

AGRICULTURA

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

In unitățile de industrie alimentară:

PRODUCTIVITATEA MUNCII — LA COTE SUPERIOARE

La Conferința Națională a partidului, din acest an, s-a acordat o atenție deosebită problemelor privind creșterea productivității muncii în toate ramurile economiei naționale. În raportul prezentat de tovarășul **NICOLAE CEAUȘESCU** s-au subliniat, printre altele, următoarele idei: „Realizarea unei productivități superioare necesită nu intensificarea efortului fizic, ci a muncii de concepție în vederea extinderii mecanizării și automatizării, aplicării proceselor tehnologice moderne. Se impune, de asemenea, să fie luate măsuri pentru creșterea calificării muncitorilor, trecerea la lucru pe mai multe mașini. O deosebită atenție trebuie acordată întăririi disciplinei în muncă, respectării riguroase a regulamentelor de ordine interioară, asigurării condițiilor ca fiecare lucrător să folosească în mod eficient întregul timp de lucru. Va trebui să ne preocupăm în mai mare măsură

Vintilă ROTARU

secretar general
în Departamentul
industriei alimentare

sură de asigurarea unui raport just între numărul celor care lucrează nemijlocit în producția materială — acolo unde se creează bunurile materiale, adevărata avuție națională — și numărul celor ocupați în alte activități și care se menține nejustificat de mare; aceasta este o problemă fundamentală a dezvoltării societății noastre socialiste”.

În industria alimentară, în cincinul 1971—1975, productivitatea muncii urmează să crească cu 45,5% — într-un ritm mediu anual de 7,7%. Potrivit prevederilor, creșterea producției în industria alimentară trebuie să se axeze, în principal, pe creșterea productivității muncii. Ca atare, sporul de

producție prevăzut se va realiza în proporție de 66% pe seama creșterii productivității muncii. Acest ritm accentuat de creștere a pus în fața lucrătorilor din departament, centrale industriale și întreprinderi, sarcina majoră a identificării și valorificării cu maximă operativitate a tuturor surselor capabile să sporească eficiența muncii productive, diminuând consumul de manoperă pe fiecare produs.

Încă din perioada lansării actualului plan cincinal, a fost elaborat un program special, expresie a dezbaterilor largi ce au avut loc la toate nivelele industriei alimentare în scopul determinării și generalizării căilor și factorilor de creștere a productivității muncii. Principalele direcții ale acestui program au vizat: introducerea unor procedee tehnologice noi și de mecanizare a unor operațiuni grele, în special în depozite, magazine, rampe; raționalizarea transporturilor interne, în special cele

privind materiile prime și ambalajele; organizarea producției pieselor de schimb; perfecționarea organizării și urmării muncii prin acțiuni de policalificarea, îmbunătățirea formelor de pregătire a cadrelor, introducerea unor norme unificate.

Recent s-au încheiat adunările generale ale salariaților, desfășurate în toate întreprinderile de industrie alimentară, în vederea dezbaterii și stabilirii celor mai adecvate măsuri pentru îndeplinirea integrală a prevederilor de plan pe anul în curs și pentru mai buna pregătire a condițiilor de realizare a sarcinilor pe anul viitor. Este semnificativ faptul că atât în raportul comitetelor oamenilor muncii, cât și în intervențiile participanților la cuvânt s-a acordat o atenție deosebită problemelor legate de creșterea productivității muncii. Acest fapt evidențiază încă o dată puternicul ecou pe care l-a avut în conștiința lucrătorilor din această ramură, importanțele hotărârii ale Conferinței Naționale a P.C.R. din iulie a.c.

Prin măsurile luate în acest an, la Fabrica de ulei Constanța, de pildă, s-a determinat o scurtare a perioadei de remont cu 10 zile, ceea ce a dus la obținerea unei producții suplimentare în valoare de 12,2 milioane lei. La Fabrica de țigărețe din București se află în curs de realizare un complex de măsuri de reorganizare a producției, dintre care unele sînt deja în aplicare ca, de exemplu: alimentarea mecanică a

(Continuare în pag. a 11-a)

În pag. a 3-a

- Actualitatea pe ogoare: **ÎN ÎNTRECERE CU TIMPUL**
- BULETIN AGRO-METEOROLOGIC
- La I.V.V. Iași: **RAȚIONALIZAREA TRANSPORTULUI ȘI DESCĂRCĂRII STRUGURILOR**

LA ÎNCEPUT DE NOU AN ȘCOLAR

Dr. ing. Teodor MARIAN

directorul
Direcției de propagandă și învățămînt
din Ministerul Agriculturii,
Industriei Alimentare și Apelor

La cumpăna dintre anotimpuri, cînd o recoltă ia drumul hambarelor, iar alta se pregătește, școala își recapătă actualitatea sa primordială, ne încercăm pe toți cu tinerești emoții.

