19.900 mp. O mare parte din spațiul respectiv este ocupat de cele mai noi produse, expuse de țări cu veche tradiție în domeniile respective: U.R.S.S.; Cehoslovacia, Republica Federală Germania, Israel, Italia și Iugoslavia — țări cu participare oficială — expun sub pavilioane naționale. În cadrul expoziției sînt, de asemenea, prezente produse ale unor firme industriale din Anglia, Austria, Belgia, Danemarca, Elveția, Franța, Republica Democrată Germană, Republica Federală Germania, Olanda, Polonia, Portugalia, Suedia etc.

O suprafață importantă în cadrul expoziției o deține țara noastră —

6.100 mp. În pavilioane și standuri-amenajate în aer liber sînt înfățișate produse ale unor centrale industriale și firme de comerț exterior din cadrul

ETAVA '73

M.I.C.M.G., M.A.I.A.A., M.I.C., M.I.U., M.E.F.M.C., M.C.I., UCECOM și din rețeaua industriei locale. Iau parte, de asemenea, cu creații specifice, unele institute de proiectări și cercetări de profil.

Vizitatorii s-au oprit îndelung asupra exponatelor țării noastre care oglindesc în mod elocvent progresul rapid înregistrat în sectoarele de activitate care fac obiectul actualei expoziții, capacitatea industriei noastre, a întregii economii de a elabora produse cu calități superioare, competitive pe plan mondial. Deosebit interes stîrnesc utilajele, echipamentele și celelalte materiale ale pavilionului românesc, destinate dezvoltării și modernizării agriculturii și industriei alimentare. Tractoarele de 55, 80 și 150 C.P., semănătoarea „SERO”, instalațiile pentru sortarea, prelucrarea și ambalarea legumelor și fructelor — sînt doar cîteva din exponatele ale căror parametri constructivi se află la nivelul celor produse astăzi în țările cu industrie și agricultură dezvoltate. În pavilion sînt expuse, printre alte produse, peste 150 de noi tipuri de tractoare și mașini

agricole. De altfel, trebuie menționat că expoziția „Etava '73” poate fi considerată ca o expresie elocventă a participării tot mai intense a țării noastre la diviziunea internațională a muncii, întărindu-se continuu colaborarea și cooperarea cu celelalte țări. Acest fapt a permis și permite îmbogățirea și diversificarea sortimentelor de produse în domeniile care interesează actuala expoziție, introducîndu-se în practică mașini, instalații și noi echipamente perfecționate, cu multiple folosințe.

Expoziția „Etava '73” care își va menține porțile deschise pînă duminică, 21 octombrie anul curent, constituie totodată un prilej pentru dezvoltarea și diversificarea relațiilor comerciale dintre firmele expozante și întreprinderile românești, de întărire a contactelor economice cu diferitele țări ale lumii, pe baze reciproc avantajoase. În sfîrșit, mai putem adăuga că organizatorii acestei manifestări internaționale s-au străduit să asigure, participarea la expoziție a cît mai mulți vizitatori, mai ales specialiști. Trei zile au fost rezervate specialiștilor, timp în care s-au organizat conferințe tehnice, atît de întreprinderile românești cît

și de firmele străine — și la care a participat un număr sporit de studenți de la facultățile de specialitate.

N. FLORESCU



Vizitatorii urmăresc cu atenție sporită produsele expuse de diferite firme și întreprinderi străine, participante la expoziția „Etava '73”.

O îndatorire a fiecărui specialist —

folosirea rațională a îngrășămintelor chimice

EFECTELE PLANURILOR DE FERTILIZARE

Eforturile și investițiile pe care statul nostru le face pentru realizarea unei puternice industrii de îngrășăminte chimice implică o mare răspundere pentru cei care le folosesc, aplicîndu-le corect, astfel ca eficiența economică să fie cît mai ridicată. Pentru realizarea acestui deziderat este necesar ca la aplicarea corectă a îngrășămintelor să se țină seama, în primul rînd, de rezervele nutritive existente în sol. Totodată, natura plantei, caracteristicile solului și lucrările lui agrotehnice constituie factorii ce se impun a fi luați în considerare, atunci cînd se decide asupra metodelor de folosire a îngrășămintelor chimice.

Nu este de loc ușor a alege tipul și cantitatea de îngrășămint ce trebuie aplicată la un moment dat, deoarece atît culturile cît și diferitele soluri au o mare deosebire de comportare la aplicarea îngrășămintelor chimice. Solurile nisipoase, de exemplu, absorb cu ușurință tot ce li se dă, însă rețin foarte puțin, pe cînd solurile argiloase absorb

lent și tot așa de încet restituie plantelor ceea ce au primit.

Toate aceste caracteristici sînt studiate de către laboratoarele de agrochimie și pedologie și redată în hîrțile agrochimice, acestea constituind una din metodele practice accesibile oricărui specialist, pentru determinarea cerințelor nutritive ale unei culturi de pe un sol dat. Valorile acestor analize trebuie corelate cu rezultatele experiențelor în cîmp de la stațiunile experimentale și trebuie subliniat că analiza solului nu exclude necesitatea experiențelor în cîmp, privind fertilizarea solurilor.

Pe baza analizelor de laborator trecute în hîrțile agrochimice, natura solului, plantei premergătoare și condițiilor meteorologice ale anului, specialiștii din unitățile agricole în colaborare cu cei de la laboratoarele de agrochimie și pedologie, întocmesc planurile de fertilizare pentru fiecare unitate în parte.

Așa se procedează și în județul nostru. Practic s-a constatat că în unitățile

în care s-a aplicat o agrotehnică corespunzătoare culturii grîului, bunăoară, și acolo unde s-au administrat doze de îngrășăminte conform planului de fertilizare, s-au obținut recolte de grîu superioare. Astfel, la C.A.P. Luna, recolta medie la grîu în acest an a fost de circa 3.400 kg/ha; la C.A.P. Cîmpia Turzii 3.600 kg/ha; la C.A.P. Pădureni 2.800 kg/ha etc., în comparație cu unități situate în condiții pedoclimatice asemănătoare care au obținut recolte mai mici.

Aceasta dovedește că atunci cînd pentru cultura grîului s-au ales terenuri corespunzătoare, cînd însămînțarea s-a executat în epoca optimă, prin lucrări care au creat un pat germinativ favorabil dezvoltării rădăcinilor și s-a aplicat o fertilizare corespunzătoare, s-au obținut recolte bune de grîu, chiar și în condițiile meteorologice ale toamnei trecute.

Grîul este una din cele mai bune valorificatoare a îngrășămintelor chimice; de aceea acest plantă trebuie să li se aplice cu prioritate îngrășămintele disponibile. Fertilizarea cu azot duce la sporuri mari de recoltă, atunci cînd el este aplicat pe un fond asigurat de fosfor.

Dată fiind multitudinea factorilor ce influențează eficacitatea îngrășămintelor chimice, planurile de fertilizare se întocmesc în funcție de plantele cultivate, indicii fizico-chimici ai solurilor, condițiile pedoclimatice ale anului respectiv și rezultatele experimentale din stațiunile de cercetări agricole.

Pe baza acestor criterii, în această toamnă în majoritatea unităților agricole cooperatiste și de stat din zona de activitate a Laboratorului de agrochimie și pedologie Cluj, inginerii șefi

INOUTAȚI, IMPRESII, CONTACTE ECONOMICE

Deși deschisă doar de cîteva zile, expoziția „Etava '73” se află în centrul atenției vizitatorilor, prin diversitatea și calitatea produselor expuse. Printre întreprinderile ale căror exponate sînt urmărite cu atenție, atît de vizitatorii autohtoni, cît și de cei străini, se numără și „ROMAGRI-MEX” din cadrul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor. Discuția purtată recent cu tovarășii Alexandru Humeniuc și Atanasie Lupu, de la această întreprindere, a reliefat interesul deosebit pe care l-au trezit, încă din primele zile, mașinile, utilajele și celelalte produse prezentate în standuri.

De remarcă că, față de ediția precedentă, unitățile M.A.I.A.A. se prezintă cu o gamă mult mai bogată de exponate, cu calități tehnice superioare. Printre noutăți pot fi văzute: mașina de plantat bulbi de ceapă și usturoi, combina de recoltat lomat, mașina de recoltat mazăre, mașina de ambalat legume și fructe, cu folie contractabilă de polietilenă și altele.

Aminteam mai sus de faptul că produsele românești se bucură de o apreciere crescîndă. În intervalul scurt de la vernisaj, întreprinderea „Romagri-mex”, ca și altele prezente în expoziție, au luat contact cu diferite firme și întreprinderi străine pentru încheierea anurilor tranzacțiilor comerciale. După cîte am fost informați se discutativitate cu firme din R.P. Bulgaria, U.R.S.S., Olanda, Anglia, Austria, Franța și alte țări.

din unități, în colaborare cu specialiștii de la laborator, au întocmit hîrțile de amplasare a culturilor și planurile de fertilizare. S-au stabilit dozele de îngrășăminte și amendamente ce vor trebui aplicate pe parcele, în funcție de plantele premergătoare, tipul de sol, producția planificată și hîrțile agrochimice. S-au întocmit asemenea planuri pentru 170 de unități agricole situate în zona județelor Cluj și Bistrița-Năsăud care constituie, de altfel, raza de activitate a laboratorului nostru.

Nu putem încheia fără a scoate în evidență cîteva din unitățile agricole care au dat, de la început, o deosebită atenție planurilor de fertilizare și studiilor agrochimice, utilizînd corect indicațiile. Acestea sînt C.A.P. Cîmpia Turzii, Luna, Dezmir și Urca din județul Cluj și C.A.P. Vișoara, Bistrița și Reteag din județul Bistrița-Năsăud. Exemplul acestora ar trebui urmat și de cooperativele agricole Panticu, Dirza, Boian și altele care nu au dat importanță planurilor de fertilizare. Este necesar ca unitățile respective să folosească în mai mare măsură astfel de mijloace caracteristice unei agriculturi moderne. Numai în felul acesta se vor putea administra corect îngrășămintele chimice și celelalte elemente incluse în planurile de fertilizare. În caz contrar, există pericolul de a se folosi îngrășămintele la voia întîmplării, creîndu-se un dezechilibru al elementelor fertilizante din sol, ceea ce duce la recolte mici.

Dr. Ion ROMAN
inginer principal
la Laboratorul de agrochimie și pedologie din Cluj

DIN ACTIVITATEA T.C.I.F. CRAIOVA

APELE DUNĂRII INNOBILEAZĂ CÎMPIILE OLTENIEI

În satele și comunele Doljului există vechi tradiții în cultivarea pământului. Iscușița și perseverența proverbială locuitorilor plaiurilor Olteniei i-au ajutat nu o dată să înfringă greutățile inerente muncii agricultorilor. Există însă un dușman împotriva căruia oamenii deveneau neputincioși: seceta. În regimul burghezo-moșieresc, agricultura Doljului, și nu numai ea, era la cheremul capriciilor naturii, producțiile realizate fiind necorespunzătoare. O dovadă faptele, statisticile, care demonstrează, negru pe alb, că în această parte a țării nu exista nici un sistem de irigații, ci doar ici și colo mici terenuri amenajate pentru cultura legumelor.

În anii noștri, datorită politicii partidului și statului, de dezvoltare armonioasă a tuturor județelor țării, în ansamblu, și agricultura Doljului a beneficiat de substanțiale investiții, o mare parte din ele fiind dirijate spre extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, cu precădere a irigațiilor. Un rol de frunte în această privință l-a avut și îl are Trustul de construcții pentru îmbunătățiri funciare Craiova, unitate capabilă să realizeze, cu forțele proprii, sisteme de îmbunătățiri funciare de anvergură.

Vă invităm, stimați cititori, la o scurtă călătorie prin câteva mari sisteme de irigații, prezente și viitoare, ale Olteniei.

Un nou Jiu străbate șesul

Sîntem în zona Calafat — Corabia, pe Valea Dunării, socotită, pe bună dreptate, una dintre cele mai aride ale Olteniei. Aici media anuală a precipitațiilor nu depășește 400 mm, ele fiind răspindite foarte neuniform de-a lungul celor 4 anotimpuri. Specialiștii au calculat că o perioadă de circa 110 zile din an, în timpul vegetației culturilor agricole, nu cade nici un strop de ploaie. În asemenea condiții, irigația se impunea cu toată tăria, apa fiind factorul determinant în realizarea producțiilor agricole. Acum însă cea mai mare parte a unităților agricole de stat și cooperatiste din această zonă fertilă este la adăpost de capriciile secetei; aici a luat ființă, cu câțiva ani în urmă, un mare sistem de irigații — Calafat — Băilești — întins pe o suprafață de 49.600 de hectare. Apa Dunării, împinsă de o puternică stație de pompare, aflată la Basarabi, este dirijată, prin canale și conducte îngropate, pînă la plante. Cîteva date constructive, elocvente pentru gradul înalt de tehnicitate a lucrărilor efectuate de colectivul T.C.I.F. Craiova. Stația de pompare de bază, de la Basarabi, despre care aminteam, este echipată cu 7 agregate de pompare, de producție autohtonă, capabile să absoarbă din Dunăre, în fiecare secundă, 47 mc de apă și apoi să o ridice, pe terasă, la o înălțime de 40 de metri. Dacă ar fi să facem o comparație am putea spune că în această parte a Olteniei s-a născut un nou Jiu, (cu un debit la ape medii) care, dirijat de mîna omului, innoobilează cîmpiile asigurînd recolte sporite. De remarcat că specialiștii trustului au avut de întîmpinat aici o serie de probleme de ordin tehnic, pe care însă le-au rezolvat cu succes. Astfel, din cauza terenului bogat în loess, versantul pe care s-a construit bazinul de refulare al stației de la Basarabi a trebuit consolidat și stabilizat printr-un sistem de piloți forajați, la adîncimea de 22 metri, cu masive de ancoraj, sistem de drenaj și terase.

Sistemul Calafat — Băilești dispune de încă 16 stații de repompare și punere sub presiune, cu debite cuprinse între 1,2-1,5 mc/secundă. Canalul magistral al sistemului are o lungime de

44 km, iar cele distribuitoare de 96 km. Dacă ar fi puse cap la cap, conductele îngropate ale sistemului ar atinge aproape 1.000 km. În decursul execuției lucrărilor a fost excavat un mare volum de pămînt și pusă în operă — cum spun constructorii — o cantitate apreciabilă de materiale pentru realizarea unor poduri, podețe, stăvilare, subtraversări și alte obiective hidrotehnice care asigură funcționarea normală a instalațiilor și amenajărilor. Demn de reținut este și faptul că unitățile agricole beneficiare reușesc să exploateze din ce în ce mai bine suprafețele amenajate, producțiile medii realizate la hectar apropiindu-se, în unele cazuri chiar întrecîndu-le, pe cele prevăzute în studiul tehnico-economic: 6.000 kg de porumb-boabe, 3.000 kg de floarea-soarelui, 45.000 kg sfeclă de zahăr, 50.000 kg de lucernă masă verde ș. a. m. d.

Dar zestrea tehnică a agriculturii Olteniei s-a mai îmbogățit și cu alte sisteme de irigații; este vorba de cel de la Stoenestii — Visina — primul mare sistem construit în această zonă a țării — și Terasa — Corabia, în suprafață de 33.600 hectare. Nu putem trece cu vederea, deși nu T.C.I.F. Craiova este creatorul lor, nici marile sisteme de irigații care s-au născut sau iau ființă pe nisipurile zburătoare, cum este, de pildă, Sadova — Corabia, unde datorită asigurării factorului „apă” se obțin astăzi producții — îndeosebi de fructe și struguri — la care agricultorii de acum un sfert de veac, să zicem, nici măcar nu puteau visa.

Este, deci, un fapt cert că și în județul Dolj avem de-a face cu un vast program de îmbunătățiri funciare, elaborat din inițiativa Comitetului județean de partid, desfășurat în timp, pe perioada actualului cincinal și a anilor următori, care prinde viață zi de zi. Cum este firesc, cea mai mare parte a programului de perspectivă de care vorbim se referă la extinderea irigațiilor, principala sursă de apă rămînd tot bătrînul Danubiu. Cetate Galicea, Calafat — Ciuperceni, sînt cîteva din marile amenajări ale viitorului apropiat. La ele se vor adăuga și alte lucrări de îmbunătățiri funciare — desecări și îndigui, regularizări de cursuri de apă și altele — toate dirijate spre

un țel comun: gospodărirea cît mai completă, mai economică, a pămîntului — bun național.

O ZI PRINTRE CONSTRUCTORII VIITORULUI SISTEM CETATE — GALICEA

...Dimineață de octombrie, cu vreme minunată pentru lucrul în cîmp. Zeci de căruțe și remorci, încărcate vîrl cu „aurul” holdelor, iau drumul hambarelor și bazelor de recepție. Pe terenurile arate și pregătite, semănătorile introduc sub brazdă ultimele semințe. Acum, fiecare ceas contează și toți sînt dornici să încheie cît mai grabnic activitatea de pe ogoare. Alături de tractoare se observă, din loc în loc, siluetele greoaie, impunătoare, ale autoscreperelor și altor utilaje terasiere. Sîntem pe traseul viitorului sistem de irigații Cetate-Galicea (în suprafață de 43.600 ha), una din cele mai importante amenajări de îmbunătățiri funciare ale județului Dolj. Forțe din ce în ce mai puternice sînt acum dirijate spre finalizarea unor obiective hidrotehnice importante, spre a se putea da în funcțiune în anul acesta 8.800 hectare prevăzute pentru etapa respectivă.

La chemarea partidului, a tovarășului Nicolae Ceaușescu, hidroamelioratorii șantierului au luat o hotărîre care le face cinstite: să predea mai înainte de termenul fixat — sfîrșitul anului acesta — amenajările, astfel ca întreaga suprafață



Unul din principalele obiective hidrotehnice ale sistemului Calafat-Băilești, dat în întregime în funcțiune cu doi ani în urmă: stația de pompare de bază de la Basarabi.

amintită să poată fi recepționată, probată și predată în devans beneficiarilor.

...Iată-ne acum la unul din loturile ce vor compune suprafața de 8.800 de hectare, la cel condus de tehnicianul Ion Bădescu. Ne arată, cu vădută mindrie, stațiile de pompare de punere sub presiune, aflate la ultimele finisări, și alte obiective hidrotehnice terminate. Rețeaua de conducte îngropate este gata.

Înaintăm pe canalul de distribuție nr. 5 (C.D.-5 cum îl numesc hidroamelioratorii), principala arteră care va alimenta cele 8.800 de hectare. La un punct de lucru îl înțîlnim chiar pe șeful șantierului Cetate-Galicea, inginerul Ion Zdrincă. Discutăm cîteva momente despre o lucrare de care depinde darea în devans, în exploatare, a suprafeței amintite: dalarea și rostuirea canalului.

— Cîți oameni ați mobilizat astăzi?

— Peste 400, precum și un important număr de mijloace de transport, în jur de 70 de utilaje terasiere-screpere, buldozere, dragline — ca și macarale pentru instalarea dalelor. O atenție sporită acordăm organizării producerii prefabricatelor și transportului

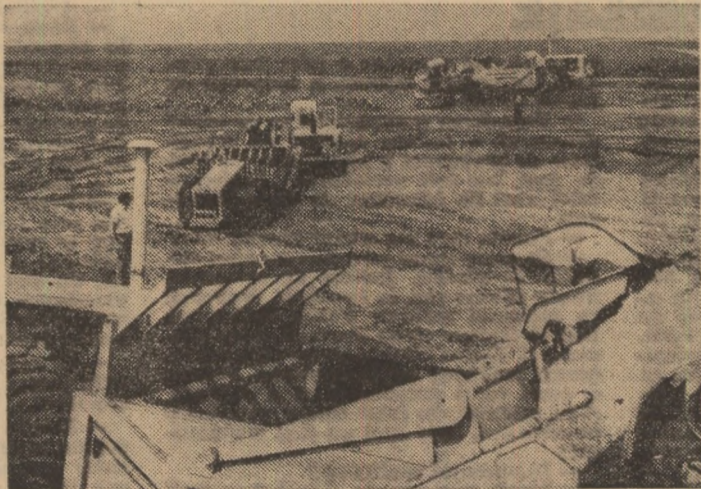
lor la locul definitiv, asigurării funcționării tuturor utilajelor, aprovizionării cu carburanți și lubrifianti, materiale etc.

— Cîteva nume de tehnicieni și lucrători care s-au evidențiat în ultima perioadă?

— Întreg colectivul șantierului și-a mobilizat forțele aici, în această parte a viitorului sistem de irigații Cetate-Galicea. S-au detașat totuși de ceilalți, prin operativitate, prin spirit organizatoric, șefii de lot Vasile Diaconescu, Mircea Rămoiu, Gheorghe Stan, maistrii Ion Stoienescu (la autoscrepere), Vasile Iovan și Dan Tărțar, inginerul E. Cirtog, care răspunde de bunul mers al utilajelor de ridicat. Repet, acestora li se pot adăuga multe alte nume de tehnicieni și muncitori care în aceste zile și-au concentrat eforturile pe aceste porțiuni ale viitorului sistem.

...Ne despărțim de inginerul șef al șantierului și pornim, mai departe, spre Dunăre. Oprim la Cetate, punctul de unde va porni noul sistem de irigații. De sus, de pe dîmbul pe care ne aflăm, apele fluviului par incendiate de razele soarelui aproape de asfințit. Aici prînde contur principală construcție hidrotehnică a sistemului: stația de pompare de bază. Apa va fi trimisă la această stație de la Dunăre, printr-un canal, de o stație de pompare plutitoare, și apoi „urcată” la o înălțime de circa 65 de metri, într-un bazin de refulare, prin conducte cu diametrul de 1.600 mm. De aici va începe canalul de aducțiune, lung de peste 50 km, care va merge pînă la Cerătu, în vecinătatea Segarcei.

Seara, ne întorcem spre Craiova, trecînd pe lângă alte construcții ale viitorului sistem: poduri, podețe, o stație electrică de transformare de mare capacitate etc. Sînt semne de netăgăduit că și aici, în inima cîmpiei doljene, prevederile amplului program de dezvoltare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, de gospodărire rațională a pămîntului, inițiat de conducerea de partid și de stat, devin realitate. O realitate la care concură cu forțe din ce în ce mai ample întregul colectiv al Trustului de construcții pentru îmbunătățiri funciare Craiova.



Utilaje terasiere grele — în fotografie un grup de autoscrepere — iau cu asalt noi terenuri ce urmează să fie amenajate pentru irigații.



O „primă examinare“ a strugurilor, efectuată de o elevă a Liceului agricol din Huși.



Aspect din timpul desfășurării concursului; specialiștii din juriu analizează cu atenție calitățile fiecărei probe prezentate.

În județul Vaslui

„OMAGIU STRUGURELUI“

Duminică, 7 octombrie 1973, de „Ziua Recoltei“ — manifestare a belșugului, a bunăstării și a respectului față de munca împlinită — la Casa agronomului din Vaslui s-a desfășurat cel de-al II-lea Concurs județean al strugurilor de masă, organizat de Direcția generală județeană Vaslui pentru agricultură, industrie alimentară și ape, întreprinderea viei și vinului și Casa agronomului.

Manifestare amplă, prin care s-a exprimat preocuparea și interesul oamenilor față de cel mai nobil fruct — strugurele; concursul a reunit la start unități de prestigiu ale județului, producătoare de struguri de masă, participând 30 de cooperative agricole, o întreprindere agricolă de stat și 2 asociații intercooperatiste, cu un număr de 74 probe din soiurile Chasselas doré, Chasselas rose, Muscat de Hamburg, Italia, Afuz-Ali, Pause precoce.

La concurs au participat tov. Gheorghe Tănase, prim secretar al Comitetului județean Vaslui al P.C.R., președintele Comitetului Executiv al Consiliului popular județean, tov. Eugen Ungureanu, director general al Centralei viei și vinului, reprezentanți ai organelor locale de partid și de stat.

În cuvîntul de deschidere, tovarășul Gheorghe Manu, director general al Direcției generale județene a agriculturii, industriei alimentare și apelor, vorbind despre tradițiile multisekulare ale cultivării viței de vie pe meleagurile vasluiene, precum și de continuarea, într-un ritm fără precedent, a extinderii suprafețelor cultivate cu viță de vie pentru struguri de masă, a arătat că, în momentul de față, viile ocupă peste 20 000 ha, asigurînd peste 30 la sută din veniturile bănești ale agriculturii județului. Acest lucru face ca județul Vaslui să ocupe locul III pe țară, ca suprafață, realizînd an de an producții superioare din punct de vedere cantitativ și calitativ.

În continuare, s-a subliniat că scopul concursului îl constituie: adîncirea studiului privind lărgirea conveerului varietal și geografic al strugurilor de masă în județ; generalizarea și popularizarea metodelor folosite de unitățile fruntașe; stimularea extinderii culturii soiurilor de masă în C.A.P., I.A.S. și asociații intercooperatiste; consacrarea podgoriilor și centrelor viticole și a celor mai bune soiuri pentru producerea unor struguri de masă de calitate superioară.

Juriul, alcătuit din personalități de seamă din Centrala viei și vinului, Stațiunea experimentală hortivitică Iași, specialiști cu o îndelungată experiență în cultivarea viței de vie din I.A.S., I.V.V., de la Liceul agricol din Huși — Vaslui, a fost prezidat de Gorun Sandu Ville, directorul Stațiunii experimentale hortivitice Iași.

După competente deliberări, juriul celui de-al II-lea concurs județean al strugurilor de masă a acordat participanților 37 medalii de aur, 29 medalii de argint, o medalie de bronz.

Dintre unitățile participante s-au evidențiat, în ordinea medaliilor obținute: I.A.S. Huși — cu 9 medalii de aur și 5 de argint; C.A.P. — Huși cu 5 medalii de aur; C.A.P. Corni — cu 3 medalii de aur și 2 medalii de argint; C.A.F. Stănițești — cu 2 medalii de aur și 2 medalii de argint.

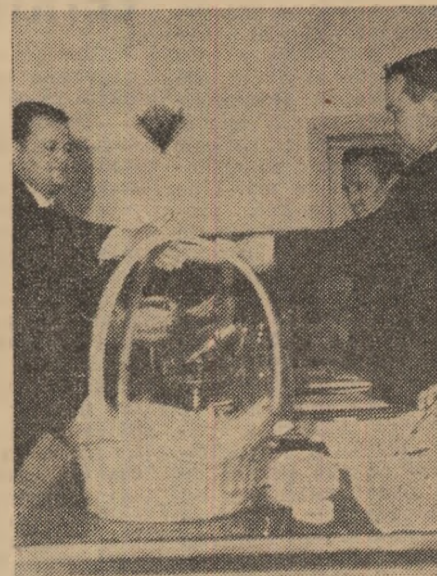
Nota cea mai mare și medalia de aur au fost date soiului Afuz Ali prezentat de C.A.P. Tanacu.

S-au mai acordat diplome C.A.P. Stănițești și I.A.S. Huși pentru preocupare deosebită în cultura și valorificarea strugurilor de masă.

Ing Georgeta ORENOVICI
directorul
Casei agronomului
a județului Vaslui



Președintele juriului de degustători, dr. ing. Gorun Sandu Ville, directorul Stațiunii experimentale hortivitice Iași, anunțînd rezultatele concursului.



Tov. Gheorghe Tănase, prim-secretar al Comitetului județean Vaslui al P.C.R., înmîinînd medalia de aur tov. Ing. Ioan Neamțu, directorul I.A.S. Huși.

Fotografii de Mihai NIEDL

La I.A.S. Cotești — Vrancea

MAREA VALOARE A UNOR IDEI SIMPLE ÎN CAMPAANIA DE VINIFICAȚIE

Totul a pornit, de fapt, de la nevoia acută de a strînge și prelucra într-o perioadă de timp cât mai scurtă rodul din această toamnă al celor 1958 de hectare de vie ale întreprinderii. Pentru transportul strugurilor, problema fusese soluționată. Cu cîțiva ani în urmă, ing. Stănică Dumbravă, directorul unității, împreună cu inginerul mecanic Vasile Trifan, au conceput, tot „presați“ de necesitățile campaniei, adaptarea remorcilor basculante la specificul lucrării respective. Nebănuit de simplă, ideea, a constat în adaptarea unui plan înclinat la 40—45 de grade la remorcile basculante obișnuite, pe partea laterală a acestora și captușirea respectivelor mijloace de transport cu linoleum, polietilenă de vinil sau cu simple folii de polietilenă. Folosind anul acesta 85 de astfel de remorci și 10 autocamioane cu platformă basculantă, transformate după același principiu, I.A.S. Cotești a reușit, pentru prima oară, să elimine total transportul strugurilor cu mijloace hipo, în coșuri, ciubere sau bene. Lucrarea s-a făcut mai repede și cu cheltuieli materiale și de forță de muncă simțitor reduse. Calculele arată că utili-

zarea acestui procedeu a adus întreprinderii, în această toamnă, o economie de 329 000 de lei.

— Urgentarea transportului — ne spune directorul — trebuia corelată cu capacitatea de prelucrare a strugurilor. De aici, de fapt, s-a ivit necesitatea confecționării unui lîn basculant, de mare capacitate.

— Practic, cum s-a născut această idee? — Se poate spune că a fost un efort colectiv de gîndire. Înainte de campanie, ne-am adunat aici, la combinat, împreună cu inginerul mecanic Vasile Trifan, cu tînărul inginer Horia Furtună și cu tehnicianul Traian Vrabie și am discutat această problemă pe toate fețele. Fiecare a venit cu o propunere, cu o sugestie. S-au conturat, în felul acesta, principiile constructive, care apoi au fost materializate.

— În ce constă realizarea? — Nimic mai simplu. Lînul basculant conceput și realizat de noi se compune din două semilînuri, articulate pe marginile jgheabului de la șnecul de alimentare. Semilînurile sînt basculate independent. Operația se face cu ajutorul a

doi cilindri hidraulici pentru fiecare semilîn. Cilindrii primesc mișcarea de la o pompă de ulei, acționată de un electromotor, prin intermediul unui cuplaj elastic și a unui reductor. Distribuitorul uleiului se face printr-un distribuitor hidraulic. Pentru a înlătura fenomenul de oxidare a vinurilor, lînul basculant a fost captușit cu tablă inox.

— Avantajele? — Deosebite. Rapiditatea la descărcare în dispozitivele de zdrobire și mărirea productivității sînt cele mai importante. Față de lînurile obișnuite, capacitatea de prelucrare a sporit de la 8 vagoane la 20 de vagoane zilnic, înlocuindu-se, totodată, forța de muncă a 10 oameni, pe o perioadă de două schimburi.

— Efectul economic? — Destul de mare. După calculele noastre, prin folosirea unui singur lîn basculant se realizează, într-o campanie de vinificație, o economie de circa 394 000 de lei. Vă dați seama ce înseamnă însă generalizarea acestui utilaj, atît în cadrul întreprinderii noastre, cît și în celelalte unități viticole din țară.

— Să considerăm aceasta drept o invitație pentru colegii dv. din unitățile vitivitice?

— Firește. Le stăm cu plăcere la dispoziție, oricînd. E vorba de un important câștig pentru agricultură, pentru economia națională.

Așadar, poftiți la Cotești! O idee simplă, dar deosebit de economică, așteaptă să fie generalizată.

P. VOICULESCU

Recomandările C. V. V.

UTILIZAREA BIOXIDULUI DE SULF ÎN CONDIȚIILE RECOLTEI ACTUALE

În întreaga țară, recoltarea strugurilor și, odată cu ea, campania de vinificație constituie principalele preocupări ale viticultorilor. Obținerea unor vinuri de cea mai bună calitate este legată de aplicarea unor măsuri tehnice specifice condițiilor din această toamnă. Cîteva recomandări în acest sens le face, în cele ce urmează, ing. Vasile Borancea, din Centrala viei și vinului.

Reducerea cantităților de bioxid de sulf în vinificație este o preocupare permanentă a cadrelor tehnice din țară și din străinătate. Totuși, pînă în prezent, nu s-a găsit un înlocuitor care să poată fi folosit și să aibă aceleași influențe pozitive asupra evoluției vinului.

Administrarea unor cantități mai mari sau mai mici de bioxid de sulf depinde într-o mare măsură de starea sănătății recoltei, de aciditatea vinurilor, de tehnologia de prelucrare a strugurilor și de temperatura de fermentare a mustului.

Recolta de struguri din acest an, fiind sănătoasă în toate podgoriile țării și dezvoltată în anumite condiții de climă, la administrarea bioxidului de sulf, obligatoriu se va ține seama de influența acestor factori asupra calității vinurilor, precum și de factorii tehnologici amintiți mai sus.

Pentru a avea un vin cu cantități cît mai mici de bioxid de sulf total, este necesar ca, înainte de fermentare și în timpul fermentării, să se administreze cantități minime de bioxid de sulf, de pînă la 50 mg/l, cantitate ce este suficientă să inhibeze activitatea nedorită în perioada de fermentare și să favorizeze fermentația alcoolică.

Această cantitate de bioxid de sulf poate fi mai mare sau mai mică, ținînd seama de calitatea mustului. Astfel, pentru mustul răvac obținut de la lînuri se pot administra cantități chiar mai mici de bioxid de sulf, deoarece acesta este mai limpede în comparație cu mustul de la presă, la care sînt necesare cantități mai mari.

De asemenea, se vor administra cantități mai mari sau mai mici de 50 mg/l bioxid de sulf, în funcție de aciditatea mustului: la musturile cu aciditatea ridicată se pot administra cantități mai mici, iar la cele cu aciditate scăzută, cantități ceva mai mari.

Administrarea unor cantități mici de bioxid de sulf în timpul fermentației obligă cadrele tehnice să urmărească în permanență rezistența vinului, după terminarea acesteia și să administreze o cantitate de 20-30 mg/l, cantitate ce este suficientă pentru a proteja vinul contra aerului. Nesulfitația imediată după terminarea fermentației poate duce la oxidarea vinurilor și la creșterea acidității volatile, ca urmare a unor oxidări ce pot avea loc.

Administrarea imediată a bioxidului de sulf în vin depinde și de prezența unei cantități mai mari sau mai mici de acidului malic. În cazul în care vinul conține o cantitate mai mare de acid malic și este rezistent la aer, nu se va adăuga bioxid de sulf, pentru a avea loc fermentația malo-lactică.

Administrarea în must și vin a bioxidului de sulf depinde și de alți factori, deci fiecare inginer și tehnician la locul de muncă poate avea situații diferite de cele arătate mai sus. O orientare specifică-locului de producție este deci obligatorie.

„Omologat pentru înmulțire și introducere în producție”. De cinci ori la rând au fost repetate aceste cuvinte, zilele trecute, la Stațiunea experimentală pomicolă Voinești. Și de cinci ori, membrii comisiei de omologare — amelioratori și pomicultori cu înaltă competență, din cercetare, din învățământ, reprezentanți ai unităților de producție beneficiare și-au exprimat, în acest mod, o unanimitate de opinii. Sortimentul pomicol al țării noastre s-a îmbogățit astfel cu încă cinci valoroase creații autohtone: mărul **Delicios de Voinești** (autor ing. Gh. Moruju), soiurile de păr — **Republica** (autor ing. Gh. Moruju), **Aromă de Bistrița** (autori Dorin Blaja și Ivan Ioan) și **Untoasă de Geoagiu** (autor N. Meza), clonul de prun **Vinăt 300** (autor Dorin Blaja).

Alegerea stațiunii experimentale Voinești ca loc de desfășurare a acestei atât de bogate ședințe de omologare, unde și-au dat întâlnire creații din patru stațiuni experimentale — gazdă, stațiunile experimentale Bistrița, Geoagiu și Tg. Jiu, nu a fost deloc întâmplătoare. Aici au văzut „lumina aiei” două dintre noile soiuri; aici s-au născut, în anii trecuți binecunoscutul măr **Frumos de Voinești**, părul **Timpuriu de Dimbovița**, prunul **Tuleu dulce**, portaltoirurile **franc Roșior vărătic** și **Crețesc**; aici s-a dezvoltat — rod al muncii neobositului și pasionatului cercetător Gh. Moruju — un puternic centru de ameliorare pomicolă, ale cărui „surprize” sînt departe de a fi epuizate.

Este și meritul organizatorilor — conducerea Comisiei pentru încercarea și omologarea soiurilor — de a fi transformat o obișnuită discuție de sală într-o valoroasă și instructivă ședință de lucru, al cărui loc de desfășurare a fost livada însăși. Parcelele experimentale, plantațiile de concurs, bogata colecție de soiuri au permis o evaluare corectă a însușirilor unora din noile soiuri luate în discuție, examinarea lor în raport direct cu soiurile de proveniență și chiar comportarea în condițiile obișnuite în producție. Această judecată „pe viu”, întregită cu studierea atentă a materialului colectat

de specialiștii de la CIOS în numeroase examinări anterioare și cu rezultatele date de degustarea fructelor au permis aprecieri de o înaltă obiectivitate.

Dar iată câteva din caracteristicile noilor soiuri, de un deosebit interes pentru producție, pentru economia țării.

Delicios de Voinești. Istoria acestui soi de măr este emoționantă: încrucișarea pentru obținerea lui s-a făcut în 1949! Dar abia în 1968, după un îndelungat și exigent proces de selecție, autorul a crezut nimerit să-l introducă în încercare în rețeaua de stat.

O muncă de o viață, incununată

realizate pînă acum în nici un alt soi. Nu are nici un concurent în ceea ce privește epoca de coacere: cel mai tardiv soi de iarnă — se coace în februarie — martie — fructele putîndu-se păstra în depozite obișnuite pînă în mai. Măr, în medie de 280 gr. foarte aspectuoase, fructele sînt foarte parfumate și bogate în zahăr, au miezul alb, fondant și foarte suculent. Și cum la toate acestea se adaugă o completă rezistență a pomului la boli, măsurile luate pentru rapida lui introducere în producție — înființarea imediată a unor plantații mamă furnizoare de altoaie sînt pe deplin justificate.

chiar la 20 iulie), la 3-5 zile după Tămioasa Robert și cu 8-10 zile înainte de soiul Favorit. Acoperă deci un gol. Miezul alb, suculent, untos, aroma de muscat asigură fructelor o calitate excelentă. Iată câteva recomandări pentru cei care îl vor introduce în producție: se altoiește pe păr sălbatic și gutui, necesită tăieri lungi de formare a coroanei și tăieri de rărire a coroanei, îngrășăminte organice la 2-3 ani, îngrășăminte chimice 800-1200 kg la hectar, anual, arături de toamnă, 4-5 prașile, stropiri împotriva purecelui melifer și a rapănului, pe fructele tinere.

Clonul Vinăt românesc — 300. Cercetările făcute de dr. ing. Dorin Blaja de la Stațiunea experimentală Tg. Jiu s-au soldat cu un rezultat valoros: depistarea la Strehaia în rîndul populației locale de prun cunoscută sub numele de Vinăt românesc, a unui clon cu calități deosebite, în special în ceea ce privește mărimea fructelor: ele au în medie 27 gr. și o calitate ridicată, manifestată prin gustul foarte bun, prin însușirile miezului, consistent și aromat. Calitățile i-au fost confirmate și în unele încercări în unități de producție: pom cu vigoare mare intră pe rod la 3-4 ani de la plantare, rezistă la ger și la *Polystigma rubrum*, iar fructele sînt rezistente la monilioză.

Omologarea, examenul de maturitate al noilor creații pomicole s-a încheiat. Incluziunea lor în lista oficială a soiurilor va fi precedată de o nouă examinare, la nivelul conducerii ministerului. Amelioratorii își concentrează atenția spre alte realizări, dar nu le uită nici pe cele anterioare, continuă îmbunătățirea soiurilor create făcînd parte din preocupările lor.

Dar omologarea deschide cale liberă unei alte activități de importanță majoră: înmulțirea rapidă a soiurilor noi pentru introducerea și generalizarea lor în producție. Numai așa fructele care au corespuns exigenței examinatorilor se vor găsi în livezi și pe mesele noastre.

Ing. Sonia DIRADURIAN

Toamnă bogată pentru amelioratori

CINCI NOI SOIURI DE POMI FRUCTIFERI

insă de succes. **Delicios de Voinești** a trecut examenul final. Insușirea principală: puternica aromă a fructului, care se deosebește de toate celelalte soiuri și îi dă multă personalitate. Un conținut de zahăr de 14,54 % și de vitamina C de 16,45 mg % îi completează însușirile calitative. Perioada de consum: octombrie — martie. Soiul se poate recunoaște după forma fructului — sferică turtită, trasă spre caliciu — și după culoarea pielii — galbenă cu carmin. E foarte rezistent la fâinare, rezistent la ger și geruri tirzii de primăvară. Pentru producție autorul recomandă: portaltorii EM-IV și Crețesc, lucrări de normare a rodului, fertilizări, tratament contra rapănului. **Republica.** Părerile exprimate de membrii comisiei asupra acestui soi de păr au fost unanime: are o valoare excepțională. Nu are echivalent pe plan mondial, intrunind în el însușiri întîlnite doar separat sau, chiar, ne-

Untoasa de Geoagiu. Perele din acest soi, prezente la degustare au întrunit aprecieri unanime. Deși momentul coacerii și chiar al perioadei de consum erau depășite (fructele fuseseră ținute, în mod special, în condiții de frig) gustul și aroma erau aproape nealterate. Nu este de mirare că la degustări anterioare a primit doi ani la rînd nota maximă. Considerat fără concurent — ca gust și finețe a miezului — între soiurile care se coc în aceeași perioadă — 10-20 septembrie, apreciat pentru rezistența la rapăn, la pătearea albă a frunzelor, la viermele pomilor, pentru rezistența la ger și la înghețuri tirzii de primăvară (căci înflorește printre ultimele soiuri) soiul de păr **Untoasă de Geoagiu** a trecut cu succes examenul omologării.