Acest an de învățămînt începe în condițiile uriașului avînd declanșat în toate sectoarele vieții economice și sociale de recenta Conferință Națională a partidului, pentru realizarea directivelor celui de-al X-lea Congres

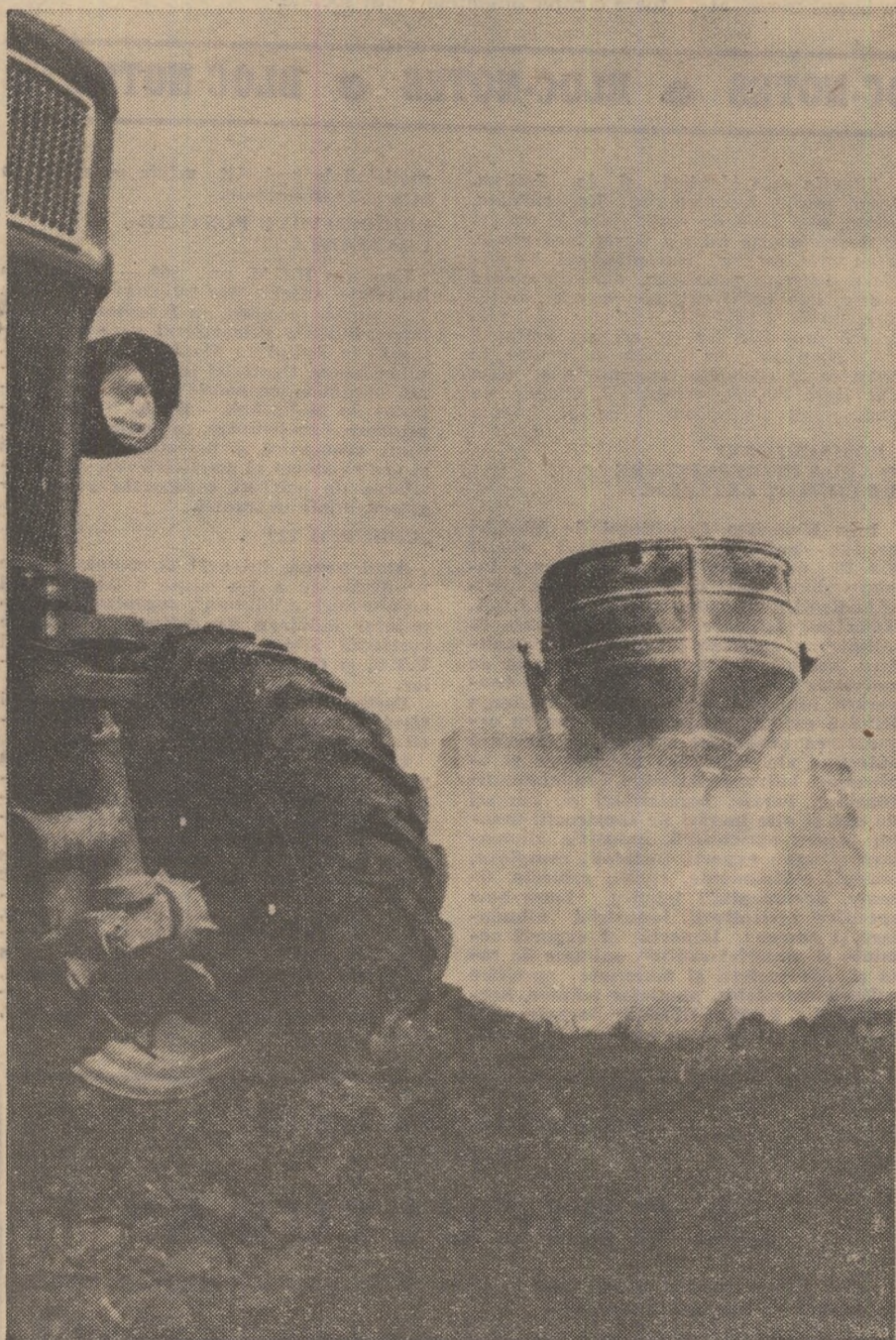
Mai sînt puține zile pînă la începerea însămînțării griului. Fotografia redă un aspect de pe tarla-lele cooperativei agricole din Lipănești, județul Prahova, unde se lucrează cu asiduitate la fertilizarea terenului.

al P.C.R., pentru dezvoltarea într-un ritm accelerat a economiei, științei, culturii, artei, în vederea ridicării națiunii noastre socialiste pe culmile tot mai înalte ale civilizației umane.

De la tribuna Conferinței Naționale a partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu chema școala, pe slujitorii ei, să-și dezvolte și să-și perfecționeze necontenit activitatea, pentru a-și îndeplini mai bine nobila misiune de formare a noii generații, de pregătire a constructorilor comunismului în patria noastră

O importanță deosebită în acțiunea de instruire a tinerei generații este acordată învățămîntului agricol, destinat să asigure ogoarelor țării cadre bine calificate, capabile să aplice în practică regulile moderne de lucru, să obțină recolte tot mai bogate.

(Continuare în pag. 13)



AGRICULTURA

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

Nr. 37 (501)

Joi 14 septembrie 1972

SUMAR:

- **Factori determinanți ai producției de grâu: CALITATEA SEMINTELOR** (pag. 4)
- **Cuvîntul specialistului: FOLOSIREA EFICIENTĂ A MAȘINILOR LA RECOLTAREA CARTOFILOR** (pag. 5)
- **In plin sezon de însulozare: CE SE RECOMANDA — ȘI CE SE INTREPRINDE** (pag. 6)
- **Imperative în zootehnie: AMELIORAREA BASELOR DE ANIMALE, CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII ACESTORA** (pag. 7)
- **Expoziția de autoutilare: U.F.R.M.A. — PROMOTOARE ALE PROGRESULUI TEHNIC; G.I.U.C.I.A. — „MECANIC ȘEF” AL INDUSTRIEI ALIMENTARE** (pag. 8—9)
- **În cooperativele agricole: O CORELAȚIE JUDICIOASĂ ÎN TRE CHELTUIELI, PRODUCȚIE ȘI VENITURI** (pag. 10)
- **In producția preparatelor culinare: DOI VECINI — REZULTATE DIFERITE** (pag. 11)
- **După adunările generale ale oamenilor muncii: ÎNVAȚĂMINTE DE PREȚ** (pag. 12)
- **SCRISORI DE LA CO-CORRESPONDENȚI — POȘTA REDACȚIEI** (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Ing. Marin CAPISIZU, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Octavian CARARE; Ing. Vasile CIAUSU, (redactor șef); Ing. Sonia DIRADURIAN; Ing. Eugen GRIGORESCU; Ing. Nicolae MANTZ; Dr. ing. Teodor MARIAN; Ing. Gheorghe MOLDOVAN; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Mircea MOTOC, membru corespondent al Academiei R.S. România; Prof. dr. Tiberiu MUREȘAN, membru titular al A.S.A.S.; Ing. Lucian ROȘCA; Ing. Mihai SEMENESCU; Anton STOIANOVICI; Ing. Nicolae ȘTOICA; Prof. dr. doc. Nicolae ȘTEFAN, membru titular al A.S.A.S.; Conf. ing. Vasile TEMISAN, membru corespondent al A.S.A.S.; Ing. Ion TESU; Ing. Ion TOMA; Prof. dr. Sergiu VREJBA.

Redacția: București, Piața Scintilă nr. 1 Sectorul 1. Oficiul poștal 33. Căsuța poștală 4105. Telefon 17 32 73.

Abonamentele se fac la oficiile și agentile poștale prin factorii poștali și difuzorii arcentuali.

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Scintilă”.

40.000

Chronica săptămînii

Nota dominantă a întregii vieți sociale a țării continuă să fie, în aceste zile, preocuparea stăruitoare a fiecărui colectiv de muncă, a fiecărui membru al societății noastre socialiste de a transpune în fapt, în condiții cât mai bune, hotărârile luate de Conferința Națională a partidului din iulie 1972, moment de deosebită însemnătate în procesul de înlăptuire a programului elaborat de Congresul al X-lea al P.C.R.

Sub semnul acestei constante și puternice preocupări, săptămîna trecută a avut loc la C.C. al P.C.R., sub conducerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, consfătuirea de lucru cu primisecretarii și secretarii cu problemele economice ai comitetelor județene de partid și cu șefii direcțiilor generale agricole din toate județele țării. Consfătuirea, așa cum rezultă din cuvîntările rostite de tovarășul Nicolae Ceaușescu și tovarășul Ion Gheorghe Maurer, pe care presa cotidiană le-a publicat, din luările de cuvînt ale celorlalți participanți, a analizat cu înalt spirit de răspundere modul cum acționează și cum trebuie să acționeze în viitor comitetetele județene, organele și organizațiile de partid din toate unitățile economico-sociale, în vederea accelerării ritmului de dezvoltare a industriei, agriculturii, științei și culturii, ridicării nivelului de bunăstare materială și spirituală a poporului, în lumina hotărîrilor celui de-al X-lea Congres al partidului și ale Conferinței Naționale.

Ca un adevărat fir roșu, lucrările consfătuirii au fost străbătute de ideea îndeplinirii cu maximă responsabilitate și competență de către toate organele și organizațiile de partid a rolului lor de forțe politice conducătoare. Relevînd că în prezent dispunem de un program clar de dezvoltare, însușit în mod unanim de întregul partid și popor, secretarul general al partidului a scos, totodată, în evidență, necesitatea stabilirii măsurilor corespunzătoare care să asigure îndeplinirea în cele mai bune condiții a acestui program. „Este de înțeles pentru toți — spunea tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU — că în această direcție, un rol esențial are munca organizațiilor și organelor noastre de partid. Trebuie să pornim în această privință de la hotărârile stabilite de Congres și de Conferința Națională, de la realitățile societății noastre, de la faptul că partidul îndeplinește rolul de forță politică conducătoare în toate domeniile de activitate. De aici și preocuparea noastră constantă de a stabili cum să-și exercite partidul acest rol în cît mai bune condiții”.

Firește, aria problemelor dezbătute în cadrul consfătuirii a fost largă, ea vizînd laturi esențiale ale activității politice, economice și sociale. Accentul principal a fost pus pe măsurile ce se cer a fi luate în vederea accelerării ritmului de dezvoltare a țării, măsuri care să asigure canalizarea elanului creator al maselor spre valorificarea resurselor existente, în condiții de eficiență economică ridicată și de echilibru pe ansamblul economiei naționale.

Este de la sine înțeles că accelerarea ritmului de dezvoltare a economiei naționale, a întregii vieți social-economice solicită cu precădere inițiativa colectivelor de muncă, consultarea largă a tuturor celor care contribuie la bunul mers al

producției, acționarea în deplină cunoștință de cauză. Se cuvine reținută ideea, subliniată pregnant la consfătuire, că angajamentele pe care colectivele de muncă și le-au asumat — și care întesc realizarea înainte de termen a prevederilor cincinalului — trebuie să se concretizeze în produse fizice care să contribuie efectiv la creșterea avuției naționale și a venitului național. Aceasta presupune, așa cum a rezultat din dezbateri, o grijă deosebită pentru analiza riguroasă, pe toate treptele organizatorice, a posibilităților reale pe care le au unitățile în a-și asigura aprovizionarea materială și forța de muncă necesare producției suplimentare, ca și desfacerea ei efectivă pe piața internă sau la export.

Evidențiindu-se elementele care concură la ridicarea eficienței economice a producției, au fost stabilite, totodată, direcțiile către care va trebui să-și orienteze eforturile colective de muncă, factorii de conducere și de decizie.