Aromată de Bistrița. O degustare a fructelor ar fi fost dificilă: perele cu această denumire se coc la începutul primei decade a lui august (la Tg. Jiu

In județul Vilcea

BALANȚA FURAJERĂ VA FI ECHILIBRATĂ

Timpul frumos, prielnic lucrărilor agricole este folosit din plin în cele 12 consilii intercooperatiste din județul Vilcea și pentru stringerea și depozitarea furajelor. Se lucrează intens la insiloizarea porumbului, lucernei din ultima coasă și a oricărei resurse furajere. Un fapt îmbucurător, care răsplătește eforturile lucrătorilor din zootehnia vilceană, este acela că anul acesta sînt condiții pentru echilibrarea balanței furajere.

Meritul este cu atât mai mare cu cît, în primăvară, întinse suprafețe de teren, deosebi cele afectate bazei furajere, au fost calamitate de inundații. Cantitățile și mai ales calitatea furajelor sînt superioare anului trecut, datorită producțiilor ridicate la toate culturile, îmbogățirii sortimentelor și aplicării metodelor moderne de conservare. În marea majoritate a unităților toate fibroasele sînt conservate după tehnologia recomandată, uscarea se realizează cu ajutorul electroventilatoarelor. Pași hotărîți au fost făcuți și pe linia introducerii în cultură, într-un procent mai mare, a sfelei furajere și trifoliilor. Într-o serie de cooperative ca Diclești, Germegești, Lădești, Ghioroiu, continuă într-un ritm alert acțiunea de înființare a pașiștilor cultivate.

Rezultatele bune sînt rodul eforturilor conjugate ale specialiștilor și lucrătorilor în zootehnie și al transunerii în fapt a unui vast plan de măsuri, urmărind îndeaproape. Începînd din acest an s-a renunțat la practica asigurării cu suculete, în deosebi, toamna, așa cum se obișnuia, activitatea desfășu-

rîndu-se eșalonat, începînd din primăvară. Așa cum se prezintă situația, se apreciază că în aproape toate unitățile problema furajelor pentru iarnă este rezolvată în bune condiții.

Experiența anilor trecuți i-a învățat pe oameni să gospodărească cu mai multă atenție furajele, să folosească din plin toate resursele. Astfel, furajele sînt administrate în hrana animalelor numai sub formă preparată. Începînd din toamna aceasta se va insiloza și borhotul rezultat de la vinificație, rezervă importantă în condițiile județului Vilcea, deținător al unor însemnate podgorii. Borhotul va fi insilozat în amestec cu coceni de porumb și va fi întrebuințat în furajarea ovinelor.

O inițiativă bună ce se practică în toate unitățile este aceea a pășunatului pînă tirziu în toamnă, în scopul economisirii furajelor conservate.

Împreună cu ing. Aurel Rădulescu, din cadrul Direcției generale agricole, am vizitat cîteva ferme zootehnice.

Complexul intercooperatist de creștere a vacilor de lapte de la Drăgășani, încă în construcție, este populat numai la jumătate din capacitate. Tehnicianul **Ion Florescu** ne-a relatat că iarna poate veni, deoarece s-au asigurat furaje îndestulătoare chiar pentru efectivul complet. În depozite, bine conservate se află 774 tone finuri, 2.000 tone semi-siloz de secară și trifoi și 1.300 tone de siloz de porumb și trifoi.

La ferma zootehnică a cooperativei din Ștefănești, de asemenea, s-au asigurat furaje de calitate și în cantități mai mari decît era prevăzut. Gheorghe

Mazilu, șeful fermei, ne-a arătat finarele și silozurile de suprafață în care se află 304 tone finuri și 350 tone de siloz; cantități cărora li se vor mai adăuga alte 200 de tone de siloz de coceni de porumb. În plus, la această unitate se practică cu bune rezultate însămînțarea timpurie a orzului care poate fi recoltat primăvara, către sfîrșitul lunii aprilie.

Asociația intercooperatistă Drăgășani, unitate ce se afirmă tot mai mult ca una dintre principalele furnizoare de lapte și carne. Se înțelege că aici problema furajelor concentrează întreaga atenție a lucrătorilor și conducătorului ei, dr. Matei Floricel. În condițiile în care porumbul a fost pus de 4 ori din cauza inundațiilor repetate s-au strîns și depozitat pînă acum 330 tone de fi-

nuri și 1.800 tone de siloz, acțiunea desfășurîndu-se în continuare.

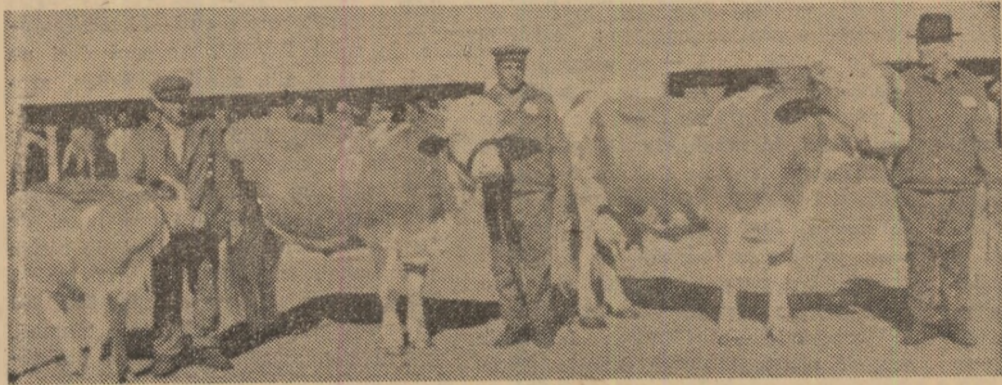
Ingrășătoria de tineret taurin a cooperativei din Subești adăpostește anual 650 de taurasi, iar în viitor își va dubla capacitatea. În parcul de furaje al ingrășătoriei se află 400 tone siloz. Însemnate rezerve le constituie cocenii de porumb care, ne-a subliniat președintele cooperativei, Nicolae Mitruț, se dau în hrana animalelor numai sub formă de fînuri.

Este evidentă preocuparea lucrătorilor din zootehnia vilceană pentru asigurarea cu furaje de calitate și în cantități tot mai mari. Sperăm că rezultatele în producția zootehnică vor încununa aceste eforturi.

M. PANDURU



La C.A.P. Filipești, județul Brăila, se recoltează porumbul pentru siloz din cultură succesivă.



BILANȚ RODNIC — PERSPECTIVE PROMIȚĂTOARE

Onorate de prezența tovarășilor Iosif Banc, prim-secretar al Comitetului județean Mureș al P.C.R., președintele Comitetului Executiv al Consiliului popular județean, prof. dr. doc. Nicolae Giosan, președintele Academiei de științe agricole și silvice, ing. Ioan Moldovan, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare și apelor, ing. Bela Cseresznyés, vicepreședinte al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, a numeroase alte cadre de conducere din ministere și instituții centrale, din institute de învățământ superior și de cercetare, din unități de producție, manifestările prilejului de Expoziția-Tîrg de taurine din Bălțată românească — Mureș '73 s-au bucurat de o largă audiență și de bine-meritate aprecieri.

Merită să subliniem că, prin tematica abordată de cele 15 referate înscrise în program, Simpozionul științific care a precedat expoziția proprie — s-a transformat într-un autentic dialog cercetare — învățămînt — producție, caracterizat prin competență, înută științifică, orientare practică în abordarea problemelor. Nu ne-am propus ca în acest spațiu restrîns, să facem referiri asupra tematicii și conținutului lucrărilor. Ne vom strădui însă să le înserăm în numerele viitoare ale revistei. Dorim doar să evidențiem faptul că, alături de numeroase cadre de specialiști din județ, al căror efort merită toată considerația, la reușită și succesul simpozionului și-au adus contribuția oameni de știință de prestigiu de la Institutul agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj, de la Institutul de cercetări pentru creșterea taurinelor de la Corbeanca. Fără îndoială că am fi fost bucușoși să semnăm prezența și a celorlalte institute agronomice din țară, adică din București, Iași și Timișoara, aflate în zone în care Bălțata este destul de răspîndită.

Cît privește expoziția propriu-zisă, ea a demonstrat, dacă mai era nevoie, calitățile deosebite ale Bălțatei — atît pentru producția de lapte, cît și pentru cea de carne — a permis conturarea unor obiective și mai precise în vastul program de ameliorare. Oricum, paralel

cu extinderea acțiunilor de testare după descendență — care la rasele mixte sînt mai complexe față de cele specializate — generalizarea însămînțărilor artificiale cu material seminal congelat trebuie să se bucure de o atenție sporită. Aceeași preocupare trebuie acordată extinderii controlului oficial al producției — luîndu-se în considerare și gospodăriile populației, deținătoare a unor mari rezerve — organizării lotului de elită în fiecare unitate agricolă socialistă, a loturilor de mame producătoare de taurasi, sporirii producției de furaje sub aspect calitativ și cantitativ. Sînt cîteva din problemele cu implicații directe în grăbirea progresului genetic al acestei rase de certă valoare.

Referindu-ne la activitatea comisiei de premiere — care a avut o sarcină deosebit de importantă în cadrul expoziției — putem afirma că aceasta s-a caracterizat prin competență, exigență și obiectivitate. Competență și exigență, pentru că cele 65 de premii — dintre care 7 au revenit Stațiunii experimentale zootehnice Tg. Mureș, 13 întreprinderilor agricole de stat, 13 unităților agricole cooperatiste și 32 crescătorilor cu gospodării personale — au fost acordate, fără îndoială, celor mai reușite animale prezentate la expoziție. Obiectivitate, pentru că, în masa participanților la expoziție, nu s-a strecurat nici o îndoială în legătură cu justetea acordării premiilor, împrumîndu-se cunoscutul dicton sportiv „au câștigat cei mai buni”.

Îmbrăcată în cununele frunzelor îngălbenite de toamnă, cînd truditorii ogoarelor, sîrbătorînd „Ziua Recoltei” anul în care ne aflăm, pregăteau rodul recoltei viitoare. Expoziția-tîrg dedicată rasei Bălțată românească a căpătat măreție de simbol. Simbolul succeselor obținute, al eforturilor pe care specialiștii, oamenii de știință, crescătorii de animale trebuie să le facă, în continuare, pentru ca această rasă de aur, atît de răspîndită, să-și sporească simțitor aportul la dezvoltarea zootehnicii, la mai buna aprovizionare a populației.

(Urmare din pag. 1)

este faptul că sporirea numerică se realizează, aproape în totalitate, în unități și ferme specializate pentru producția de carne și lapte. Județul nostru se mîndrește cu faptul că a înființat, printre primele din țară, complexe zootehnice în care animalele se cresc după tehnologii avansate. Concentrarea efectivelor de animale în unități mari, bazate pe tehnologii moderne de creștere și exploatare — concepție directoare în orientarea noastră — se integrează armonios în ansamblul măsurilor preconizate pentru înflorirea și modernizarea agriculturii județului. În unitățile agricole de stat și în cele cooperatiste au fost concentrate animale de mare valoare zootehnică, în ferme de elită, populate atît cu material autohton, cît și cu animale provenite din importurile efectuate în ultimii ani. Aș aminti numai de Complexul de creștere și îngrășare de la I.A.S. Iernut, de cel intercooperatist de la Cucu, de Complexele de vaci de la Ghindari și Gălățeni, de fermele de elită de vaci mame de tauri de la Sincrai, Singiorgiu de Pădure, Sinvasii și Lechința, de fermele cooperativelor agricole din

Gornești, Reghin, Cucu, Luduș, Brîncoveni și altele.

Transpunerea în viață a indicațiilor conducerii partidului cu privire la dezvoltarea zootehnicii prin asocierea eforturilor mai multor cooperative agricole a constituit o preocupare de seamă a organelor de partid și de stat din județ. Acest lucru se concretizează și în faptul că au fost organizate 14 asociații profilate pe creșterea taurinelor. Prin rezultatele obținute, încă din primii ani de activitate, aceste asociații au demonstrat justetea și eficacitatea măsurilor întreprinse, plezind pentru extinderea unor astfel de forme. Sînt demne de reliefat succesele înregistrate de asociațiile intercooperatiste din Cucu, Vidrasău, Petelea — în creșterea și îngrășarea tineretului taurin, a celor din Sighișoara, Pănet și altele — în sporirea producției de lapte.

În ansamblul măsurilor întreprinse, un loc important îl ocupă cele cu privire la sporirea numerică a efectivelor pe baza prăsilii proprii. Față de sarcinile mari pe care le avem de îndeplinit, s-a impus necesitatea organizării unor unități profilate și specializate în creșterea vițelilor de prăsilă — 30 de ferme ale cooperativelor a-

EXPOZIȚIA-TÎRG „BĂLȚATĂ

MARELE PREMIU AL EXPOZIȚIEI

Vaca matr. 67/2291, proprietate I.A.S. Sincrai; la lactația a II-a a dat 6 829 kg de lapte cu 3,72% grăsime, totalizînd 254,2 kg de grăsime; greutatea corporală — 720 kg; 379 de puncte. (Foto: Jos — stînga)

Junca matr. 71/0174, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice Tîrgu Mureș; la vîrsta de 26 de luni are greutatea corporală de 560 kg; producția maximă a mamei a fost realizată la a II-a lactație — 5 184 kg de lapte cu 3,69% grăsime, totalizînd 191,58 kg de grăsime.

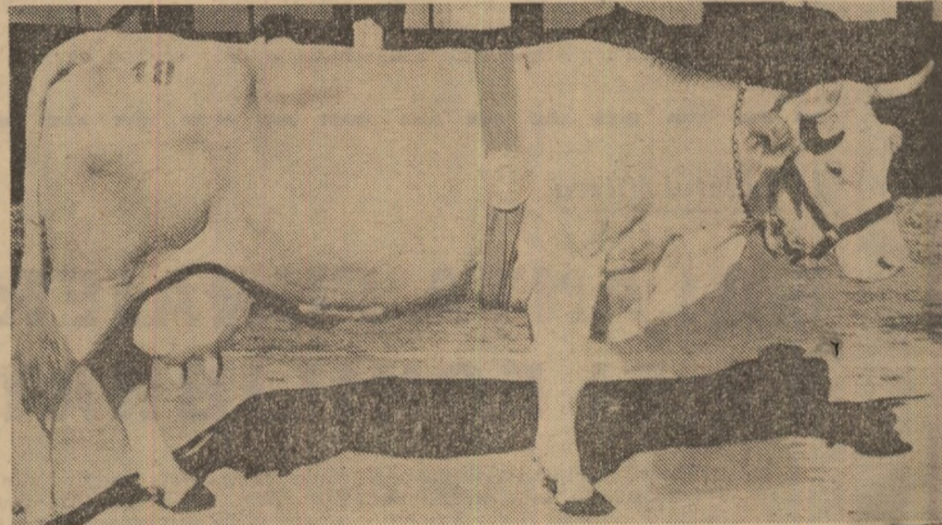
Vițica Lenke, proprietatea crescătorului Iuliu Bükösy, din comuna Bogata. La vîrsta de 18 luni vițica are o greutate de 520 kg.

PREMIUL I

Taurul genitor Hektor, proprietatea Centrului județean de reproducție și selecție la animale, Tîrgu Mureș; născut la 19.01.1970 din mamă care la a doua lactație a dat 5 170 kg de lapte cu 4,30% grăsime, totalizînd 220 kg de grăsime; mama tatălui său, Herzog, a dat, la a opta lactație, 6 971 kg de lapte cu 4,80% grăsime, totalizînd 332 kg de grăsime. Este testat după descendență pentru producția de lapte și carne. (Foto: Jos — dreapta)

Vaca primipară matr. 70/0030, proprietatea Asociației intercooperatiste Ghindari; la prima lactație a dat 2 553 kg de lapte cu 3,65% grăsime, totalizînd 93,18 kg de grăsime; greutatea corporală, 640 kg; 225 de puncte.

Vaca primipară Boglar, proprietatea crescătorului Francisc Boer din Călușeri; vîrsta — 26 de luni; 89 de puncte.



Vaca matr. 63/0221, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice Tîrgu Mureș; la vîrsta de 26 de luni a dat 6 969 kg de lapte, cu 263,22 kg de grăsime; greutatea corporală — 350 de puncte.

Vaca matr. 65/0010, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice Tîrgu Mureș; la vîrsta de 26 de luni a dat 6 969 kg de lapte, cu 263,22 kg de grăsime; greutatea corporală — 700 kg; 240 de puncte.

Vaca Csokros, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice Tîrgu Mureș; la vîrsta de 26 de luni a dat 6 969 kg de lapte, cu 263,22 kg de grăsime; greutatea corporală — 700 kg; 240 de puncte.

PE PODIUMUL

meter din Cucu; la 6 ani are 2 500 de puncte.

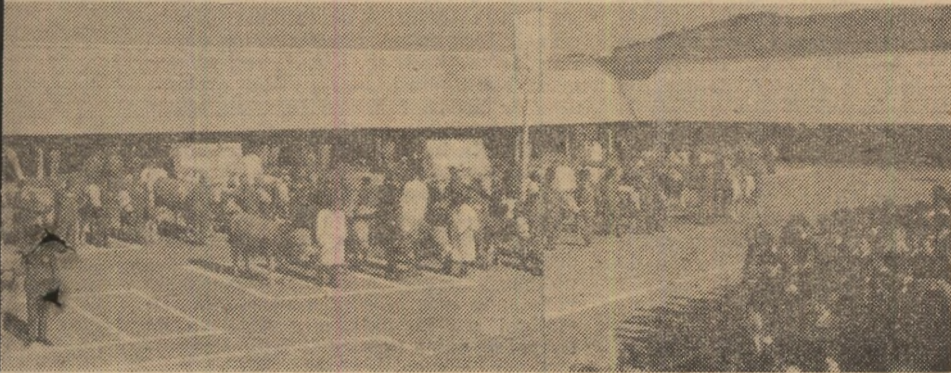
Vaca Boglar, proprietatea crescătorului Bogdan din Acățari; pină la vîrsta de 18 luni, iar în prezent este prezentată la expoziție. Este testată după descendență pentru producția de lapte și carne. (Foto: Jos — stînga)

Junca gestantă matr. 70/0030, proprietatea Asociației intercooperatiste Ghindari; la prima lactație a dat 2 553 kg de lapte cu 3,65% grăsime, totalizînd 93,18 kg de grăsime; greutatea corporală de 490 kg; 225 de puncte.

Junca Viola, proprietatea crescătorului Laszlo din Vărgata; la vîrsta de 18 luni are 520 kg de greutate și 89 de puncte.

MANIFESTARE

ret mascul destinat producției de carne din întreprinderile agricole de stat și din cooperativele agricole. Eficiența economică a îngrășării în asemenea unități este cu prisosință dovedită. Pe cele două luni ale acestui an, de pildă, la Complexul intercooperatist de la Cucu, cu o capacitate de 5 000 de locuri, s-a înregistrat un spor mediu zilnic de creștere în greutate de 1 079 grame, cu un consum specific de 5,6 unități nutritive pentru kilogramul de spor și cu un preț de cost de 10,70 lei per kilogram. Prin aplicarea noulor prețuri pentru animalele livrate statului, stabilite recent prin hotărîrea Comitetului Central al P.C.R., al Consiliului Suprem al Dezvoltării Economice și Sociale și al Consiliului de Miniștri, Complexul din Cucu realizează un câștig în plus de peste 1 000 lei pentru fiecare animal livrat, asigurîndu-și un beneficiu anual de peste 2 milioane de lei. Ținînd seama de avantajele mari ce se pot obține, am stabilit ca într-un viitor apropiat fie-



ROMÂNEASCĂ" — MUREȘ '73

rietatea Stațiunii experi-
Mureș; la a treia lactație a
3,78% grăsime, totalizând
lăteea corporală — 680 kg;

lăteatea C.A.P. Gornești; la
31 kg de lapte cu 3,89%
g grăsime; greutatea cor-
purală.

ea crescătorului Ioan De-

PERFORMANTELOR

re greutatea de 670 kg; 92

crescătorului Vasile Huru-
rsta de 13 ani a produs 11
gestantă; 85 de puncte. În
crescătorul Vasile Huruban
în fiicele vacii premiate:
de 16 luni avea 450 kg și
avea 160 kg. (Foto: sus —

71/0429, proprietatea I.A.S.
care la lactația a patra a
3,79% grăsime, totalizând
rsta de 21 de luni are greu-

teea crescătorului Albert
sta de 23 de luni este ges-
tanta corporală de 550 kg.

Vițica de reproducție matr. 0333, categoria 6—12
luni, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice
Tirgu Mureș; la vârsta de 10 luni are greutatea de
320 kg.

Vițica de reproducție Szegfű, categoria 6—12 luni,
proprietatea crescătorului Iosif Hadnagy, din Trei
Sate; la vârsta de 11 luni are greutatea de 310 kg.

Vițica de reproducție matr. 72/0135, categoria 12—18
luni, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice
Tirgu Mureș, care la vârsta de 17 luni are greutatea
de 400 kg.

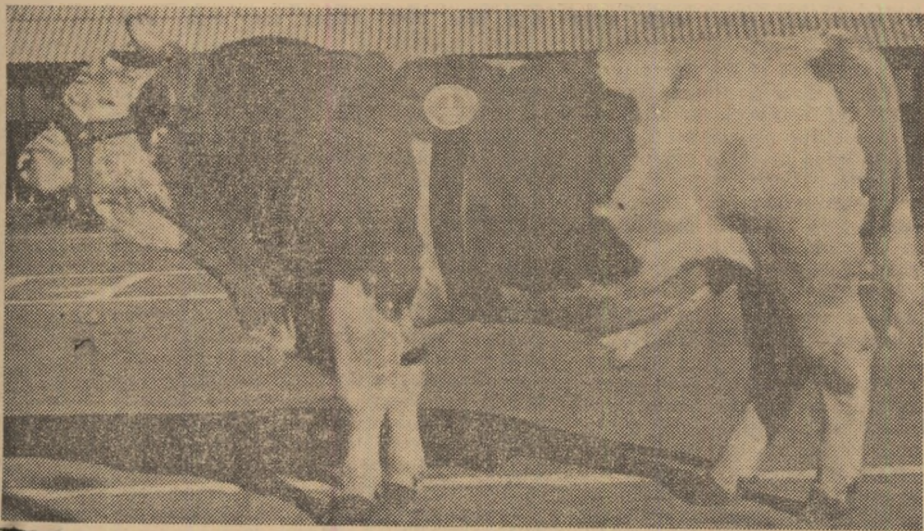
Vițica de reproducție Berta, categoria 12—18 luni,
proprietatea crescătorului Alexandru Soos din Tirgu
Mureș; la vârsta de 15 luni are greutatea de 410 kg.

Tăurașul de prăsilă matr. 73/0017, categoria 6—12
luni, proprietatea I.A.S. Sincrai, născut la 22.02.1973;
provine din mamă care la a doua lactație a dat 6 829
kg de lapte cu 3,72% grăsime, totalizând 254,20 kg de
grăsime; mama tatălui a dat la a treia lactație 7 598 kg
de lapte cu 4,32% grăsime, totalizând 328 kg de gră-
sime.

Tăurașul de prăsilă matr. 72/0158, categoria 12—18
luni, proprietatea Stațiunii experimentale zootehnice
Tirgu Mureș; născut la 7.05.1972; greutatea — 490 kg;
mama sa a dat la a doua lactație o producție de 5 375
kg de lapte cu 3,53% grăsime, totalizând 190 kg de
grăsime; mama tatălui a dat la a șaptea lactație
6 971 kg de lapte cu 4,76% grăsime, totalizând 332 kg
de grăsime; 819 puncte.

Tăurași la îngrășat, I.A.S. Iernut, spor mediu zilnic
de 1 109 g. la lotul prezentat.

Tăurașul la îngrășat, proprietatea crescătorului Ion
Lungu din Gornești; născut la 7.06.1972; spor mediu
zilnic — 1 086 g.



ZOO TEHNICĂ

care vițel să fie livrat la greutatea
minimă de 400 kg. Anul trecut, la în-
treprinderea agricolă de stat din Ier-
nut, un lot de 800 de viței a fost îngră-
șat și livrat la o greutate medie de 420
kg, unele exemplare apropiindu-se de
500 kg.

An de an, ca urmare a măsurilor
întreprinse pe drumul dezvoltării și
modernizării sectorului zootehnic,
crescătorii de animale din județul Mu-
reș livrează la fondul centralizat al
statului cantități tot mai mari de car-
ne. Este elocvent să arătăm că în 1975
agricultura județului va participa la
fondul de stat cu 24 175 tone de car-
ne de bovină, față de 18 865 tone în
1970 și 20 766 tone în 1973.

Aceeași atenție se acordă sporirii
continue a producției de lapte. Au fost
organizate ferme de vaci etalon, în
fiecare întreprindere agricolă de stat,
și patru ferme de elită. În cooperati-
vele agricole s-a trecut la o regrupare
a vacilor de lapte în funcție de pro-
ducție și starea fiziologică, fiind con-

centrate în fermele sau brigăzile care
dispun de cele mai bune condiții de
furajare și îngrijire.

Organizarea sectorului de vaci cu
lapte în cooperativele agricole, în fer-
me conduse de cadre de specialiști
bine pregătiți a contribuit substanțial
la îmbunătățirea activității în acest
sector. În ultimii doi ani s-au organi-
zat zece asociații intercooperatiste, în
care se cresc și se exploatează peste
8 000 de vaci.

Aplicarea unui larg complex de mă-
suri tehnico-organizatorice a concurat
la creșterea, lună de lună, a produc-
ției de lapte; astfel, pe cele nouă luni
ale acestui an s-a obținut o produc-
ție medie de 2 453 kg lapte pe vacă
furajată la Complexul Intercooperatist
Ghindari, 2 365 kg la I.A.S. Batoș,
2 241 kg la I.A.S. Zaul de Cimpie,
2 368 kg la C.A.P. Cuci, 2 172 la C.A.P.
Gornești, rezultate care ilustrează re-
zervele de care dispunem pentru spor-
irea producției de lapte.

Trebuie să arătăm că succesele ob-
ținute sînt legate nemijlocit de grija
permanentă a conducerii partidului și
statului nostru pentru dezvoltarea a-
gricoltura. În același timp, ele sînt
rodul entuziasmului, priceperii și hăr-
niciei muncitorilor, țaranilor coope-

PARTICIPANȚI LA EXPOZIȚIE — DESPRE EXPOZIȚIE

Dr. doc. Emil Negruțiu, profesor
emerit, rectorul Institutului agronomic
„Dr. Petru Groza” din Cluj: „Ca mo-
dest omagiu pentru activitatea desfășu-
rată, cu prilejul expoziției, am oferit
Diploma de onoare a institutului nos-
tru Centrului județean Mureș de re-
producție și selecție a animalelor. Vir-
tual, această diplomă se adresează, de
fapt, tuturor organizatorilor expoziției.
Ca dascăl care a contribuit la educarea
a zece și zece de generații de elevi și
studenți, cred că asemenea manifestări,
bine gândite, organizate și realizate, pot
fi apreciate ca autentice universități
populare de la care toți, fără excepție,
avem deopotrivă de învățat.”

Conf. ing. Vasile Temişan, directorul
Institutului de cercetări pentru creș-
tea taurinelor: „Cred că simpozionul și
expoziția-tirg la care am participat se
inseriu ca unele dintre cele mai reușite
manifestări zootehnice din țara noastră,
atît prin valoarea ridicată a animale-
lor prezentate, cît și prin nivelul techni-
co-științific și de organizare. Calitatea
„exponatelor”, dialogul viu dintre cre-
cătorii de animale, specialiștii și oamenii
de știință au evidențiat posibilitățile
mari de care dispunem astăzi în ceea
ce privește aplicarea în practică a programului de
ameliorare a acestei rase, să atingem
cît mai curînd parametri competițivi
pe plan mondial.”

Ing. Gavril Coltău, directorul Cen-
trului republican de reproducție și se-
lecție a animalelor: „Putem afirma că
expoziția a reprezentat o sinteză a va-
lorilor rasei Bălțată românească, sub
aspect fenotipic și genotipic. În același
timp, a evidențiat necesitatea intensi-
ficării procesului de ameliorare prin
extinderea metodei de apreciere a re-
producătorilor pe baze genetice, după
testul descendentei și prin generaliza-
rea însemnărilor artificiale cu mate-
rial seminal congelat. De aici și sar-
cinea de importanță majoră care stau în
fața specialiștilor din rețeaua de repro-
ducție și selecție a animalelor.”

Ing. Petru Solvom, director general
adjunct al Direcției generale județene
pentru agricultură, industrie alimentară
și ape: „Ținînd seama de faptul că, pînă
la sfîrșitul cincinalului, zootehnia va
trebui să dețină o pondere de 67% în
ansamblul agriculturii mureșene, con-
siderăm că expoziția, cu întregul său lanț
de manifestări, ne-a fost de un real fol-
los. Am avut prilejul să cunoaștem

mai bine Bălțata românească, să-l de-
coperim potențele, să ne jalonăm căile
de urmat pentru a-i statornici lo-
cul care i se cuvine în ierarhia mondia-
lă a raselor de taurine. Apreciînd va-
loarea deosebită a animalelor provenite
din gospodăriile populației, rezervă în-
semnată de sporire a producției zooteh-
nice, cred că va trebui să studiem ac-
tivitatea vechilor syndicate de creștere,
să o actualizăm la dimensiunile prezen-
tului.”

Dr. Emil Silvas, directorul Stațiunii
experimentale zootehnice Tg. Mureș:
„Prin învățămîntelor trase cu ocazia
expoziției este nesfîrșit, după părerea
mea. În primul rînd, am putut evalua
stadiul actual de progres genetic al
Bălțatei, sub aspectul potențialului real
și al caracterelor morfo-productive în
ansamblu; am putut aprecia, de ase-
menea, mîna în care tipul marfo-pro-
ductiv existent corespunde tehnologi-
lor de creștere și exploatare actuale și
de perspectivă; am mai putut eviden-
ția corelația dintre caracterile produc-
tive și eficiența de exploatare, expri-
mîndu-ne opțiunea deschisă pentru
tipul morfo-productiv, capabil să con-
sumă mari cantități de furaje de vo-
lum. Și, cred că cea mai importantă
concluzie o constituie constatarea obi-
cetivă că sursa principală de gene pen-
tru ameliorarea Bălțatei este însăși
Bălțata.”

Ing. Mircea Cherebețu, directorul
Trastului I.A.S. Tirgu Mureș: „Ama-
nalele prezentate la expoziție de către
fermele I.A.S. din județul Mureș, pre-
miile obținute vorbesc cu prisosință
despre valoarea zootehnică a Bălțatei
românești, crescute în aceste unități.
Pentru valorificarea și mai bună a po-
tențialului ei genetic vom acorda, în
continuare, atenția cuvenită factorilor
stimulativi și, în special, bazel furaj-
ere. Am și trecut la măsurile concrete.
În primul rînd, ne-am reconsiderat po-
ziția față de pașiiștii, urmînd ca în vii-
torii ani, în perioada de vară, întregul
efectiv de taurine să fie întreținut în
tabere organizate pe pașiiștii naturale
sau cultivate. Pentru creșterea produc-
ției pe unitatea de suprafață vom rezer-
va furajelor cele mai bune terenuri din
apropierea adăposturilor. De aseme-
nea, vom generaliza tehnologiile de
preparare a fibroaselor sub formă de
semifin și semsiloz.”

ameliorării continue a Bălțatei romă-
nești, apreciată pe drept cuvînt rasa
de aur a țării noastre.

Printr-o împlinire fericită, această
manifestare zootehnică de prestigiu a
coincis cu marea sărbătoare a oame-
nilor muncii din agricultura patriei
noastre — „Ziua Recoltei”.

În ciuda unor condiții climaterice
mai puțin favorabile, baza tehnico-
materială asigurată de partid și de
stat, munca entuziastă a agricultorilor
din județul Mureș — români, ma-
ghiari, germani și de alte naționalități
— a făcut ca aprovizionarea popu-
lației cu produse agro-alimentare să
se realizeze corespunzător, la unele
produse depășindu-se chiar prevederile
stabilite de Congresul al X-lea al
P.C.R. Dispunem însă de condiții pen-
tru a obține rezultate și mai bune. Să
răspundem deci însuflețitoarei che-
mări adresate din cîmpia Bărăganului,
cu ocazia „Zilei Recoltei” de secreta-
rul general al partidului, tovarășul
Nicolae Ceaușescu, făcînd totul ca
anul 1974 să fie un an record pentru
producția agricolă, în toate domeniile.

Ritmica înfăptuire a prevederilor de plan pe 1974, an de amplificare a energiilor creatoare pentru realizarea mai de vreme a cincinalului, solicită, între alte măsuri deosebite, ce poartă pece-tea prevederii, continuarea demersurilor în scopul asigurării unităților productive cu materii prime și materiale necesare. Operațiunile precontractuale precum și cele contractuale proprii zise ce se desfășoară în prezent vizează crearea premiselor pentru ca angajamentul asumat de oamenii muncii în entuziasta întrecere cu timpul, cu ei înșiși, să devină fapt implinit.

Ce perfecționări au intervenit în mecanismul aprovizionării tehnico-materiale, cum se desfășoară acțiunea de contractare, care sînt aspectele de care trebuie să se țină seama în viitor pentru ca mecanismul producției să funcționeze tot timpul ireproșabil, atît în agricultură cît și în industria alimentară sau sectorul de gospodărire a apelor?

Mai întîi ne vom opri asupra îmbunătățirilor survenite în domeniul organizatoric. Printr-o anexă la Decretul 162, aprobată de Consiliul de Stat, au fost stabilite norme unitare de structură privind organizarea activității de aprovizionare tehnico-materială a unităților din subordinea M.A.I.A.A. Practic au fost create recent, la nivelul județelor, baze de aprovizionare pentru agricultură și industria alimentară, cîte una de acest gen în fiecare județ, care asigură beneficiarilor toate produsele (utilaje, materiale și piese de schimb). S-au organizat, de asemenea, baze specializate — pentru produse biologice și medicamente de uz zooveterinar, melasă, hamei, cacao și alte produse din import, specifice unităților din industria alimentară.

Concentrarea complexei activități de aprovizionare într-un singur organ — Direcția generală de aprovizionare și transporturi, subordonată M.A.I.A.A., cu reșeaua sa de baze județene sau interjudețene (este vorba de unele baze specializate) — are o serie de avantaje certe: se elimină unele verigi intermediare, care îngreunau aprovizionarea, se exercită o coordonare unitară, se asigură o evidență printr-un singur organ a eventualelor stocuri de materiale devenite disponibile, pot fi făcute mult mai operativ redistribuiri pentru introducerea lor în circuitul productiv.

Reorganizarea determină, totodată, o

mai mare apropiere a conducerii de aspectele practice ale aprovizionării. Reducerea personalului de conducere cu 30 la sută, trecerea unei părți din cadrele T.E.S.A. în sfera de execuție, diminuarea numărului serviciilor funcționale în favoarea serviciilor operative generează importante economii, dar mai cu seamă o mai bună, mai rapidă, satisfacere a diversilor beneficiari de utilaje, materiale, piese de schimb.

Tot în ideea perfecționării sistemului de aprovizionare tehnico-materială

Notăm că, în noile condiții, baza județeană este contractantul unic de utilaje, materiale etc.; ea este organul unic care ia legătura cu furnizorii. Ce se cîștigă? Se elimină deplasarea nerățională de personal din unități la fabricile producătoare, se degreveză conducerile unităților de o serie de probleme, ele putîndu-se concentra asupra producției, se elimină transporturile nejudicioase, se face o importantă economie, ca urmare a reducerii unor lucrări de birou. Bazele de aprovizionare prospectează la benefi-

numai... 416.000 lei. Sînt exemple care pun în evidență necesitatea fundamentării cererilor, orice stocuri supra-normative fiind, se știe, neeconomice orice subdimensionare putînd provoca ulterior greutăți apreciabile, cu efecte nedorite.

Măsurile luate pe linia perfecționării aprovizionării sînt de natură să aducă un spor de operativitate și de eficiență economică. Există însă și alte probleme a căror rezolvare va face posibilă desfășurarea activității unităților beneficiare la cote superioare. Avem în vedere, în primul rînd, respectarea disciplinei contractuale, a graficelor de livrări de către furnizori. Serioase greutăți, cu implicații directe asupra producției agricole există, de pildă, în cazul aprovizionării cu îngrășăminte chimice. Cota repartizată nu se asigură la timp unităților beneficiare din agricultură, deoarece sarcinile de livrare au fost date unor furnizori incerti (o serie de capacități de producție n-au intrat la timp în funcțiune la Combinatul chimic din Slobozia, la Combinatul din Piatra Neamț sau la cel de la Valea Călugărească).

O necorelată aprovizionare există și în domeniul anvelopelor pentru tractoare (roțile din spate) și la alte produse indispensabile desfășurării normale a proceselor de producție. Este un aspect de care coordonatorii de balanțe trebuie să țină mai mult seama.

În prezent se desfășoară campania de contractare pentru 1974. Este necesar ca organele coordonatoare să grăbească emiterea repartițiilor. Trebuie arătat că deși s-au depus specificații de către ministerele beneficiare precum și desfășurătoare, mai sînt produse la care nu se emisese, pînă la 5 octombrie, repartiții, ca de exemplu, la metal, aparat electric, unele produse chimice pesticide, remorci auto de 20 tone, unele instalații de foraj, macarale, o serie de mașini și utilaje de atelier, materiale construcții (bile-manele) etc. Este necesar ca ministerele la care există asemenea rămîni în urmă să accelereze emiterea repartițiilor în timp util. Furnizorii (uzinele) au datorita de a grăbi emiterea proiectelor de contract în vederea perfectării lor, în spiritul H.C.M. 720/1973. Grăbirea acestor operațiuni va însemna cîștigarea unui însemnat avans absolut necesar demarării în cele mai bune condiții a activității economice în 1974, desfășurării ei în mod ritmic, la parametri superiori.

Ing. V. STANCU

O condiție de bază pentru buna desfășurare a producției în 1974

APROVIZIONAREA TEHNICO-MATERIALĂ RAȚIONALĂ, OPERATIVĂ

s-a asigurat mecanizarea integrală a operațiunilor de facturare la baze; toate bazele au fost dotate cu mașini de facturat de producție indigenă. Este în curs de extindere mecanizarea operațiunilor de evidență contabilă, care va permite urmărirea mai bună a consumurilor, fundamentarea științifică a necesarului de aprovizionare pentru unitățile agricole, gestiunea mai eficientă a stocurilor.

Recent s-au întreprins demersuri pentru generalizarea prelucrării automate a datelor la nivelul bazelor, cu concursul unor centre teritoriale de calcul, pe baza experienței cîștigate și sprijinului acordat de Centrul teritorial de calcul din Timișoara și de Centrul teritorial de calcul din Cluj. Ulterior se va realiza un sistem integrat de prelucrare automată a datelor la nivelul direcției generale, fapt ce va permite luarea unor decizii mai bine fundamentate, operative, privind aprovizionarea tehnico-materială.

ciari numai necesarul de materiale pentru lucrări de investiții sau utilaje (tractoare și mașini agricole); pentru o gamă largă de produse de uz general necesarul este stabilit de baze ținîndu-se seama de consumurile statistice, livrarea făcîndu-se în sistem comercial (pe bază de comandă urmată de livrarea imediată din stoc).

Problema care se pune cu acuitate, inclusiv pentru perspectiva anului 1975, este dimensionarea judicioasă a necesarului solicitat de unități. Există încă destule cazuri de subdimensionare dar mai ales de supradimensionare a necesarului de aprovizionare. Unitățile din cadrul C.L.F., de pildă, au cerut, pentru 1974, 49,8 tone de Klingerit, față de 4 tone în 1973, solicitarea reprezentînd peste 50% din consumul pe total M.A.I.A.A. În ce privește aparatul electric de joasă tensiune s-a cerut, prin serviciul producției, o valoare de 2,3 milioane de lei, iar prin organul de aprovizionare

ÎNCHEIEREA DE ASIGURĂRI FACULTATIVE CU ȚĂRANII COOPERATORI

Dezvoltarea continuă a economiei noastre socialiste a contribuit și la creșterea avuției personale a țăranilor cooperatori.

Ca urmare, pentru menținerea folosinței pe un termen cît mai lung a bunurilor agonisite, tot mai mulți posesori de bunuri materiale manifestă grija necesară pentru protejarea acestora prin intermediul asigurării, pentru ca, în cazurile în care se întîmplă evenimente neprevăzute, producătoare de pagube materiale, să le fie garantată posibilitatea compensării daunelor suferite și deci de refacere sau de înlocuire a bunurilor avariate sau distruse.

Prin asigurările de persoane țăranii cooperatori, care manifestă interesul pentru realizarea unor mijloace suplimentare de prevedere, au posibilitatea încheierii uneia sau a mai multor forme de asigurare, puse la dispoziție care, de asemenea, garantează încasarea sumelor asigurate în cazul producerii unor evenimente privind viața și integritatea corporală.

Pentru a răspunde cît mai complet exigențelor cetățenilor în luarea unor măsuri de prevedere prin încheierea de asigurări facultative, în funcție de bunurile ce le posedă, sau în funcție de interesele ce le au în realizarea unor mijloace suplimentare de prevedere pentru ei și membrii familiei lor, Administrația Asigurărilor de Stat s-a preocupat și a diversificat continuu formele de asigurare, lărgind, în același timp și posibilitățile prin care cei interesați pot să încheie — în mod operativ — asigurările facultative de bunuri și de persoane.