Folosirea cu randamente maxime a capacităților de producție pe care le construim (la sfîrșitul acestui cincinal, valoarea fondurilor fixe din economie va ajunge la 900 miliarde de lei, din care mai mult de jumătate puse în funcțiune chiar în actualul cincinal), micșorarea investiției specifice la noile obiective și scurtarea termenelor de dare în funcțiune a acestora, îmbunătățirea aprovizionării tehnico-materiale, reducerea consumului de muncă pe unitatea de produs — și, ca atare, creșterea productivității muncii sociale — sînt doar cîteva dintre acestea. De asemenea, colectivele de muncă sînt chemate să acționeze pentru realizarea unor norme de consumuri materiale îmbunătățite în raport cu progresul tehnic al unităților, să se ocupe de re proiectarea produselor și punerea în fabricație a unor produse noi, moderne, care să asigure valorificarea superioară a materiilor prime și utilizarea mai largă a materialelor înlocuibile. O atenție deosebită va trebui să se acorde calității produselor, care, pe bună dreptate, a fost definită drept criteriu esențial de apreciere a rezultatelor întreprinderii, test al competenței și maturității tuturor celor care participă la proiectarea și fabricarea mărfurilor.

Grija pentru formarea și ridicarea calificării cadrelor, întărirea disciplinei în muncă, îmbunătățirea activității de comerț exterior, constituie, totodată, laturi ale activității către care organele și organizațiile de partid, conducerile unităților economice vor trebui să-și îndrepte mai mult atenția.

Și în domeniul agriculturii au fost relevate unele aspecte, de ordin organizatoric, a căror soluționare va trebui să preocupe în mai mare măsură factorii de răspundere. Este vorba, printre altele, de realizarea unei mai bune concentrări a forțelor de specialitate, ca și de întărirea consiliilor intercooperatiste și a consiliilor județene cooperatiste, astfel încît să existe un cadru cît mai bine organizat în care să fie discutate și analizate problemele de fond ale producției agricole.

Prin amploarea și complexitatea problemelor abordate, prin temeinicia analizei întreprinse, prin soluțiile și măsurile preconizate, consfătuirea de lucru de la C.C. al P.C.R. va contribui, de bună seamă, la îmbunătățirea activității social-economice, la întărirea rolului conducător al partidului în toate compartimentele vieții sociale.

● BLOC-NOTES ● BLOC-NOTES ● BLOC-NOTES ● BLOC-NOTES ●

LA I.A.S. MEDGIDIA — 400 TONE PIERȘICI PESTE PLAN

Angrenate în marea întrecere ce se desfășoară pe ogoare pentru sporirea producțiilor și pentru realizarea mai devreme, a sarcinilor cincinalului, colectivele de muncitori, ingineri și tehnicieni din fermele pomicole ale întreprinderii agricole de stat Medgidia raportează noi succese. Astfel, la pierșici planul anual a fost îndeplinit, realizîndu-se, totodată, un spor de producție de 100 tone pierșici. Se estimează că, pînă la încheierea campaniei de recoltare, se vor mai culege circa 40 tone de pierșici de calitate superioară.

INTILNIREA TINERILOR HIDROAMELIORATORI

În zilele de 9 și 10 septembrie a avut loc la Constanța sesiunea de comunicări științifice ale tinerilor ingineri și tehnicieni din sistemul de irigații Valea Carasu.

Această consfătuire de lucru, organizată de Comitetul județean Constanța al U.T.C. în colaborare cu T.C.I.F. Constanța, a prilejuit o trecere în revistă a realizărilor tinerilor specialiști în îmbunătățiri funciare și, în același timp, un moment important în procesul de atragere a inginerilor și tehnicienilor hidroamelioratori la creația tehnică-științifică.

Referatele prezentate au abordat noi soluții constructive și modul lor de realizare, relevînd spiritul novator al autorilor. Cu această ocazie, participanții au făcut vizite de lucru în diferite puncte ale sistemului și au vizionat o serie de filme documentare referitoare la amenajările de pe Valea Carasu.

NEGLIJENȚA SAU ALTCEVA ...

Cooperatorii din Miloșești, județul Ialomița, au toate motivele să fie supărați. Din cele 750 tone de roșii contractate cu întreprinderea județeană pentru producția, valorificarea și industrializarea legumelor și fructelor, au livrat numai 350 tone. Diferența? Este de cîmp. Ar stringe-o, dar nu au cui s-o lînzeze. Deși s-a obligat să ridice zilnic cîte 15 tone de roșii, întreprinderea abia dacă ridică 3—4 tone. Roșiile culese și neridicate, ca și cele care au ajuns la maturitate și sînt neculese, se depreciază. Pînă acum, circa 20 de tone de roșii, Actul nu este singular. Din aceleași motive, anul trecut au fost date la oi 300 tone de ceapă.

Situația este identică și la Smirna. După grafic, trebuiau să fie ridicate, zilnic, 4—5 tone de roșii. Între 25 august și 5 septembrie nu s-a livrat însă nimic. Vina este tot a întreprinderii beneficiare. Plătește penalizări, dar nu ridică marfa. Din banii cui își permit lucrătorii de la I.J.P.L.L.F. Ialomița să plătească propriile lor lipsuri în activitate? Pe cîmp zac, zeci de tone de legume, în timp ce la Slobozia magazinele și piața duc lipsa lor. De mirare că nimeni nu vede și nu i-a măsurile ce se impun.

„ROMAGRIMEX” O NOUĂ ÎNTEPRINDERE DE COMERȚ EXTERIOR

Prin Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 938 — publicată în Buletinul oficial din 28 august 1972 — a luat ființă întreprinderea de comerț exterior „ROMAGRIMEX”, subordonată M.A.I.A.A. Noua întreprindere, care funcționează ca unitate cu gestiune proprie și personalitate juridică, are un bogat program de activitate în domeniul comerțului și cooperării internaționale: acordă asistență tehnică externă și cooperează pentru organizarea producției agricole, realizează obiective ale industriei alimentare și amenajări hidroameliorative, îmbunătățiri funciare, baraje, regularizări de cursuri de apă și alte lucrări de construcții-montaj pentru agricultură, industria alimentară și ape; exportă instalații complexe, mașini, echipamente, studii, proiecte, licențe, documentații tehnice, know-how specifice agriculturii, industriei alimentare și apelor; importă și exportă semințe și material săditor, animale de rasă și alte materii și materiale specifice culturii cerealelor, plantelor tehnice, horticulturii. „ROMAGRIMEX” încheie convenții de cooperare cu parteneri externi,

participă la societăți mixte cu sediul în țară și în străinătate.

FRIGORIFERUL PORTUAR CONSTANȚA

Conform H.C.M. nr. 960 — apărută în Buletinul Oficial din 30 august 1972 — a luat ființă, începînd cu 1 septembrie a.c., întreprinderea Frigoriferul portuar Constanța, cu sediul în Municipiul Constanța, subordonată Centralei industrializării cărnii, organism economic îndrumat și controlat de M.A.I.A.A. — D.I.A. Noua întreprindere funcționează ca unitate cu gestiune economică și personalitate juridică și are ca obiect al activității sale antrepozitulare de mărfuri conservate prin congelare, aflate în tranzit.

„CIBINIUM '72”

Anul acesta, între 17-23 septembrie, se va desfășura a 5-a ediție a tradiționalei manifestări „Cibinium”, organizată de Comitetul județean de cultură și educație socialistă Sibiu, Comitetul județean al U.T.C. și Consiliul județean al sindicatelor.

Festivalul este închinat aniversării unui sfert de veac de la proclamarea Republicii.

Printre numeroasele acțiuni incluse în programul festivalului figurează organizarea, la Sibiu, a unui tirg-concurs al tinerilor olari, spectacole cuprinzînd cîntece patriotice, dansuri, recitaluri de poezie, deschiderea unei expoziții-concurs de costume populare, concerte de fanfare — la care participă și formațiile căminelelor culturale din comunele Șura Mare, Turnișor și Cristian — concerte de muzică populară, drumeții turistice prin cele mai frumoase sate ale județului, mese-rotunde pe teme de educație și învățămînt, comemorarea eraiului munților, Avram Iancu.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

Abonamentele se pot face la toate oficiile și agentile poștale, la factorii poștali și difuzorii procentuali.

Costul unui abonament este de 13 lei pe trimestru, 26 lei pe semestru și 52 lei pe an. Ei vă asigură primirea revistei cu regularitate.



au realizat cuprinse între 72 și 81 la sută, aceleași unități din județele Cluj, Neamț, Mureș, Bistrița, Brașov, Sibiu au arat doar 23-47 la sută din suprafață. Aceleași diferențieri, cauzate de gradul diferit de organizare la eliberarea terenului, la folosirea forțelor mecanice la arat, le regăsim și în sectorul cooperatist. De exemplu, datorită ritmului lent de lucru, în cooperativele agricole doljene mai sînt de arat aproape 83 de mii de hectare, în cele din Teleorman și Timiș — cîte 79 de mii și, respectiv, 67 de mii hec-

cooperativele agricole. Rămase în urmă sînt cooperativele agricole din județele Covasna, Argeș, Botoșani, Timiș, Caraș-Severin, Bacău, Arad, Tulcea, Cluj, Neamț, Prahova unde suprafețele arate — cuprinse între 6 000 ha și 16 000 ha — n-au primit lucrările de întreținere.

Anul acesta unitățile vor dispune de cantități suficiente de sămînță de calitate. Peste 96 la sută din această a fost condiționată, iar din probele luate pentru analiză, 75 la sută au primit buletinele roșii. În această sămînță, aceste lucrări

în sectorul de stat, cît și în cel cooperatist, este prezentată în tabelul alăturat. Eforturi susținute sînt depuse și la recoltarea fasoliș uscate. Întreprinderile agricole de stat din 11 județe și unitățile cooperatiste din 10 județe au terminat culesul. Rezultate sub posibilități există în întreprinderile agricole de stat din județele Dolj, Bihor, și Arad, precum și cooperativele agricole din Satu Mare, Sibiu, Mureș, Cluj și Bihor.

Recoltarea porumbului boabe s-a declanșat aproape în toate zonele agricole. Primii care au pășit cu „dreptul” sînt lucrătorii întreprinderilor agricole de stat din județele Dolj și Olt. De asemenea, mecanizatorii și cooperatorii din județele Mehedinți, Olt, Dolj și Teleorman raportează realizări cuprinse între 10 și 26 de procente.

Intens se lucrează și la strîngerea sfeclii de zahăr și a cartofilor. Cooperatorii ialomițeni au strîns sfecla de zahăr de pe 95 la sută din suprafață, iar la cartofi cele mai bune rezultate le au cooperativele agricole din județul Arad.

Există condiții ca, în această toamnă, semănatul păioaselor, recoltarea culturilor de toamnă și depozitarea produselor să se facă la timp și la un înalt nivel calitativ. Să le fructificăm din plin!