Astfel, pentru a se înlesni țăranilor cooperatori încheierea asigurărilor facultative care îi interesează, încă din anul 1969, în cooperative agricole de producție au fost împuterniciți lucrători din cadrul contabilității C.A.P. care

să încheie asigurările facultative de bunuri și persoane, solicitate.

Prin contabilită din cadrul cooperativei agricole de producție, care au competența necesară, se pot încheia următoarele asigurări facultative:

a) de bunuri:

- Asigurarea animalelor (bovine, ovine, porcine și caprine), pe termen de 1 an sau de 6 luni, obținîndu-se despăgubiri în cazurile de pierire a animalelor în urma bolilor, inclusiv sub formă de epizootii, sau a accidentelor, precum și în cazurile de sacrificări, ordonate de organele competente;

- Asigurarea pașală, care se poate încheia numai de membrii C.A.P. (care posedă animale), pe termen de 1 an sau de 6 luni și care cuprinde: una din speciile de animale (bovine, ovine și porcine) existente în gospodărie; bunurile (mobilierul, îmbrăcămintea și încălțămîntea, obiectele casnice, uneltele pentru uz gospodăresc, produsele agricole, viticole, pomicole, produsele animaliere, alimentele, materialele pentru construcții, combustibilul, furajele și multe altele) din gospodăria asiguratului; cazurile de invaliditate permanentă (totală sau parțială) și de deces, ale asiguratului și soției (soțului) acestuia, produse ca urmare a unor accidente întîmplute la domiciliul asiguratului; răspunderea civilă a asiguratului pentru sumele datorate cu titlu de despăgubire: proprietarului, pentru pagube produse la imobil; terților, ca urmare a accidentării persoanelor și a avarierii bunurilor lor, la domiciliul asiguratului; cazurile de invaliditate permanentă și de deces, produse ca urmare a unor accidente întîmplute asiguratului în orice loc sau împrejurare;

- Asigurarea complexă a gospodăriilor pe termen de 1 an, sau pe termen mai mic, dar nu mai puțin de 3 luni, care acoperă pagubele la bunurile din gospodărie, precum și cazurile de in-

validitate permanentă și de deces produse ca urmare a unor accidente întîmplute asiguratului și soției (soțului) acestuia, la domiciliul asiguratului, precum și răspunderea civilă a asiguratului pentru sumele datorate cu titlu de despăgubire proprietarului pentru pagubele produse la imobil, precum și terților, ca urmare a accidentării persoanelor și a avarierii bunurilor, la domiciliul asiguratului;

- Asigurarea globală a motocicleturilor (cu o capacitate cilindrică de pînă la 69 cm³ inclusiv), pe un termen de 1 an sau de 6 luni, care cuprinde: pagubele ca urmare a avariilor produse motocicletului asigurat; răspunderea civilă ca urmare a vătămării corporale sau decesului persoanelor și a avarierii ori distrugerii bunurilor, care se aflau în afara motocicletului asigurat care a produs accidentul; cazurile de invaliditate permanentă și de deces ale conducătorului motocicletului, precum și ale persoanelor care călătoresc pe șaua (scăunul) din spate sau în ataș;

- b) de persoane:

 - Asigurarea de accidente (cu sume fixe), pe durate în general de 3 sau 6 luni, acoperînd cazurile de invaliditate permanentă și de deces, produse ca urmare a unor accidente întîmplute în orice loc sau împrejurare. Se pot încheia asigurări de accidente și cu sume convenite, pe durate de la 1 an pînă la 5 ani;

- Asigurarea familială de accidente, pe durata de 3 luni, prin care se asigură pentru cazurile de invaliditate permanentă și de deces, asiguratul principal, soția (soțul) acestuia precum și copiii (indiferent de numărul lor) în vîrstă de la 5 la 16 ani neîmpliniți;

- Asigurarea mixtă de viață, pe durate de 5—20 de ani, acoperînd cazul de invaliditate permanentă ca urmare a unui accident, precum și cazul de deces. Se plătește de asemenea, asiguratului și cîte 1.000 lei din suma asigurată pentru fiecare combinație de litere atribuită prin polița de asigurare, care a ieșit la tragerile lunare de amortizare; suma asigurată se plătește integral la expirarea poliței de asigurare, în cazul de supraviețuire a asiguratului la data respectivă;

- Asigurarea familială mixtă de viață, care se încheie pe durate diferite, între 5—20 de ani și cuprinde două sau mai multe persoane, stabilite de asigu-

rat (care la data asigurării sînt în vîrstă de la 5 la 60 de ani), obținîndu-se suma asigurată: în cazurile de invaliditate permanentă din accident, și de deces, ale oricărui dintre asigurați; în caz de amortizare; la expirarea asigurării în caz de supraviețuire a asiguratului principal;

- Asigurarea cu termen fix, care se încheie pe durate diferite, pentru sume asigurate de 10.000 de lei sau mai mari, acestea plătîndu-se la expirarea asigurării, persoanei înscrisă în poliță ca beneficiar;

- Asigurarea de rentă pe timp limitat, la care suma asigurată se plătește persoanei desemnate de asigurat, sub formă de rente lunare timp de 4, 5, 6 sau 7 ani, în valori diferite, după cum se încheie asigurarea;

- Asigurarea mixtă de viață și suplimentară de accidente la care suma asigurată se plătește: la expirarea asigurării, dacă asiguratul va fi în viață; în caz de amortizare (cîte 1.000 de lei pentru fiecare combinație de litere atribuită ce a ieșit la tragerile lunare de amortizare); în caz de invaliditate permanentă din accident, de 5 ori suma asigurată înscrisă în poliță, în total sau în parte, după cum invaliditatea permanentă va fi totală sau parțială; în caz de deces din accident, de 5 ori suma asigurată înscrisă în poliță (în caz de deces din alte cauze — se plătește suma asigurată înscrisă în poliță).

În afară de asigurările arătate, pot fi încheiate și alte asigurări de bunuri și de persoane, ce au fost puse la dispoziția cetățenilor de către ADAS.

Este important să amintim și faptul că Administrația Asigurărilor de Stat își asumă răspunderea pentru urmările a numeroase riscuri (cuprinse în asigurări), în schimbul unor prime de asigurare de valori care sînt accesibile oricărui țaran cooperativ.

Pentru documentarea completă și cunoașterea tuturor condițiilor avantajose pe care le conferă asigurările care îi interesează și pentru încheierea de asigurări, țăranii cooperatori se pot adresa lucrătorilor contabili (împuterniciți de ADAS) din cadrul cooperativei agricole de producție.

St. RĂDULESCU
economist principal
la Centrala ADAS

Diversificarea produselor — între cerință și ofertă

ESTE O ARE LIMITAT CONSUMUL DE PREPARATE CULINARE DIN PEȘTE ?

În ultimii doi ani, întreprinderile din cadrul Centralei peștelui au creat și omologat zeci și zeci de sortimente noi de conserve, semiconserve și preparate culinare din pește de apă dulce sau oceanic, mult așteptate de consumatori. Dacă cineva are, însă, curiozitatea să caute, prin magazinele alimentare, aceste preparate culinare produse de întreprinderile piscicole va observa o situație ciudată: galantarele raioanelor de pescărie conțin 5—6 sortimente de preparate din pește, dar care nu sînt livrate de secțiile specializate ale Centralei peștelui, ci de... întreprinderi comerciale. La magazinele bucureștene, semiconserve și preparate culinare din pește sînt livrate de Întreprinderea cu ridicata a produselor alimentare din import (o întreprindere comercială) și de Întreprinderea de produse alimentare (unitate a industriei locale). Doar foarte puține astfel de mărfuri provin, de pildă, de la secția de semiconserve de pește a Întreprinderii piscicole București — unitate de mare capacitate, intrată nu de mult în producție. O vizită la această unitate ne-a permis să constatăm că ea produce din plin, dar nu-și poate nici pe departe desfășura producția. De ce ?

„Noi ne-am îndeplinit planul de producție pe primele trei trimestre ale anului — relatează ing. Dan Cliza. Dar beneficiarii noștri — cu care avem contract în regulă — refuză sistematic să preia preparatele din pește. Am ajuns astfel să avem stocuri de produse finite, pe care, pur și simplu, nu știm unde să le vindem. Facem o adevărată echilibristică în plasarea mărfurilor noastre în toată țara; am ajuns să facem

livrări, de câteva zeci de kilograme, tocmai pe la Salonta, Bacău sau Harghita...”

Dar de ce există aceste stocuri de preparate din pește, care nu se găsesc totuși în magazine ? Pentru că în vitrinele frigorifice din unitățile comerciale bucureștene n-am aflat multe din produsele purtînd marca de fabricație a Întreprinderii piscicole-București, pe care oricare dintre noi le-am savura: piftie și chifteluțe din pește, fileu de cod fiert în maioneză, pește în aspic, pește prăjit, pastă de pește, scrumbii de Dunăre, morunaș afumat, salată de icre și lapți, fel de fel de marinate și specialități din hering, macrou, cod stavrid. Unul dintre marii beneficiari este I.C.R.A. București; în trimestrul al treilea ea a avut de preluat 39 tone de preparate culinare și semiconserve din pește, dar din cantitatea contractată n-a preluat decît... 17,6 tone. În prima decadă a lunii octombrie, doar o treime din produsele de pescărie au fost preluate de această organizație comercială.

Un alt beneficiar, care s-a dovedit tot atît de puțin preocupat de respectarea contractului economic, este Întreprinderea de prezentare a produselor alimentare, aparținătoare de D.I.A. — adică tocmai cea care trebuie să lanseze pe piață mărfurile realizate de unități ale industriei alimentare. Această întreprindere avea în contract pentru trimestrul III/1973 vînzarea, prin magazinele sale, a 29 tone de preparate din pește; n-a preluat în acest răstimp decît... 1,8 tone. Magazinele sale au fost organizate cu câteva sortimente de preparate din pește aduse

tocmai de la Întreprinderea piscicolă Constanța. În decursul primelor zece zile ale lunii curente, I.P.A. trebuia să ridice alte 7 tone de semiconserve și preparate culinare din pește — dar n-a preluat decît 850 kg. Este foarte ciudat acest procedeu al unei întreprinderi create pentru a servi, în primul rînd, desfacerea mărfurilor produse în centralele D.I.A. În toate magazinele respectivei întreprinderi se găsesc doar 5—6 preparate, aceleași de ani de zile. Știți ce alte mîncăruri din pește se puteau vinde prin magazinele acestei întreprinderi, în ultimele luni, produse de fabrica „Viforul”, a Întreprinderii piscicole București ? Iată doar cîteva din ele: morunaș afumat (2 tone), scrumbie de Dunăre (3 tone), macrou afumat (2 tone), cod afumat (2 tone), stavrid afumat (1 tonă), fileuri de cod (0,5 tone), pește cu ceapă (2 tone), și însemnate alte cantități de pește în aspic, salată de pește, marinate cu legume, salată de pește marinat cu legume și maioneză, chifteluțe din pește, pește prăjit, salată de icre.

Îndrăznim a consemna cîteva concluzii în legătură cu felul în care este organizată producția și desfacerea semiconservelor și preparatelor culinare din pește, în speranța că organele răspunzătoare de aprovizionarea Bucureștiului vor analiza situația anormală amintită și vor lua măsurile de rigoare: există un paralelism nedorit în producerea acestui gen de mărfuri alimentare; Întreprinderea piscicolă, specializată în fabricarea de astfel de preparate, primește de la an la an un plan de producție mărit, dar produsele sale nu au desfacere pentru că beneficiarii săi refuză să preia mărfurile contractate; în loc să mîncăm preparate într-un sortiment foarte bogat, produse în București, cumpărăm altele într-un sortiment sărac, aduse din țară: întreprinderi comerciale produc astfel de preparate, în timp ce o mare unitate industrială specializată pentru piața Bucureștiului își desfășoară cum poate produsele sale în restul țării; poate, ar fi cazul, ca Întreprinderea piscicolă București să-și deschidă propriile sale magazine de desfacere.

Ion PREDA



Selecționată cu grijă, materia primă — legume și fructe — capătă, prin conservare, valori superioare. Șarjă după șarjă, producția marfă realizată la Fabrica de conserve din Riureni, județul Vilcea, este livrată beneficiarilor cu promptitudine. În foto: interiorul unei secții de producție.

Avantajele autoutilării

Înscrierea hotărîtă pe traseul modernizării, al eficienței economice ridicate impune ca, paralel cu efortul de investiții, să se facă din zi în zi un apel tot mai insistent la efortul propriu de concepție, de organizare științifică, la inovație și raționalizare. Inventivitatea, creația individuală sau colectivă, spiritul novator îmbinate cu receptivitatea față de noul elaborat în alte unități similare, constituie în prezent o imensă rezervă ce se cere din plin valorificată, pentru realizarea mai devreme a prevederilor cincinalului. O expresie a acestei tendințe pozitive de înaintare mai rapidă, bazată într-o proporție crescîndă pe potențialul creator al oamenilor muncii, este dezvoltarea acțiunii de autoutilare. Avantajele acesteia sînt numeroase, ea influențînd direct nevoile practicii curente.

Valorile ce se obțin pe calea autoutilării sînt diferite, unele mai mari, altele mai mici dar... pic cu pic, economiile, beneficiile, acumulările sporesc. Iată cîteva din efectele autoutilării la Întreprinderea de industrie a cîrnii Mehedinți, cu sediul la Drobeta-Turnu Severin. Sub coordonarea serviciului mecanic șef, a inginerului Eduard Kirsch, au fost întocmite proiecte tehnice, respectiv construite și introduse în producție o serie de utilaje care au determinat importante creșteri de productivitate, economii substanțiale.

Prin anul 1951, întreprinderea a primit, din import, o mașină de depilat porci. Depilatorul funcționează și în prezent, dar el are un grad ridicat de uzură. Menținerea lui în exploatare a obligat la efectuarea a numeroase reparații neeconomice. Pentru înlocuire s-a cerut un altul din import. Ulterior, colectivul de la I.I.C. Mehedinți și-a reconsiderat punctul de vedere. Spre a se face economie de valută s-a hotărît construirea cu forțe proprii a unui utilaj similar. Ce se câștigă ? O economie de 168 500 lei valută.

În cadrul procesului tehnologic, după depilare, porcii sacrificați sînt dirijați spre instalația de pîrlire, după care se face curățirea manuală de negru. Operațiunile respective solicită multă forță de muncă. Un colectiv care a analizat situația a găsit soluția de creștere a productivității muncii: construirea, prin autoutilare, a unei instalații noi de pîrlire și de curățire a porcilor. Prin introducerea ei în fluxul tehnologic (în sala de sacrificare) se realizează o economie. la fondul de salarii, de 173 000 lei, utilajul amortizîndu-se în circa doi ani.

O altă realizare a colectivului de la I.I.C. Mehedinți este crearea benzii de eviscerare a porcinelor, prevăzută cu transportor de organe. Instalația servește examinării organelor de porcine și separării intestinelor (care se expe-

diază la sala de prelucrare). Banda de lucru și conveierul pentru eviscerare s-au confecționat din material inoxidabil sau zincat.

Tot în cadrul acțiunii de autoutilare s-a realizat instalația pentru fierberea semiconservelor de șuncă; ea are o capacitate de încărcare de 250—600 kg, fierberea făcîndu-se cu abur direct. Reglarea intrării aburului în instalație se produce automat, în funcție de temperatură, prin intermediul unor ventile electromagnetice. Alte obiective îndeplinite: baia pentru zincaj, destinată acoperirii cu un strat protector a preselor care lucrează în medii corosive, foarfeca de banc, pentru tăiatul tablei în forme și dimensiuni diferite, platoul metalic destinat operațiunilor de trăsare și asamblare a pieselor ce urmează a se confecționa în cadrul atelierului de autoutilare etc.

Vechea mentalitate de a se aștepta totul de la centru, de a se bizui pe sprijin din afară, chiar dacă era vorba de utilaje relativ ușor de confecționat, este aici, la I.I.C. Mehedinți, învinsă. Mecanicul șef, ceilalți lucrători din atelier sau de pe fluxul tehnologic, găsesc resurse proprii de autoutilare. Mutația ce are loc se întemeiază pe o optică nouă, pe punerea cît mai rapid în valoare a elementului uman creator de valori. Dincolo de aceste realizări practice deslușim simburii afirmării personale și colective, atitudinea militantă pentru progres tehnic, pentru autodepășire.

V. TITULESCU

CONSEMNĂRI

LUCREAZĂ ÎN TREI SCHIMBURI

Valorificarea cît mai largă a materiei prime, îndeosebi a recoltei de legume din acest an, a obligat fabricile de conserve de legume și fructe din țară, să asigure o folosire deplină a capacităților de producție. La fabrica de conserve „Munca” din Constanța, de pildă, activitatea de producție s-a organizat în trei schimburi. Perfecționările intervenite în fluxul tehnologic, dar mai ales organizarea judicioasă a preluării recoltei din fermele proprii și de la unitățile furnizoare, au permis să se realizeze, pește plan, pînă la începutul lunii curente, 167 tone de conserve de legume, 234 tone de conserve de fructe, 157 tone de conserve de carne și alte produse. Zilnic se prelucurează circa 550 tone de tomate, 20 tone de gogoșari, 10 tone de ardei capia, 15 tone de struguri și alte importante cantități de gutui, pere etc. Pînă la 1 octombrie, planul producției globale la fabrica de conserve „Munca” a fost depășit cu 1 500 000 lei. Munca entuziasată ce se desfășoară în secțiile fabricii se reflectă și în noile sortimente create în anul curent: sos tomat picant, compot de pepeni galbeni, zacusca de gogoșari, extract de ardei lute etc. bine apreciate de consumatori.

TREIMEA TREIMII

Cînd s-a construit, Fabrica de zahăr Podari — Craiova a fost prevăzută și cu o instalație de producere a zahărului cubic. Acest sortiment — conform proiectelor — trebuia să se producă în proporție de 30 la sută din întreaga cantitate de zahăr realizată la fabrica de lingă Craiova. Dar nici după cîteva ani nu s-a ajuns ca aici să se fabrice o treime de zahăr cubic din producția totală. În 1973, acest sortiment se realizează doar într-un volum de 10 la sută — adică de-abia o treime din treimea prevăzută. O suită de deficiențe din faza de proiectare au influențat serios potențialul de fabricare a cubicului. Instalația de ambalare, aparatul de vid, instalația de evaporare, malaxoarele, refrigeratoarele — toate aceste utilaje sînt subdimensionate față de capacitatea instalației de zahăr cubic. S-au făcut fel de fel de studii, de experimente, ca să se folosească din plin instalația de cubic, dar toate s-au lovit de aceeași necesitate — alocarea unor investiții care să ducă la folosirea integrală a capacității instalației cu pricina. Centrala tutelară nu s-a pronunțat încă dacă va aloca investițiile necesare. Timpul trece, iar la Craiova se produce, în continuare, doar o treime din treimea de zahăr cubic prevăzută, deși cerința pentru acest sortiment este din ce în ce mai mare. Pe cînd rezolvarea cazului ?

DIMENSIUNI ȘI REALITĂȚI

La frigoriferul din Pitești a intrat, de curînd, în folosință o secție modernă de legume și fructe congelate. O clădire spațioasă, dotată cu benzi mecanizate de sortare, cu camere și depozite frigorifice și cu tot felul de utilaje necesare conservării prin frig a legumelor și fructelor — mărfuri cerute atît pe piața internațională cît și pe piața internă.

Am admirat îndelung modernă secție care, din păcate, nu lucra nici pe departe cu întreaga sa capacitate.

Noua capacitate a fost dimensionată pentru a produce 4 000 tone de „vitamine congelate” pe an. Poate asigura județul Arges necesarul de materie primă pentru acest colos ?

— Știți, — ne-au explicat specialiștii de la Întreprinderea județeană de industrializare a cîrnii — secția a fost proiectată pe vremea cînd regiunea Arges se întindea pînă la Olt și avea și grădinile Oitului și Teleormanului. Dar, pînă să se construiască s-a înfăptuit organizarea teritorial-administrativă pe județe și Argesul a rămas fără întinsele zone legumicole de altă dată. La proiect n-a mai „umbat” însă nimeni.

— Și, cum veți folosi eficient o asemenea mare suprafață de producție ?

— Încă nu știm — ni s-a spus. Poate centrala tutelară sau altcineva are vreo idee în acest sens — nu de altă dată dar și la Ploiești este gata o secție aidoma, avînd exact aceeași poveste.



La centrul de prelucrare a legumelor și fructelor „Progresul”, din preajma Capitalei, se lucrează intens la sortarea și depozitarea cartofilor din noua recoltă. Un sprijin prețios în efectuarea acestor lucrări, așa cum se vede în fotografie, îl aduc și elevii Grupului școlar de alimentație publică din București.

(Urmare din pag. 1)

Semnificația majoră a acestei importante acțiuni rezultă, în același timp, și din faptul că alegerile sindicale coincid și cu perioada în care întregul nostru popor răspunde prin fapte chemării adresate de partid pentru realizarea cincinalului actual înainte de termen, pentru înfăptuirea exemplară a angajamentelor în întrecerea socialistă pe acest an, concomitent cu pregătirea trecerii la îndeplinirea sarcinilor stabilite pentru anul 1974.

Cunoscând faptul că adunările generale și conferințele de dări de seamă și alegeri sînt o puternică manifestare a profundului democratism ce caracterizează viața internă a organizațiilor sindicale, este necesar ca acestora să li se imprime un pronunțat caracter de lucru astfel încît întreaga masă de membri de sindicat din unitățile din ramura noastră să aprecieze contribuția adusă de organizațiile sindicale la înfăptuirea sarcinilor trasate de partid, să analizeze modul cum au fost realizate prevederile statutare și cum și-au îndeplinit mandatul încredințat organelor așe.

Pentru buna desfășurare a acțiunii este nevoie ca organele și organizațiile sindicale să ia toate măsurile care să conducă nemijlocit la creșterea calitativă a întregii munci sindicale, la perfecționarea stilului și metodelor de muncă, la întărirea vieții interne de organizație.

Una din cerințele esențiale este cunoașterea în profunzime a sarcinilor ce decurg din documentele de partid și de stat pentru dezvoltarea intensivă a producției agricole vegetale și animale, ca și a industriei alimentare. Cunoașterea prevederilor cuprinse în instrucțiunile Consiliului Central al U.G.S.R. în legătură cu pregătirea și desfășurarea alegerilor sindicale este un alt element de care depinde calitatea și conținutul acțiunii de alegeri.

Experiența dobîndită pînă în prezent a confirmat faptul că imprimarea unui caracter de lucru adunărilor și conferințelor întărește rolul și atribuțiile sindicatelor în viața întreprinderilor. De aceea, ele trebuie să analizeze multilateral activitatea desfășurată pînă în prezent și să stabilească măsuri diferențiate, în funcție de condițiile specifice unităților din agricultură, industrie alimentară și celor de îmbunătățiri funciare. În același timp, se impune ca dările de seamă și proiectele de hotărîri ce vor fi adoptate să cuprindă întreaga muncă desfășurată, analiza critică și autocritică a activității și perspectiva dezvoltării acesteia. Ele trebuie să reprezinte rodul muncii și gândirii colective, în care scop, la întocmirea materialelor respective, pe lângă membrii comitetelor, va fi atras un larg activ obștesc ce lucrează direct în fermele de producție. În secții și ateliere, pe șantiere sau loturi, în dările de seamă, ca și în dezbateri, va trebui să se pună accent pe modul în care organele sindicale au participat la îndeplinirea sarcinilor specifice fiecărei unități de producție din sistemul agriculturii și industriei alimentare, analizîndu-se cu maximă exigență problemele majore ale activității economice. O mare atenție trebuie acordată și modulului cum sînt rezolvate problemele sociale, cum s-au soluționat propunerile salariaților privind aplicarea măsurilor de protecție a muncii, asistența medicală, condițiile de locuit și alimentare, trimiterea în stațiuni balneare pentru tratament și odihnă.

Adunările și conferințele de dări de seamă și alegeri sînt chemate, de asemenea, să analizeze activitatea desfășurată în domeniul muncii politice și

cultural-educative — în spiritul Plenarei C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și al Plenarei Consiliului Central al U.G.S.R. — să asigure intensificarea preocupărilor pentru popularizarea politicii interne și externe a P.C.R., a legilor statutului nostru, pentru lichidarea diferitelor fenomene negative în comportarea și atitudinea față de muncă, față de avutul obștesc, pentru dezvoltarea conștiinței socialiste a oamenilor muncii.

O cerință imperios necesară bunei desfășurări a adunărilor și conferințelor de dări de seamă și alegeri este asigurarea unui climat propice participării membrilor de sindicat la exprimarea largă a opiniei lor referitoare la activitatea desfășurată, privind atragerea de noi membri de sindicat, gospodărirea bunurilor materiale și execuția bugetară pe anul financiar încheiat. Este util să se analizeze felul în care se acționează pentru creșterea rolului grupelor sindicale, stilul și metodele de muncă folosite de organele sindicale, respectarea democrației muncitorești, a principiilor muncii și conducerii colective, disciplinei de organi-

le sau conferințele organizațiilor sindicale de secție.

O mare însemnătate o au reglementările ce permit larga afirmare a democrației muncitorești, candidații pentru comitetul organizației sindicale de secție, comitetul sindicatului și pentru comisia de cenzori fiind discutați și recomandați de adunările grupelor sindicale. De aceea, este necesar ca propunerile nominale să fie afișate la locuri vizibile, cu cel puțin 10 zile înainte de data adunării generale sau a conferinței sindicale. Importanță este și respectarea cerinței potrivit căreia, pentru funcțiile de conducere pe linie sindicală să fie asigurate anumite stagii de vechime. Cei propuși ca organizatori ai grupelor sindicale, de pildă, este necesar să aibă o vechime în aceeași întreprindere de minimum 2 ani, membrii comitetului organizației sindicale de secție — 3 ani, cei ai comitetului sindicatului — 4 ani, iar președintele și vicepreședintele acestuia — 5 ani.

Reglementările menționate au menirea să asigure selecționarea și promovarea celor mai valoroase cadre în organele de conducere sindicală, strîns legate de mase, care cunosc opiniile lor și sînt autorizate să fie purtători de cuvînt în organele de conducere colectivă, să militeze pentru afirmarea punctului de vedere al oamenilor muncii în aceste organisme.

Trăsăturile morale, prestigiul și competența cadrelor ce urmează a fi alese în componența organelor de conducere ale sindicatelor din ramura noastră, capacitatea lor de a rezolva problemele actuale și de perspectivă cu care se confruntă sindicatele din agricultură, industrie alimentară, unitățile de cercetare — proiectare și de îmbunătățiri funciare, sînt criteriile esențiale care vor trebui să stea la baza alegerilor sindicale.

În același timp, este necesar ca în componența organelor noi alese să se reflecte în mod real proporția femeilor care lucrează în întreprinderile din ramura noastră — în special în industria alimentară, în întreprinderile cu profil avicol și în complexe de sere, unde femeile au o mare pondere în activitatea de producție. Procedînd astfel, vom aduce la îndeplinire o importantă sarcină ce ne revine din Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 18—19 iunie 1973, cu privire la promovarea femeilor în societatea noastră.

Organele sindicale nou alese pornesc la lucru în condițiile cînd în agricultură și industrie alimentară se desfășoară o activitate intensă pentru terminarea stringerii recoltei, a însămintării culturii grîului, a prelucrării unei părți însemnate din produse, pentru îndeplinirea prevederilor planului pe 1973, an hotărîtor în realizarea cincinalului actual înainte de termen. Tocmai de aceea, ele sînt chemate să desfășoare o și mai susținută muncă politică și organizatorică în rîndul lucrătorilor din unitățile din sistemul agriculturii, industriei alimentare și apelor, pentru înfăptuirea la un nivel calitativ superior a sarcinilor de plan și a angajamentelor asumate în întrecerea socialistă și pregătirea condițiilor necesare pentru anul 1974.

Ne exprimăm convingerea că, prin întreaga lor pregătire și desfășurare, alegerile sindicale din cadrul organizațiilor afiliate Ununii Sindicatelor din agricultură, industrie alimentară și sectorul de gospodărire a apelor vor constitui nu numai un moment de majoră importanță pe planul vieții de organizație, dar și un bun prilej de perfecționare a stilului și metodelor de muncă, de sporire a contribuției pe care sindicatele din țara noastră o aduc, sub conducerea organizațiilor de partid, la înfăptuirea sarcinilor stabilite de cel de-al X-lea Congres al P.C.R. și de Conferința Națională a partidului.

EVENIMENT IMPORTANT PENTRU SINDICATELE NOASTRE

zație, cum a fost organizat controlul îndeplinirii hotărîrilor organelor superioare și a celor proprii, cum s-au rezolvat cererile și sesizările oamenilor muncii.

Fără îndoială, cu prilejul alegerilor, în activitatea organelor de conducere ale sindicatelor din ramura noastră vor trebui promovate cadre bine pregătite din punct de vedere politic și profesional, capabile să mobilizeze masele de oameni ai muncii la înfăptuirea politicii interne și externe a Partidului Comunist Român. Firește, în această privință, participanții la adunări și conferințe vor avea un cuvînt hotărîtor. Organele sindicale au însă datoria de a crea asemenea premise, încît membrii de sindicat să chibzuiască profund, să cunoască cerințele și prevederile hotărîrii Plenarei Consiliului Central al U.G.S.R. din ianuarie 1972 cu privire la selecționarea cadrelor și, pe această bază, să decidă cui să-i acorde mandatul de conducere a treburilor sindicale.

Modalităților de desemnare a candidaților pentru organele sindicale și de alegere a acestora, experimentate de altfel cu prilejul alegerilor din 1971 și confirmate de viață, li s-au adus o serie de îmbunătățiri. Așa, de pildă, corespunzător principiului autonomiei sindicatului, norma de alegere a delegaților pentru conferință se stabilește de organul sindical respectiv, delegații fiind aleși, prin vot deschis sau secret, cu prilejul adunărilor sau conferințelor sindicale. Astfel, delegații pentru conferința sindicatului se aleg prin vot deschis, în adunările grupelor sindica-

BREVIAR JURIDIC

NOI REGLEMENTĂRI PRIVIND DISTRIBUIREA BENZINEI PE BAZĂ DE BONURI

Nu de mult, printr-un ordin al Ministerului Industriei Chimice — Nr. 1579/1973 — s-au aprobat instrucțiunile privind emiterea, gestionarea și circulația bonurilor cu cantități fixe pentru benzină și motorină, care au intrat în vigoare pe data de 1 octombrie 1973.

Potrivit acestor dispozițiuni, unitățile socialiste de stat, organizațiile cooperatiste și obștești, instituțiile bugetare, vor primi pentru 5% din cantitatea totală contractată, bonuri cu cantități fixe pentru benzină auto CO 75 R, CO 90 R, CO 98 R și motorină. Pentru anumiți beneficiari, cu un anumit specific, se poate aproba majorarea cotei de 5%.

Bonurile cu cantități fixe au valabilitate trimestrială și pot fi folosite numai pentru aprovizionarea autovehiculelor aparținînd unităților beneficiare, care necesită alimentare pe parcurs.

Pentru asigurarea gestionării și circulației corespunzătoare a bonurilor cu cantități fixe, unitățile beneficiare trebuie să numească un salariat care să se ocupe — eventual pe lingă alte sarcini de serviciu — cu gestionarea acestora, cu respectarea prevederilor Legii Nr. 22/1969, să organizeze o evidență clară asupra bonurilor respective și a securității lor.

Conducătorii auto (șoferii) răs-pund disciplinar, material sau penal, după caz, pentru bonurile cu cantități fixe nejustificate. Precizăm că eliberarea de bonuri cu cantități fixe conducătorilor auto se va face pe baza dispoziției dată în scris de către șeful de garaj sau de alți salariați împuterniciți de conducerea unității. Trebuie relevată, de asemenea, obligația conducătorilor auto de a deconta bonurile cu cantități fixe primite în termen de 48 de ore de la consumarea lor, sau de la înapoierea din deplasare. În caz de intîrziere, se vor aplica penalizări cu 0,5% pentru fiecare zi ce a depășit 48 de ore și, în același timp, nu se vor mai elibera alte bonuri pînă nu se justifică cele primite anterior. Justificarea acestor bonuri se va face prin gestionarul numit, căruia i se vor preda cotoarele de bonuri cu cantități fixe stampilate de stațiile „PECO” la care s-a făcut alimentarea, vizate de șeful compartimentului transporturi (garaj), în sensul că stațiile „PECO” respective corespund traseului indicat în foile de parcurs.

Menționăm că, conducătorii auto trebuie să verifice dacă bonurile cu cantități fixe pentru benzină sau motorină au ștampila depozitului de produse petroliere, dacă sînt întregi (virf și cotor), dacă sînt valabile pe trimestrul în curs și dacă poartă ștampila beneficiarului, conținînd și denumirea forului tutelar.

În cazul cînd, din diferite motive, bonurile cu cantități fixe nu îndeplinesc condițiile indicate mai sus, ele pot fi reținute de gestionarul stației „PECO”, prin încheierea unui proces verbal, pe baza căruia se vor face cercetările respective.

În final, precizăm că de aplicarea întocmai a instrucțiunilor aprobate prin ordinul Nr. 1579/1973 al Ministerului Industriei Chimice se vor face răspunzători directorii, contabilii șefi, responsabilii cu aprovizionarea, responsabilii compartimentului de transporturi, șefii de garaje, salariații care gestionează bonuri cu cantități fixe, cei însărcinați cu verificarea foilor de parcurs și conducătorii auto.

Vasile BRAILOIU
consilier juridic șef

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 21-27 octombrie

RADIO

BULETINE DE ȘTIRI: luni, marți, miercuri, joi vineri, sîmbătă: Programul I: 6.00-9.00; 10.00-11.00; 15.00; 24.00; 2.00; 4.00; 5.00; Programul II: 9.30; 12.00; 14.00; 17.00; 19.00; 21.00; 23.00; 0.55; Programul III: 17.00; 20.00; Duminică: Programul I: 6.00; 11.00; 15.00; 20.00; 4.00; 5.00; Programul II: 9.30; 14.00; 17.00; Programul III: 19.30.

RADIOJURNAL: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 16.00; 22.00; programul II: 7.00; 13.00; 16.00; programul III: 22.00.

DUMINICA: programul I: 7.00; 13.00; 20.00; 2.00; programul II: 7.00; programul III: 22.00.

EMISIUNE PENTRU SATE

DUMINICA: programul I: 9.00 — ORA SATULUI. În fiecare zi de lucru: 6.30 — JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICA: Muzică populară: programul I: 7.05; 11.05; 14.30; 19.15; programul II: 7.00; 10.50; 14.05; 18.00; 19.40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.10; 10.30; 11.35; 13.55; 14.30; 20.12; 21.15; 23.00; 0.05—5.00 programul II: 8.00; 5.20; 19.00; 20.00; 23.50.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5.05; 10.05; 12.30; 17.40; 21.50; programul II: 6.00; 9.35; 12.50; 16.15; 17.05; 19.40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5.50; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.35; 16.20; 20.00; 21.30; 22.30; 0.05—5.00 programul II: 7.30; 10.15; 12.15; 14.05; 18.00; 19.05; 22.00; 23.50.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 5.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.50; programul II: 7.00; 9.35; 17.05; 20.40; 22.00; 23.50. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5.50; 8.30; 9.03; 11.15; 12.00; 13.35; 16.20; 20.00; 21.00; 23.00; 0.05—5.00; programul II: 7.30; 10.30; 12.15; 14.50; 19.05; 22.00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.50; programul II: 7.00; 9.35; 13.30; 17.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5.50; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.15; 16.15; 16.35; 20.00; 21.00; 22.30; 0.05—5.00; programul II: 7.30; 10.30; 11.30; 12.30; 14.05; 19.05; 23.40.

JOI: Muzică populară: programul I: 5.05; 10.05; 12.30; 14.42; 17.45; 20.50; programul II: 7.00; 9.30; 13.30; 17.05; 10.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5.50; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.15; 16.15; 16.35; 20.00; 21.00; 22.30; 0.05—5.00; programul II: 7.30; 10.30; 11.30; 12.30; 14.05; 19.05; 23.40.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5.05; 10.05; 12.30; 14.42; 17.45; 20.50; programul II: 7.00; 9.30; 13.30; 17.05; 19.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5.50; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.15; 16.15; 16.35; 17.30; 20.00; 21.00; 22.00; 0.05—5.00; programul II: 7.30; 10.30; 11.30; 13.10; 14.05; 15.20; 16.15; 21.30; 23.50.

SÎMBĂTA: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 12.30; 17.40; 20.50; programul II: 7.30; 9.15; 12.16; 13.30; 17.05; 19.05; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 5.50; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.15; 16.15; 16.30; 18.30; 20.00; 21.30; 22.30; 0.03—6.00; programul II: 7.30; 16.15; 24.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICA: PROGRAMUL I: 8.00 — Bună dimineața I; 8.30 — Cravatele roșii; 9.25 — Film serial: „Daktari”; 9.50 — VIAȚA SATULUI: Invitatul emisiunii: medicul de circumscripție Nicolae Gheracopol ● De luni pînă duminică — jurnal de actualitate săptămînală. Tradiții agricole românești — creșterea viermilor de mătase ● A trăi și a munci în chip comunist ● Secvența săptămîinii ● Cine vindecă maladiile sectorului sanitar? Anchetă realizată în județul Constanța ● Poșta emisiunii ● Cîntece și jocuri populare; 11.00 — Emisiune în limba maghiară; 12.30 — De strajă Patriei; 13.00 — ALBUM DUMINICAL; 16.20 — Film serial: „În ultimul minut”. Primul episod: „Alarmă la bord”; 17.00 — Magazin sportiv; 18.30 — Drumuri în istorie; 18.50 — Vetre folclorice; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Săptămîna politică internă și internațională în imagini; 20.10 — Reportajul săptămîinii; 20.35 — Film artistic: „Linistea orașului Abilene”. Producție a studiourilor cinematografice americane; 22.00 — TELEJURNAL ● Sport; 22.25 — Parada vedetelor. PROGRAMUL II: 11.00 — 13.00 — Concertul Orchestrei simfonice a Filarmonicii „George Enescu”; 20.10 — Eroi îndrăgiți de copii; 20.40 — Panoramic științific; 21.05 — Teatru liric românesc; 22.10 — Film serial: „Mannix”.

LUNI: PROGRAMUL I: 17.30 — Curs de limbă franceză; 18.00 TELEX; 18.05 — La ordinea zilei. Azi, județul Ilfov; 18.20 — Căminul... în județul Dolj; 18.40 — Ion Tugearu — interpret și coregraf; 19.05 — Ecranul; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Cincinalul înainte de termen. 1973 — an hotărîtor; 20.00 — Cîntecul săptămîinii; 20.05 — Mai aveți o întrebare?; 20.40 — Barzi și rapsozi; 20.50 — Revista literar-artistică TV; 21.35 — „Fintina turmelor”. Ultimul episod; 22.25 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.00 — Film serial: „În ultimul minut”; 20.40 — Teleenciclopedia (reluare);

21.20 — Muzică populară; 21.30 — TELEX; 21.35 — Viața economică a Capitalei; 21.55 — Muzică ușoară; 22.10 — Cărți și idei.

MARȚI: PROGRAMUL I: 9.00 — Telescoală; 10.00 — TELEX; 10.05 — Revista literar-artistică TV; 10.45 — Muzică ușoară; 11.00 — Film serial: „În umbra lupilor”. Episodul I; 12.00 TELEJURNAL; 16.30—17.00 — Lumea copiilor; 17.30 — Curs de limbă germană; 18.00 — TELEX; 18.05 — „Între timp, inima-și aminteste...”; 18.25 — Muzica; 18.50 — Ghișeu; 19.05 — TIMP ȘI ANOTIMP ÎN AGRICULTURĂ: ● Jurnal de campanie. Pombul cit mai grabnic în păture ● Cum se preiau strugurii la centrele de vinificație — raid-anchetă în podgoria Dealu Mare ● Poste o lună vine... vara (după calendarul constructorilor de adăposturi, pentru animale din județul Ialomița); 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Cincinalul înainte de termen. 1973 — an hotărîtor; 20.05 — Seară de teatru; „Acesti îngeri triști”; 22.35 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.00 Film serial: „Daktari”; 20.25 — Municipalitatea răspunde bucureșteanului; 20.45 — Dans și muzică de protutindenii; 21.10 — Telera-ma; 21.35 — TELEX; 21.40 — „Fintina turmelor”.

MIERCURI: PROGRAMUL I: 9.00 — Telescoală; 10.00 — Telex; 10.05 — Municipalitatea răspunde bucureșteanului; 10.35 — Telecinemateca pentru tineret: „Zidul înalt” (reluare); 11.50 — Barzi și rapsozi (reluare); 12.00 — TELEJURNAL; 14.55—16.45 — Fotbal: DINAMO BUCUREȘTI—ATLETICO MADRID (Cupa campionilor europeni. Transmisiune directă de la Stadionul Dinamo); 17.30 — Curs de limbă rusă; 18.00 — TELEX; 18.05 — Tragerea Pronoexpres; 18.15 — Steaua polară; 18.35 — Cîntec și joc pe plai vrincean; 18.50 — Din lumea științei; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Cincinalul înainte de termen. 1973 — an hotărîtor; 20.00 — Cîntecul săptămîinii; 20.05 — Teleobiectiv; 20.25 — Telecinemateca. — Cielul „Regizori contemporani”. Orson Welles: „Orgoliul familiei Amberson”; 21.55 — Gala maestrilor; 22.15 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.00 — Avanspremieră; 20.05 — O viață pentru o idee; 20.35 — Frumuseții tale...; 21.05 — Omul de lângă tine (reluare); 21.25 — TELEX; 21.30 — Muzică populară; 21.45 — Din lirica universală; 22.00 — Armonii intime.