BULETIN AGRO — METEOROLOGIC

Institutul de meteorologie și hidrologie ne informează:

Între 6-10 septembrie, vremea a fost în general frumoasă, cu cerul variabil, apoi a devenit instabil și umedă, cu ploi temporare și sub formă de averse în cea mai mare parte a teritoriului.

Din evoluția regimului termic al acestei săptămîni rezultă că temperaturile medii zilnice, care au oscilat între 15° și 21°, au fost apropiate ca valoare de mediile multianuale în noaptea și vestul țării și ceva mai ridicate (1°-3°) față de mediile plurianuale în restul zonelor.

În ultima zi a intervalului (12 septembrie), vremea a început să se răcească în toată țara, mai pronunțat în Transilvania și Muntenia.

Temperaturile maxime din aer, înregistrate la 9 septembrie au fost cuprinse între 22° și 27°, în nordul și vestul țării; în restul teritoriului, temperaturile maxime au fost mai ridicate, ajungînd pînă la 29° în unele localități din sudul țării și local în Moldova și Crișana.

Precipitații au căzut după 10 septembrie, cînd s-au înregistrat cantități de 10-30 mm în majoritatea zonelor agricole. Cantități mai mari (30-50 mm), au căzut în cea mai mare parte a Olteniei, estul Banatului și Crișanei.

În prima parte a săptămîinii precedente, timpul a fost prielnic lucrărilor de sezon în agricultură. Creșterea în intensitate a precipitațiilor din ultimele zile, a stîrjenit temporar lucrările pe ogoare, însă a contribuit în același timp la menținerea umidității optime în sol pentru înăsămîntările de toamnă.

În condițiile specifice acestui an, perioada optimă de înăsămîntare a grîului se declanșează cu cîteva zile mai devreme față de limitele obișnuite.

TIMPUL PROBĂBIL PENTRU INTERVALUL 14-20 SEPTEMBRIE

Cerul va fi mai mult noros în primele zile, îndeosebi în estul țării, unde vor cădea ploi temporare, apoi cerul va deveni variabil, aria precipitațiilor restringîndu-se treptat, îmbunătățindu-se astfel condițiile pentru desfășurarea lucrărilor agricole.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între 5° și 15°, izolat mai coborîte în nordul țării, iar maximele vor oscila între 13° și 23°. Local ceață slabă dimineața.

actualitatea pe ogoare

ÎN ÎNTRECERE CU TIMPUL

Cu fiecare filă a calendarului, activitatea agricultorilor se intensifică, capătă noi valențe. Fiind angrenați, alături de ceilalți oameni ai muncii, în eferescența din această toamnă realizarea sarcinilor cincinului înainte de termen, cooperatorii, mecanizatorii, lucrătorii din întreprinderile agricole de stat, specialistii și-au luat angajamentul ca în anul 1973 să obțină producții sporite, iar recolta din această toamnă să răsplătească cu prisosință eforturile unui an de zile. De aceea, paralel cu recoltarea florii-soarelui, porumbului, sfeclii de zahăr, cartofilor, legumelor, fructelor, oamenii muncii de pe ogoare dau zor la încheierea pregătirilor pentru noua recoltă de păioase.

Conform datelor centralizate la M.A.I.A.A., pînă la 12 septembrie, din cele peste 2,9 milioane de hectare destinate înăsămîntărilor de toamnă au fost arate 64 la sută în unitățile de stat și 49 la sută în cele cooperatiste. Aceste cifre medii ascund unele diferențe între județele țării. Astfel, în timp ce în Constanța, Galați, Vrancea, Tulcea, întreprinderile agricole de stat

tare. Zeci de mii de hectare mai sînt de arat și în unitățile cooperatiste din județele Vilcea, Iași, Neamț, Botoșani, Mureș etc., unde această lucrare este rămasă în urmă.

Este știut faptul că înainte de semănat terenul trebuie lăsat să se „azeze” circa 10-12 zile. De aceea, pentru a asigura seminței cele mai bune condiții este necesar ca în toate unitățile rămase în urmă, cooperatorii, mecanizatorii și toți lucrătorii din întreprinderile agricole de stat să-și conjuge eforturile pentru a această lucrare să se încheie neîntîrziat. Aceasta impune recoltarea cu prioritate a culturilor de pe suprafețele destinate grîului, organizarea forței mecanice și manuale pentru a se lucra din zi și pînă-n noapte, precum și asigurarea de condiții propice pentru a interveni operativ în cazul depanărilor.

Aceeași atenție trebuie acordată și lucrărilor de pregătire a patului germinativ pentru a folosi la maximum condițiile de climă și de sol. Pînă la 12 septembrie au fost pregătite circa 210000 ha în I.A.S. și 800000 ha în

trebuie încheiate, cu atît mai mult cu cît importante cantități de sămînță din județele Maramureș, Bistrița, Sălaj, Ialomița, Harghita etc. sînt încă neselectate. De asemenea, o atenție deosebită trebuie dată efectuării condiționării la un nivel calitativ superior, deoarece la analize s-a constatat că în unele județe ca Sălaj, Tulcea, Sibiu, Maramureș, sămînța nu a corespuns din punct de vedere al purității.

Recoltarea culturilor de toamnă este în toi. Pînă la data de 12 septembrie, aceste au fost strînse, în întreaga țară, de pe aproape 700 000 de hectare.

Spre deosebire de această perioadă a anului trecut recoltarea florii-soarelui este mai avansată. Se remarcă efortul depus de colectivele de lucrători din întreprinderile agricole de stat din județele Teleorman și Iași, precum și cel al mecanizatorilor și cooperatizatorilor din județul Ialomița, care au încheiat recoltatul acestei culturi. Avansate cu această lucrare se află și unitățile agricole din Brăila, Ialomița, Teleorman, Ilfov, Galați, Vrancea etc. Situația culesului florii-soarelui la 12 septembrie a.e., atît

Județul	I.A.S.	C.A.P.
Dolj	86	68
Olt	60	80
Teleorman	100	90
Ilfov	93	94
Ialomița	93	100
Constanța	92	85
Tulcea	88	71
Brăila	98	90
Buzău	91	82
Timiș	46	38
Arad	52	28
Bihor	13	7
Prahova	58	69
Dimbovița	51	70
Argeș	—	46
Mehedinți	60	94
Caraș Severin	13	22
Galați	98	97
Vrancea	92	92
Bacău	34	76
Vaslui	94	68
Iași	100	85
Neamț	—	72
Botoșani	83	85
Satu Mare	32	4

Sectorul viti-pomicol este caracterizat de procese tehnologice care cuprind un mare număr de lucrări determinante pentru cantitatea și calitatea producției, lucrări care, atunci cînd sînt executate manual, cer un volum mare de forță de muncă și cheltuieli. Din acest punct de vedere, mecanizarea lucrărilor cu mașinile specifice viticulturii, cît și cu cele din dotarea agriculturii, este de mare importanță.

Transportul și descărcarea strugurilor ocupă un loc de seamă în reușita campaniilor, deoarece ele se suprapun cu recoltatul, încadrîndu-se practic în virul campaniei agricole de toamnă. Strugurii, ca materie primă pentru vin, spre deosebire de alte produse agricole, trebuie transportați imediat după recoltare și introduși în procesul tehnologic de vinificare înainte de intrarea acestora în fermentație. Pentru a asigura îndeplinirea acestei cerințe, în cadrul întreprinderii, încă de anul trecut, s-a urmărit aplicarea unor măsuri de raționalizare a transportului și descărcării strugurilor pentru vinificație.

Mijloacele actuale cu care se transportă strugurii au marele dezavantaj că ocupă mult spațiu și, în consecință, sînt folosite nerațional. Astfel un autocamion de tip „Bucegi” de 5 tone poate transporta în bene 2 500 kg., iar în ciubere numai 2 000 kg de struguri. Situația este îngreuiată și de faptul că descărcatul și încărcatul durează mult timp. De asemenea, utilajele nu se pot igieniza zilnic și, la analizele, de predare — preluare, proba medie nu se poate efectua corect.

Ținînd seama de toate acestea, am organizat transportul strugurilor, în vrac, prin basculare la un număr important de unități de producție, cu rezultate bune.

La transportul strugurilor folosim remorca R. M. 2 și camioanele „Bucegi”

La I.V.V. Iași

Raționalizarea transportului și descărcării strugurilor

basculante, la care s-au adus unele modificări și anume: izolarea benelor remorcii și autocamionului pentru ca strugurii să nu vină în contact cu fierul; asigurarea unui plan înclinat interior care să permită bascularea și asigurarea etanșeității.

Pentru a realiza aceste transformări se pot folosi mai multe procedee: la partea pe unde se face bascularea, se confecționează un plan înclinat, din scîndură, cu un unghi de 30 de grade; oblonul din spate se înclină cu 30°, deschiderea rămasă fiind completată cu tablă sau covor PVC; se construiește, în spatele mijloacelor de transport, la distanța de 5 cm, un oblon fals care se scoate înainte de basculare; se confecționează o benă metalică; cu plan înclinat care se atașează în remorcă.

Toate aceste sisteme au dat rezultate bune. Ultima variantă are însă dezavantajul că bena metalică îngreuiază remorca cu circa 700 kg. O cerință de prim ordin, care trebuie respectată în fiecare din cele patru variante, este izolarea și etanșezarea benei cu cauciu spongios și vopsirea cu vopsele acidorezistente sau lipirea în interiorul acesteia a unei pelicule de covor PVC alimentar cu soluție de prenădez. Pentru protejarea strugurilor contra

prafului s-au folosit folii de polietilenă sau prelate obișnuite.

În acest mod, cu remorca basculantă se pot transporta 20 tone de struguri pe zi la distanțe de 25 km, față de 12 tone cît se transporta cu un camion obișnuit.

În vie, s-au construit rame de încărcare pe care se depozitează ciubere, cu o capacitate de 50 kg de struguri, la înălțimea de încărcare a remorcii, pentru a exclude ridicarea lor pe verticală. Descărcarea unui ciubar în benă durează 40 secunde, astfel încît, în cinci minute, 10 oameni încarcă remorca. Pe platformă se montează și un aparat A.S. 1 cu soluție de bioxid de sulf, cu care se stropesc strugurii în timpul încărcării.

Pentru descărcare la centrele de preluare s-au confecționat buncăre din beton cu o capacitate de 1-2 vagoane. Descărcarea se face prin basculare — operație care durează patru minute (un minut bascularea și trei minute degajarea terenului). După descărcare, bena remorcii poate fi trecută prin duș de apă timp de 10 minute sau se stropesc cu soluție SO₂.

Raționalizînd astfel, transportul s-a reușit, în mare parte ca, în anul 1971, campania de vinificație să se

termine în 24 de zile, în loc de 35-45 zile cît dura în anii anteriori.