JOI: PROGRAMUL I: 9.00 — Curs de limbă engleză (reluare); 9.30 — Curs de limbă germană (reluare); 10.00 — TELEX; 10.05 — Cărți și idei; 10.30 — Telecinemateca (reluare); 12.00 — TELEJURNAL; 16.00—17.00 — Telescoală; 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 19.30 — De strajă Patriei. Emisiune festivă consacrată Zilei armatei Republicii Socialiste România; 19.00 — Întrebări și răspunsuri; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Cincinalul înainte de termen. 1973 — an hotărîtor; 20.00 — Cîntecul săptămîinii; 20.10 — SEARĂ PENTRU TINE-RET; 22.15 — 24 DE ORE ● România în lume. PROGRAMUL II: 17.30 — TELEX; 17.35 — Telecinemateca pentru copii; 18.45 — Tineri soliști de muzică populară; 19.00 — Film documentar; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Stagiune lirică. În pauze: ● TELEX Giuseppe Verdi ● Desene animate.

VINERI: PROGRAMUL I: 9.00 — Curs de limbă franceză (reluare); 9.30 — Curs de limbă rusă (reluare); 10.00 — TELEX; 10.05 — Teleobiectiv; 10.25 — Mai aveți o întrebare? (reluare); 11.00 — Cu aparatul de filmat prin Iran; 12.00 — TELEJURNAL; 16.00—17.00 — Telescoală; 17.30 — Curs de limbă engleză; 18.00 — TELEX; 18.05 — Tragerea Loto; 18.15 — Imagini din Austria; 18.30 — Atenție la... neatenție!; 18.50 — Revista economică TV; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Cincinalul înainte de termen. 1973 — an hotărîtor; 20.00 — Cîntecul săptămîinii; 20.15 — Dimitrie Cantemir. 300 de ani de la naștere; 20.40 — Film artistic: „Mica lume de altădată”; 22.30 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.00 — Gala maestrilor; 20.20 — Reportajul săptămîinii; 20.40 — TELEX; 20.45 — Cîntă Polina Manoilă; 20.55 — De la Persopolis la Teheran; 21.50 — Biblioteca pentru toți.

SÎMBĂTA: PROGRAMUL I: 9.00 — Lumea copiilor; 9.30 — De la Alfa la Omega; 10.00 — TELEX; 10.15 — Selecțiuni din emisiunea „Cîntec patriei”; 10.30 — Din lirica universală; 10.45 — Bucureștii necunoscut; 11.00 — Selecțiuni din „Albumul duminical”; 12.00 — TELEX; 14.45 — Fotbal: SPORT CLUB BACĂU—F.C. CONSTANȚA (Transmisiune directă de la Bacău. În Pauză: ● TELEX ● Publicitate); 16.30 — Emisiune în limba germană; 18.15 — Teleglob; 18.30 — Zalău 500; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL ● Cincinalul înainte de termen. 1973 — an hotărîtor; 20.00 — Cîntecul săptămîinii; 20.05 — 52 de inițiative în 52 de săptămîini; 20.15 — Teleenciclopedia; 21.00 — Film serial: „Mannix”; 21.50 — Gala lunii octombrie; 23.00 — TELEJURNAL; 23.10 — Campionatele europene feminine de gimnastică sportivă. Transmisiune de la Londra. PROGRAMUL II: 16.00 — Film serial: „Marea iubire a lui Balzac”. Ultimul episod; 16.50 — Universitatea TV; 17.25 — Film documentar; 17.35 — TELEX; 17.40 — Melodiile lăutărești; 18.00 — Virstele peliculei.



ÎNTRERINDEREA „ELTIM” TIMIȘOARA

Str. Circumvoluțiunii nr. 1 tel. 34 392

PRODUCE ȘI LIVREAZĂ

pe bază de comandă fermă întreprinderilor, I.A.S. urilor, C.A.P.-urilor pe anul 1974:

- MOTOPOME utilizabile la Coop. A.P., I.A.S., C.A.P. portabile cu debit de 400 l/m.
- PĂTULE pentru porumb știulete în două variante de construcție, sudate și asamblate prin coliere, bride și șuruburi.
- CORPURI de iluminat etanșe pentru magazine, grajduri, de 60—75 — 200—300 Wați.
- GĂLEȚI zincate de la 8 la 18 litri.
- ROABE metalice pe pneuri.
- ROBOT universal pentru cantine, servind la tocat carne, legume, condimente etc.
- UTILAJE complete pentru fabricarea cărămizilor.



TRUSTUL DE CONSTRUCȚII LOCALE ORADEA

Str. Berzei nr. 5

ANGAJEAZĂ URGENT

următoarele categorii de muncitori calificați în meseriile:

- zidari
- dulgheri
- zugravi-vopsitori
- monteurii prefabricate
- instalatori sanitari
- instalatori încălzire centrală

Se asigură cazare gratuită în cămine și decontarea cheltuielilor de transport pentru vizitarea familiei la 45 zile.

Condiții de angajare conform Hotărîrii Consiliului de Miniștri nr. 12/1970.

ÎNTRERINDEREA DE CONSTRUCȚII

SIDERURGICE — HUNEDOARA

Str. Dr. Petru Groza nr. 8.

telefon 13 05 0

ANGAJEAZĂ URGENT

URMATOARELE CATEGORII DE MUNCITORI:

- Zidari pentru roșu
- Zidari șamotorii
- Dulgheri
- Fierari betoniști
- Muncitori necalificați.

Se acordă cazare în blocuri, pentru nefamilisti.

Masa la cantină, contra cost.

Indemnizație de șantier.

Vizitarea familiei la 45 de zile, la domiciliul muncitorului, decontându-se transportul.

Posibilități de calificare la locul de muncă.

Informații suplimentare la Serv. Personal.



CALEIDOSCOP

Monumentele patriei

PRIN VEACURILE ISTORIEI, LA CETATEA NEAMȚULUI

Pe dealul ce domină orașul Tirgu Neamț, în inima ținutului mărginit de apele repezi ale Moldovei și Bistriței, străjuiește de aproape șase veacuri Cetatea Neamțului. Ea a fost înălțată la sfârșitul secolului al XIV-lea, de domnitorul Petru I. Mușat (1374—1391). Alături de meșteri, aici au lucrat numeroși țărani din satele din împrejurimi. Prima mențiune documentară a Cetății Neamțului datează din anul 1395 și reprezintă momentul în care numele ei intră în istorie. Atunci, regele Ungariei, Sigismund de Luxemburg, a trecut în Moldova, împotriva domnitorului Ștefan Mușat, a asediat Cetatea, dar a fost nevoit să se retragă în grabă, intrucât a fost învins la Hindău-Ghindăoani, în apropiere de Neamț, de oștile domnitorului român. De atunci, sub numeroși domnitori — Ștefan cel Mare, Ieremia Movilă, Vasile Lupu, Duca Vodă etc. cetatea a jucat un important rol strategic.

În cuprinsul cetății a funcționat, ca și la Suceava, o monetărie în care s-au

bătut și bani de aramă polonezi și suedezi. De trănicia zidurilor sale s-a convins și regele polon Ioan Sobieski, în vara anului 1691, când, pentru a o cucerii a trebuit să o asedieze și să folosească artileria. Numeroși poeți, printre care Al. Hrisoverghi, Gh. Asachi și alții au cințat zidurile străvechi, declarate în 1866 monument istoric. Azi, prin marea grijă a societății noastre socialiste, acestea au fost refăcute astfel încât să redea imaginea istorice așezării.

Partea veche a cetății este alcătuită din fortul central, de formă pătrată, cu 4 turnuri interioare la colțuri. Zidurile de răsărit și apus au pe traseu unele ușoare fringeri. Ele au o grosime de 3 metri și inițial erau înalte de 12 m. Fiecare turn cuprinde un parter și cîte două etaje, despărțite prin planșee sprijinite de birne groase. În afară, zidul de incintă este sprijinit de cinsprezece contraforți masivi, înalți de 5 m. Pe latura de răsărit, pornind de la marele turn al porții spre



Vedere dinspre sud-est — în timpul lucrărilor de restaurare a Cetății Neamțului

sud, se află un mare beci, probabil fosta temniță.

Odinioară, deasupra monetăriei cetății se afla paraclisul cetății — mai târziu, sub Vasile Lupu, transformat în biserică. Pe micul platou din fața cetății, săpăturile mai recente au descoperit și un cimitir.

Pentru mii și mii de vizitatori, Cetatea Neamțului este azi un mare muzeu al arhitecturii și artei medievale moldovenești.

Al. RAICU

MAGAZIN SPORTIV

CE VA FI DUPĂ PLOAIA DE GOLURI DE DUMINICĂ?

În sfârșit, gustul de aguridă pe care ni-l lăsase ultima evoluție a reprezentativei noastre de fotbal, la Leipzig, a dispărut ca prin farmec duminică, lăsînd loc nu unei stări de euforie, ci mai degrabă unui sentiment de mai statornică încredere în puterea de dăruire a „tricolorilor” noștri.

Căzută în plin sezon autumnal, averea de goluri care pe parcursul celor nouăzeci de minute a inundat pur și simplu poarta echipei finlandeze — o formație modestă, firește, dar nu de neluat în seamă dacă e să ne gândim doar la acei „chinuți” 1—1 pe care l-am obținut la Helsinki — a fost reconfortantă ca o adevărată ploaie de vară. Ați ațel 9—0 înregistrat — cel mai categoric scor reușit vreodată de naționala noastră — cit, mai ales, desfășurarea de ansamblu a meciului, conduc către o concluzie certă: cînd atacul dezlănțuit, cînd joci în forță, cu ambiție și dăruire, nu se poate ca măcar o parte din acțiunile întreprinse să nu-și găsească finalizarea dorită. Și duminică, 11-le nostru a practicat un asemenea joc.

Firește, au mai fost și greșeli, și pase trimise la adversar, și desule ratări, însă jocul în întregul lui a purtat amprenta unei concepții moderne, antrenorul Valentin Stănescu găsînd de data aceasta o formulă favorabilă, asigurînd echipei pe aripi doi jucători de mare viteză, buni dribleri și chiar șuteuri (Pantea și Mareu), două virfuri de atac pătrunzătoare (Mircea Sandu și Dumitrache, iar mai apoi Dudu Georgescu) și doi mijlocași cu putere de luptă (Dinu și Dumitru). Dacă avem în vedere și contribuția efectivă în atac a apărătorilor, avem imaginea unei echipe cu adevărat ofensive, capabilă, așa cum a dovedit-o, nu numai să domine teritorial, dar să și fructifice acțiunile sale.

Prin scorul realizat duminică, reprezentativa României, avînd un punct în plus și un golaveraj superior față de principala sa adversară din preliminariile campionatului mondial de fotbal, echipa R. D. Germane, își păstrează, deci, șansa — ce-i drept destul de firavă — de a rămîne pe primul loc în cadrul grupei, în situația în care la Tirana, la 3 noiembrie, formația gazdă va întrece sau va obține cel puțin un rezultat egal în fața atletului 11 al lui Georg Buschner. Să ținem cu toții pumnii strînși!

ELOGIU HANDBALISTELOR!

Numărîndu-se printre competițiile sportive de prestigiu, „Trofeul Carpați” la handbal feminin, aflat anul acesta la a XIV-a ediție, și-a consumat duminică seara, la Pițești, cel din urmă act. A fost un final dramatic, de mare tensiune, care a opus reprezentativei țării noastre pe actuala campioană mondială a handbalului feminin, echipa R. D. Germane.

Grație unui joc de splendidă factură, caracterizat prin dirzenie și un înalt nivel tehnic, sportivele noastre au reușit, la capătul unui meci epuizant, să incline de partea lor balanța rezultatului, adjudecîndu-și primul loc în această importantă competiție. E un succes de mare prestigiu pentru care handbalistele române merită toată lauda și prețuirea noastră. Să sperăm că ele ne vor aduce aceleași mari satisfacții și în competiția supremă, campionatul lumii, care se va desfășura peste puțină vreme în Iugoslavia.

Prima rachetă a României — cîștigătoare a unui nou turneu internațional

La capătul unei spectaculoase partide, Ilie Năstase, racheta nr. 1 a tenisului românesc, a reputat un nou și remarcabil succes internațional, cîștigînd duminică, turneul de la Barcelona. El a învins în finală, în patru seturi, pe spaniolul Manuel Orantes, după ce în semifinale dispusese clar de cîștigătorul turneului de la Wimbledon, tenismatul cehoslovac Ian Kodes.

P. VARĂȘTEANU

DIN ISTORICUL FARMACOLOGIEI VETERINARE

Din timpuri imemorabile, acțiunea multor medicamente (droguri) a fost verificată la început asupra animalelor. Astfel, Melamp din Argos a descris pe larg acțiunea stergogoelei (Veratrum album) asupra caprelor. Unele manuscrise arabe din secolul al XV-lea descriu și ele o acțiune eficientă a frunzelor de cafea asupra aceluiași specii.

În vechiul Egipt, unde exista cultul unor animale, una din obligațiile preoților era și tratarea acestora în caz de îmbolnăvire. Unul din cele mai vechi papirusuri, scris cu 2000 de ani î.e.n., conține, de asemenea, rețete pentru tratarea diferitelor boli la oameni și animale. Printre medicamentele recomandate pe acea vreme figurau: uleiul de ricin, măcul, cantarida, măselerita, unele săruri de cupru, zinc și sodiu. În vechiul Babilon se cunoșteau diferite medicamente de origine vegetală, minerală și animală, precum și unele forme medicamentoase — decocturi, mixturi, paste etc.

Unul dintre reprezentanții vechii cul-

turii elene, Hipocrate (secolul al IV-lea î.e.n.), supranumit și părintele medicinei, este întemeietorul teoriei tumorale patologice, observațiile lui fiind făcute pe animale.

Învățătu Galenus, care a trăit în secolul al II-lea al erei noastre, a dezvoltat cunoștințele lui Hipocrate, arătînd că — la fel ca în cazul oamenilor — căldura, frigul, uscăciunea și umiditatea pot fi cauzele diferitelor boli la animale. Galenus a experimentat îndeosebi pe mai multe o serie de substanțe, pentru a le stabili efectul și dozele. Studiînd diferite plante medicinale, el a precizat cum trebuie prelucrate și combinate acestea în vederea obținerii unor efecte bune. Pe drept cuvînt, a fost socotit întemeietorul farmaciei galenice (tincturi, extracte etc.).

La rîndu-le, arabilii au dezvoltat mult farmacologia veterinară, introducînd în practică alcoolul, boraxul, salpetrul, sărurile mercuriale. Ei au folosit pentru obținerea unor medicamente distilarea, solubilizarea, calcinarea etc. și au și compus cele dintîi codexuri de medicamente veterinare (primul apărut în secolul al IX-lea la Bagdad). În Evul Mediu — Ali Ibn Sina (980—1037), cunoscut sub numele de Avicena, s-a ocupat stăruitor cu studiul acțiunii medicamentelor asupra oamenilor și animalelor bolnave — analizînd atent experiențele medicinei populare din acea vreme.

Mai târziu, Paracelsus (Filip Aureol Teofrast von Hohenheim), între 1493—1541, a studiat pe larg compoziția diferitelor droguri pe organismul maimuțelor, introducînd în terapie noi medicamente — săruri de mercur, fier, stibiu, compuși ai sulfului, diferite plante și extracte vegetale — în sfîrșit otrăvuri — precizînd efectul acestora în funcție de doză.

La mijlocul secolului al XVI-lea și începutul secolului al XVII-lea, chimia s-a făcut tot mai simțită și în cadrul farmacologiei veterinare — iar descoperirile lui Pasteur de mai târziu au revoluționat evoluția ei.



Fără cuvinte...
Desen de Nic. NICOLAESCU

DE LA LUME ADUNATE

DE „ZIUA CALULUI”

Cunoscuta expresie a vechilor romani „Gaudeamus equis” (să ne bucurăm de cai) împodobeste în culori pestrițe portile vechilor curți din orașul Celle (Republica Federală Germană). Această bucurie se oglîndește în cea mai mare crescătorie de

pune astăzi pe creșterea cailor pur sînge. Ilustrațiile noastre însușesc o cvadrîgă în fața unei trăsuri (sus) și a unui vechi car roman (jos).

GIȘTE „VENERABILE”

Învățătorul Iosif Hirceagă din satul Aldești, comuna Birsa, județul Arad, posedă în ograda sa două giște care au depășit de mult media de vîrstă a suratelor lor: una are 29 de ani, iar cealaltă este mai „tînără” cu 5 ani.

Deși au o vîrstă... „matusalemică”, giștele respective continuă să facă ouă și să clocească.



cai, la Celle. În fiecare an înainte de 15 octombrie, „ziua calului” sînt expuși aici cei mai nobili armăsari. Fusesse inițial o prezentare pentru crescătorii care căutau un partener pentru iepele lor de prăsilă dar între timp s-a transformat într-un spectacol tradițional. Mai reînvie încă o dată vechea atmosferă a zilelor de cavalerie.

Este adevărat că efectivul de cai din Republica Federală Germania a scăzut în ultimii ani, dar accentul principal se

NOU LA LOZ ÎN PLIC!

S-au introdus premii suplimentare constînd în autoturisme, butelii de aragaz și bani la scriile care se găsesc în vinzare



Ghișulete Elena din Govora, județul Vilcea, este cîștigătoarea unui autoturism „Dacia 1300” la Loz în plic.

RETINEȚI!

Numeroase și valoroase premii suplimentare la Loz în plic.
NUMAI CINE JOACA POATE CÎȘTIGA!

DOCUMENTAR EXTERN

Arsenalul mijloacelor noastre de cunoaștere s-a lărgit datorită unei unelte de foarte mare și complexă eficacitate: informatica. Iată de ce nu este surprinzătoare asocierea a doi termeni — informatică și biosferă — atunci când este vorba de a studia în ansamblu sau sub diferite aspecte învelișul viu al planetei noastre.

Drumul pe care știința îl parcurge astăzi, mână în mână cu informatica, a fost deschis în 1968 de un grup de pedologi francezi care au alcătuit un glosar destinat descrierii unor profiluri de sol, astfel încât caracteristicile culese, după modalități foarte complete, codificate, să poată fi comparate și păstrate sub formă de date, într-o adevarată „bancă de date pedologice”.

O a doua etapă a fost străbătută în 1970, atunci când a fost elaborat un al doilea glosar care descrie mediul pedologic. La alcătuirea acestui din urmă glosar au participat și climatologi, geologi, petrografi, geomorfologi, hidrologi, ecologi etc. Această activitate în comun a dezvăluit avantajele unei largi colaborări interdisciplinare.

Pasul următor l-a constituit crearea, în 1971, a asociației Informatică și Biosferă, asociație a cărei structură a fost definitivată la începutul anului trecut. Acest organism, continuând tra-

diția muncii științifice colective, are ca principal obiectiv pregătirea de glosare care fac posibilă reunirea rațională a datelor indispensabile constituirii așa-numitelor „bănci de date”.

Din presa străină:

„AGRICULTURE“

INFORMATICA ȘI BIOSFERA

Obiectivele asociației sînt însă mai vaste. Ea este, înainte de toate, o tribună de la care fiecare poate să-și exprime ideile fără nici o constrîngere ierarhică, administrativă sau profesională. Ea se străduiește să favorizeze crearea de „bănci de date” de la care putem aștepta servicii considerabile în domeniul științelor și tehnicilor privi-

toare la natură și la mediul înconjurător și, în mod deosebit, la agronomie. Trebuie spus că începuturile activității asociației au adus, înainte de toate, rezultatele remarcabile în domeniul fertilizării solului.

Trebuia spus că participarea la „băncile de date” nu este lipsită de probleme, între care unele de ordin material: informatica costă scump. Altele sînt de domeniul psihologiei: există o tendință, din păcate cu totul omenească și anume, aceea de a voi să folosești informațiile furnizate de altul fără ca să te simți obligat să le comunici pe ale tale. De altfel, cu aceasta atingem o problemă crucială a deontologiei „băncilor de date”.

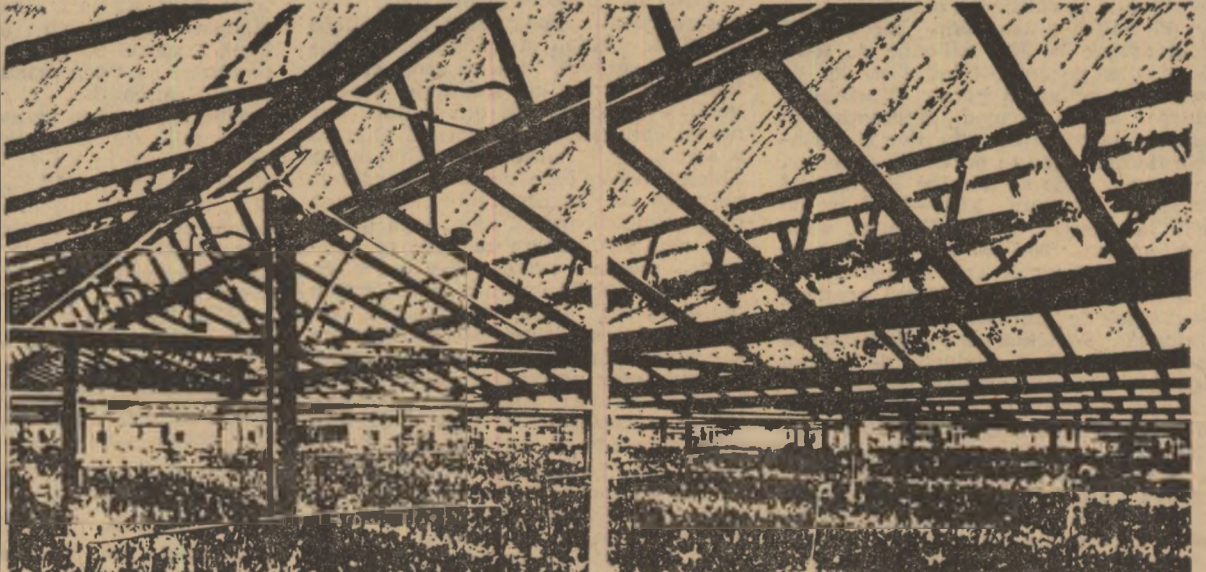
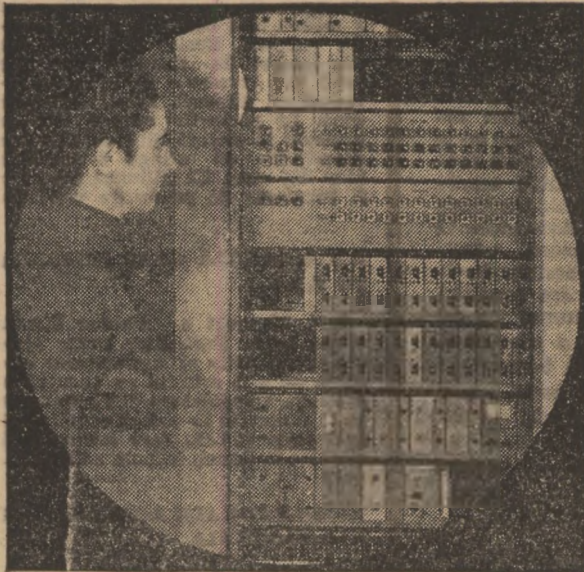
Se ivește, pe deasupra celor amintite, o altă problemă care, fără îndoială, va crea dificultăți de același ordin ca și în domeniile economice și științifice. O eficacitate înaltă a „băncilor de date” implică o colaborare internațională. De aceea se pune întrebarea: cum vor putea organismele naționale să se pună în relație cu organismele internaționale păstrîndu-și deplina integritate națională? Iată o problemă pe care autoritățile statelor sînt chemate s-o rezolve. Înainte de toate ele trebuie să devină conștiente de existența acestor probleme.

FESTIVALUL FILMULUI TEHNIC ȘI DOCUMENTAR

Timp de opt zile (28 septembrie—5 octombrie), în sala cinematografului „Dunărea” din Budapesta, a avut loc cel de-al VI-lea Festival internațional de filme tehnice și documentare. Au fost prezentate aproape 150 de filme din Anglia, Austria, Belgia, Cehoslovacia, Elveția, Franța, R. D. Germană, R. F. Germania, Italia, Norvegia, Polonia, România, Suedia, Statele Unite ale Americii și Ungaria. Filmele au abordat o problematică bogată din domeniile industriei, agriculturii, industriei alimentare și gospodăririi apelor. Țara noastră a prezentat, între altele, filmele „Mutarea mecanizată a arpiilor de aspersiune” și „Cultura sfeclei de zahăr”.

Datorită amabilității colegilor de la Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Ungariei, ca delegat al M.A.I.A.A., am avut prilejul de a vizita și unele unități agricole de stat, cooperatiste și de a lua parte la un schimb de experiență organizat cu un însemnat număr de ingineri agronomi. Cu același prilej, am procedat la un scurt schimb de experiență în ce privește organizarea și desfășurarea activităților de propagandă pentru promovarea tehnologiilor noi și eficienței în agricultură.

Ing. Petre CRISTEA
director al Casei agronomului Cluj



GRW - AUTOMATIZAREA ÎN SERĂ

La uzinele VEB GRW Teltow a fost construită, pentru complexele de sere de mare capacitate, o stație automată de cultivare.

Creșterea optimă, încălzirea, aerisirea, umiditatea aerului, conținutul în bioxid de carbon, precum și instalația de ploaie artificială, toate sînt controlate prin această stație automată.

O productivitate sporită, un consum redus de energie și de forță de muncă, cheltuieli reduse de întreținere, toate duc la amortizarea rapidă a instalației.

INFORMAȚII SE POT OBTINE

DE LA SPECIALIȘTII NOȘTRI

Ambasada R.D.G. din România.

Secția comercială

Biroul tehnic comercial

Elektrotehnica export-import

Calea Dorobanților nr. 14

Sectorul I București

Elektrotechnik

EXPORT-IMPORT

VOLKSEIGENER AUSSENHANDELSBETRIEB DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK - DDR 102 BERLIN - ALEXANDERPLATZ HAUS DER ELEKTROINDUSTRIE

VEB
Geräte- und Regler-Werke Teltow
Zentraler - Anlagenbau der BMSR-Technik



AGRICULTURA PE GLOB

VALENȚELE AGROCHIMIEI

Înainte de a aborda subiectul convorbirii, ales anume intrucit stăteam de vorbă cu o somitate în materie, omul de știință sovietic, aflând că alcătuim o delegație de ziariști agrari români, a ținut să sublinieze bunele relații staționice între Academia „V.I. Lenin” din U.R.S.S. și Academia de științe agricole și silvice din România, vorbindu-ne despre planurile de colaborare și cercetările comune referitoare la floarea-soarelui, orez și alte culturi.

Mulțumindu-i pentru caldele aprecieri date fructuoasei colaborări dintre cercetătorii sovietici și români, am adresat reputatului agrochimist rugămintea de a ne vorbi despre obiectul științei de care se ocupă, știință relativ tinără, ca și despre rezultatele chimizării agriculturii în U.R.S.S.

— Chimizarea — și-a început relația interlocutorul — este azi un fapt cert, ridică deosebit de mult potențialul solului. Dacă pământul are asigurată, fie pe cale naturală, fie prin adăos de substanțe minerale, toate elementele necesare, aceasta se reflectă în producție. Planta este oglinda solului.

— Ce cantități de îngrășăminte se produc și se folosesc în U.R.S.S. ?

— În 1970, industria noastră a produs 13,1 milioane tone de îngrășăminte chimice în substanță activă, în acest an 17 milioane de tone, iar în 1975 vom ajunge la 22,2 milioane de tone. În medie, pe țară, folosim 45 kg de substanță activă la hectar. Bineînțeles, ele se aplică în mod diferențiat, în funcție de condițiile specifice și cerințele fiecărei zone în parte. De exemplu, în Cuban, unde se folosesc 175 kg s.a./ha, s-au obținut 3 500—4 000 kg de grâu la hectar, iar în Ucraina, unde s-au aplicat 80—100 kg s.a./ha, s-au realizat 2 500 kg de grâu la hectar.

După cum vedeți, ritmul creșterii producției de îngrășăminte chimice în Uniunea Sovietică este deosebit de mare. De altfel, și producția de cereale este corelată cu aceasta, în 1975 urmând să realizăm, de exemplu, 210—215 milioane tone de grâu. Deocamdată producem 90 la sută îngrășăminte simple și numai 10 la sută complexe. În perspectivă ultimele trebuind să ajungă până la 50 la sută. Dintre îngrășămintele complexe de perspectivă amintesc „Amofos-ul”, care conține 10 la sută azot și 40—50 la sută fosfor, la care se mai adaugă, în funcție de cerințe, prin amestecare, azot, potasiu și alte elemente.

— Ce doze de îngrășăminte se folosesc, cînd și cum se aplică ele ?

— Este o întrebare deosebit de complexă. Ceea ce pot să vă spun este că la noi, la dv., ca și în oricare țară a lumii răspunsul la această întrebare trebuie să-l dea știința. De chimizarea agriculturii în U.R.S.S. se ocupă 260 de institute științifice, care efectuează

De vorbă cu acad. V.D. PANNICOV, vicepreședinte al Academiei unionale de științe agricole „V.I. Lenin”

cercetări în condiții diferite de sol și climă. Pentru a cunoaște caracteristicile solului, avem organizat „Serviciul agrochimic”, care cuprinde 195 de laboratoare zonale. Aceste laboratoare iau probe de sol, cărora le fac analiza conținutului în substanțe fertilizante (N.P.K.) în microelemente (bor, moliuden, cobalt, cupru etc.), a acidității (pH-ului), precum și analiza îngrășămintelor chimice. În acest scop, ele colaborează strins cu stațiunile experimentale și specialiștii din unități. Dar numai cunoașterea compoziției chimice a solului nu-i suficientă. Sunt multe alte elemente care determină dozele necesare de îngrășăminte: cantitatea de precipitații, modul de cultură (irigații sau neirigații), planta la care se folosesc, planta premergătoare etc. Și despre modul de aplicare se pot spune multe lucruri. Dacă, de exemplu, îngrășămintul se împrăștie pe întreaga suprafață, planta folosește 20 la sută din substanța activă, iar dacă-l distribuim pe rânduri, odată cu însămînțatul, se utilizează 30—40 la sută, eficacitatea ridicându-se, astfel, de 1,5—2 ori.

— Dar în ce privește eficiența ?

— În cimpurile experimentale, pentru 1 kg substanță activă de azot, la grâu, de exemplu, se obține un spor de 10 kg de boabe, iar în practică, de 3—5 kg. Sporirea acestui randament depinde de asigurarea unui raport optim între elementele fertilizante de bază, adică între N, K, P. Dar nu oricum.

În Krasnodar, de exemplu, unde s-au obținut 4 000 kg de grâu la ha, vrînd să ridice producția la 6 000 kg/ha, au aplicat mai multe îngrășăminte pe bază de azot, iar efectul a fost invers.

— Ce experiență aveți în legătură cu îngrășarea fazială a culturilor ?

— Această metodă se folosește în funcție de condițiile concrete, de climă și sol, de starea, la un moment dat, a culturii. Dacă, de exemplu, dăm azot (ape amoniacale) grîului la înspicare, producția poate nu crește, în schimb se îmbogățește conținutul de proteină în boabe, de la 13 la 15 la sută. Aceasta este valabil pentru anumite zone. În altele însă, nu. Lingă Moscova, pe cernoziom, unde perioada de înspicare a grîului este scurtă, nu e bine să se fertilizeze fazial. Noi am ajuns la concluzia că cel mai bine este ca unitățile care dispun de îngrășăminte, la timp și în cantități suficiente, să asigure dozele optime o singură dată, la lucrarea de bază a solului. Acolo unde se cultivă grâu după grâu, grâu după orzoaică, porumb după porumb etc., care cer mult azot, este bine să se aplice și fertilizarea suplimentară, primăvara. Pe terenurile irigate se dau, de regulă, mai multe îngrășăminte chimice, aplicate și fazial.

— Eficacitatea și eficiența în aplicarea îngrășămintelor depind mult de mecanizarea operațiilor. Ce se întreprinde în U.R.S.S. în acest scop ?

— Am vorbit mai înainte de necesitatea asigurării unui raport optim între N, P, K. La noi se folosește mult metoda amestecării îngrășămintelor. Dacă în urmă cu cîțiva ani această operațiune se făcea manual, acum ea se execută mecanizat. În ce privește împrăștieră, pentru aceasta folosim diverse mijloace mecanice. Acolo unde se dau 40—50 kg s.a. la ha folosim mașinile românești M.I.C., pentru cantități mai mari, utilizăm autocamioane dotate cu împrăștieboare. Avioanele le întrebuițăm mai mult pentru administrarea pesticidelor, iar pentru fertilizare — atunci cînd aplicăm cantități mici de îngrășăminte și numai pe terenuri plane. Fertilizarea o efectuăm, de asemenea, cu mașini de însămînțat combinate. Fertilizarea în benzi este foarte eficientă la porumb, sfeclă de zărar și floarea-soarelui.

După cum vedeți, agrochimia aduce o contribuție de seamă la modernizarea agriculturii, la sporirea recoltelor, lărgindu-și, pe măsura progresului realizat, marile sale valențe.

Convorbire consemnată de ing. Em. ALBULESCU

Între 14 și 20 octombrie, Buenos-Aires, capitala Argentinei, găzduiește cel de-al XXIV-lea Congres internațional de apicultură — Apimondia.

În prezența a circa 2 000 de delegați, reprezentînd 50 de țări din toate cele cinci continente, prof. dr. ing. V. Harnaj, președintele Apimondiei, președintele Asociației crescătorilor de albine din România, a deschis lucrările celui de-al XXIV-lea Congres internațional de apicultură, al cărui președinte de onoare a fost declarat generalul Juan Domingo Peron, președintele Argentinei.

Așa cum sîntem informați, la congres s-au primit numeroase referate și comunicări cu teme izvorîte din cercetarea și practica apicolă. De aceea, se așteaptă ca lucrările acestui congres să aducă unele clarificări în legătură cu noile orientări ce se impun în apicultură, în vederea sporirii permanente a producției familiilor de albine.

Din cele peste 150 de referate anunțate la congres, 15 vor fi susținute de delegația noastră, condusă de prof. dr. ing. V. Harnaj, președintele Apimondiei. Cu prilejul deschiderii lucrărilor congresului, președintele Apimondiei a inaugurat și expoziția de apicultură „Expo-73”, toate cele 3 standuri prezentate

La Buenos — Aires se desfășoară

LUCRĂRILE CELUI DE AL XXIV-LEA CONGRES INTERNAȚIONAL DE APICULTURĂ — APIMONDIA

de apicultorii români bucurîndu-se de un succes deplin.

Apreciînd aportul apiculturii noastre pe plan mondial și contribuția președintelui român al Apimondiei la pregătirea acestui congres, organizatorii argentinieni, în semn de considerație pentru țara noastră, au rezervat un spațiu special pentru o stupină demonstrativă formată numai din albine cu măteci românești — Apis mellifica carpatica — înscrisă în programul oficial al vizitelor organizate pentru participanții la congres. În presa argentiniană de specialitate se afirmă că „datorită calității biologice și a posibilităților de aclimatizare, măteciile respective sînt deosebit de căutate în această parte a lumii”.

La Expoziția internațională de apicultură, organizată cu prilejul congresului, apicultorii români, reprezentanții ai Asociației

crescătorilor de albine, prezintă scheme de instalații, utilaje și agregate apicole, realizate după tehnologii noi, precum și diferite produse apicole. Apicultorii români vor participa, de asemenea, la concursul de filme și diafilme organizat cu acest prilej. Fără îndoială, participarea Asociației crescătorilor de albine din țara noastră va contribui la cunoașterea aportului apiculturii românești la dezvoltarea apiculturii mondiale.

Interesul vădit pentru lucrările actualului congres rezidă și în tematica acestuia care și-a propus să dezbătă și probleme cu privire la: organizarea apiculturii intensive, mediul înconjurător și influența poluării asupra dezvoltării apiculturii, conservarea echilibrului diferitelor ecosisteme în vederea salvagărdării materialului biologic apicol și a rezervațiilor privind baza meliferă, balanța produc-

ției apicole și conjunctura de valorificare a produselor apicole pe piața mondială, importanța produselor apicole în alimentația omului, introducerea de noi tehnologii de întreținere și producție pentru obținerea — cu același potențial nectarifer și biologic — a unor cantități mai mari de miere, rolul albinei ca agent polenizator, sarcinile ce revin Apimondiei, ca organizație specializată, pentru dezvoltarea apiculturii mondiale și reprezentarea ei în instituțiile Organizației Națiunilor Unite.

Adunarea generală a Apimondiei, ce va avea loc cu acest prilej, va lua o serie de măsuri pentru a impune organelor sale de lucru un caracter cât mai concret care să contribuie efectiv la progresul apiculturii mondiale.

După sosirea sa la Buenos-Aires, prof. dr. V. Harnaj a fost primit în audiență de ministrul argentinian al agriculturii, Horacio Giberti și de alte persoane oficiale, cu care a avut convorbiri referitoare la desfășurarea congresului și la dezvoltarea apiculturii mondiale. Gazdele au manifestat un interes deosebit pentru stabilirea de legături de colaborare cu România, pentru dezvoltarea unei industrii moderne apicole în Argentina.

ORIZONTURI

R. P. POLONĂ, MARE PRODUCĂTOARE DE CARTOFI

R. P. Polonă este cunoscută ca una dintre cele mai mari producătoare de cartofi: 1 500 kg de cartofi pe cap de locuitor anual. Această cifră reprezintă un record mondial. R. P. Polonă este urmată de Republica Democrată Germană, cu 700 de kg și de Uniunea Sovietică, cu 400 kg. În cifre, Polonia ocupă, cu cele 48 milioane de tone de cartofi, locul doi în lume, după Uniunea Sovietică, în ceea ce privește producția globală anuală. S-ar putea spune că un cartof din șase recoltați „crește” în R. P. Polonă. De aceea, Polonia acordă o atenție deosebită mecanizării recoltelor de cartofi. Pînă nu de mult, ea fabrica un număr mare de combine de cartofi cu tracțiune animală sau mecanică. În ultimul timp, pe ogoare pot fi văzute din ce în ce mai des combine-curățitoare, care recoltează într-o zi 10 hectare.

AGRONOMII UNGURI PREOCUPAȚI DE DEZVOLTAREA PRODUCȚIEI DE PROTEINE FURAJERE

Puternicul avînt dat în prezent creșterii animalelor în Ungaria necesită în același timp și o ridicare substanțială a nivelului culturii plantelor furajere și în principal sporirea producției de proteine digeribile. Ungaria are nevoie în fiecare an de 1,8 milioane de tone de acest fel de proteine, din care 1 milion sînt obținute din producția vegetală. Restul sînt obținute din import (în special făină de soia) sau furnizate de industria alimentară (deșeuri, făină de oase etc.). În planurile pentru 1985 se prevede ca necesitățile de proteine digeribile să atingă 2 milioane tone din care, 1,3 milioane tone vor fi furnizate de producția vegetală.

R.P. MONGOLĂ CERE PRIMIREA ÎN F.A.O.

R.P. Mongolă a adresat F.A.O. (Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură) cererea de a fi primită ca membră a acesteia. Candidatura R.P. Mongole va fi discutată în cadrul următoarei conferințe F.A.O., care urmează să aibă loc la Roma, în luna noiembrie.

REZULTATE ALE AGRICULTURII DIN TANZANIA

În Tanzania ritmul de creștere a produsului național brut a fost, în perioada 1970—1971, de 3,9%. Un spor considerabil a fost înregistrat în domeniul bumbacului — unul din principalele produse ale agriculturii tanzaniene —, obținându-se 437 850 de baloturi, în 1972, comparativ cu 405 380 baloturi în anul precedent. La cafea s-a înregistrat o creștere de 8% față de nivelul anului precedent, sporuri importante obținîndu-se, de asemenea, în ceea ce privește producția de ceai și tutun.

RECOLTE RECORD ÎN PODGORIILE FRANȚEI

Recolta pe 1973 a podgoriilor din Cognac se anunță a fi foarte bună, atît în ceea ce privește cantitatea, cît și calitatea. Se pare că volumul de alcool care va fi obținut va depăși cu mult recordul anului 1970. Cantitatea de alcool pur va fi impresionantă: 63 500 hectolitri. Datorită acestui fapt, regiunea Cognac va putea păstra pentru „îmbătrînire” o cantitate însemnată de coniac și va face în această fel față creșterii continue a vinzării.

APĂ PENTRU SAHEL

Savanții americani Darrel Randall și Norman McCloud, profesori la Universitatea din Washington, au declarat că, după părerea lor, există posibilitatea ca, în unele zone din Sahel, regiune din sudul Saharei, greu lovită de secetă, apa din straturile freactice să fie adusă la suprafață. Localizarea surselor de apă va putea fi făcută prin intermediul unor fotografii satelitare executate de pe sateliți. Experimentele efectuate pînă acum au confirmat faptul că, datele furnizate de fotografiile făcute de pe sateliți concordă perfect cu realitatea. Există, deci, posibilitatea ca, în anumite zone din Sahel, apa să fie adusă la suprafață, stăvilindu-se în acest fel procesul de extindere a deșertului.