Ținînd cont de avantajele nete ale acestor sisteme, ne propunem ca în acest an să asigurăm bascularea autocamionelor și remorcilor la toate centrele de vinificație.

Ing. Mihai SIMPETRU
director
Ștefan PETCOVICI
inginer șef
la Întreprinderea vici
și vinului Iași



La C.A.P. Scăeni, județul Prahova, după ce soarele și lumina au fost metamorfozate în clorochini gri, cu boabe pline de zahăr și licoare aromată, a început culesul!

Factori determinanți ai producției de griu (IV)

CALITATEA SEMINȚELOR

Odată cu progresele geneticii și ameliorării plantelor, cu crearea de soiuri și hibrizi de plante capabile să dea producții ridicate la hectar, folosirea de semințe cu valoare biologică și culturală superioară, a devenit unul din elementele și caracteristicile cele mai importante ale unei agriculturi intensive.

Sămînța trebuie să posedă o gamă de însușiri care privesc, pe de o parte, valoarea biologică și, pe de altă parte, însușirile fizice și fiziologice.

Valoarea biologică este legată de apartenența semințelor la un soi sau hibrid capabil ca, în anumite condiții de climă și sol, să se reproducă și să valorifice la maximum factorii de vegetație. Ea este exprimată prin procentul plantelor tipice soiului respectiv și se asigură prin lucrări minuțioase de alegere și purificare.

Aportul semințelor de soi în sporirea recoltelor s-a manifestat puternic în unitățile care au obținut producții de peste 4 000 kg/ha, chiar în condiții de neirigare.

Pentru valorificarea potențialului productiv al soiurilor trebuie însă ca sămînța folosită să posedă însușiri fizice și fiziologice superioare. O deosebită atenție trebuie acordată eliminării semințelor șiștave și mărunte. Semințele șiștave sînt, de cele mai multe ori, purtătoare de boli și, în special, de fuzarioză. Semințele mărunte, deși au facultate germinativă, dau în general plante mai slabe, cu o capacitate de producție mai scăzută. Semințele mari, de calitate au însușiri fiziologice superioare celor mici. Ele se caracterizează printr-o energie și facultate germinativă superioare, precum și printr-o viteză mai ridicată de creștere atît a ră-

dăcinilor, cît și a organelor aeriene. La germinii rezultați din semințele mari, procesele de sinteză ale noilor substanțe plastice decurg mai intens, ceea ce duce la o mai rapidă dezvoltare a aparatului vegetativ și la trecerea mai rapidă la hrănirea autotrofă. Semințele mari de griu dau 4-6 rădăcini seminale, bine dezvoltate, față de cele mici care, în majoritate, dau cîte 1-3 rădăcini slab dezvoltate. Sistemul radicular mai viguros contribuie la o mai bună rezistență la iernare și la secetă.

Plantele provenite din semințe mari, de calitate superioară, înfrățesc mai bine și acumulează mai multă substanță uscată înainte de venirea gerului. Ele pot suporta mai mult timp condițiile nefavorabile ale mediului din perioada de după însămînțare. La semințele mărunte asemenea condiții nefavorabile determină epuizarea substanțelor de rezervă în procesul de respirație și de construcție a organelor plantei, ceea ce face ca, în momentul revenirii condițiilor favorabile creșterii, germinii să rămînă slabi, să ră-

sară neuniform, să nu poată trece la hrănirea autotrofă.

Folosirea unei semințe cu facultate germinativă maximă este un imperativ tehnic și economic Raportată la nivelul întregii țări o diferență de germinație de 5%, înseamnă un consum suplimentar de 30 000 tone de sămînță. Facultatea germinativă slabă și neuniformă în câmp, determină apariția de goluri în lanuri cu tendința către îmburuienire. Consecința este totdeauna aceeași: scăderea recoltei și înrăutățirea calității acesteia. Răsărirea mai slabă în câmp este legată atît de unele defecte ascunse ale semințelor, cît și de condițiile mai vitrege din sol în perioada germinării și răsării. Astfel, semințele maturizate în condiții neprielnice, recoltate tîrziu, păstrate necorespunzător, chiar dacă nu și-au pierdut facultatea germinativă, germinează mai lent, iar în câmp suferă de atacul microorganismelor sau al altor factori nocivi. Au o bună răsărire în câmp a celei semințe care în condițiile optime ale determinărilor de laborator au o energie germinativă ridicată, respectiv

Soiul	Purit. fizică %	Germinație %	Masa 1000 boabe	Masa hl. kg.	Umiditatea %
Excelsior E	99,9	98	41,2	83,8	13,6
Dacia E	99,9	98	40,8	83,4	14,0
Bezostaia E	99,9	98	39,5	83,6	13,6
Aurora E	99,8	97	39,0	83,2	12,2

optimă pentru condițiile noastre. Cea mai mare producție a fost obținută pe suprafețele însămînțate în perioada 1-10 octombrie — 3 200 kg/ha, urmată de cea realizată pe suprafețele semănate între 20 și 30 septembrie — 3 120 kg/ha. Pe solele semănate între 10 — 20 octombrie, producția a fost cu circa 1 000 kg/ha mai redusă.

Ingrășămintele administrate în ultimii doi ani au fost în cantități modeste, fapt care ne-a demonstrat că putem obține recolte bogate și fără a face exces în aplicarea acestor substanțe. Esențial a fost faptul că după încorporarea **ingrășămintelor s-a efectuat suplimentar o grăpare în scopul de a preveni pierderile prin evaporare. Consider că respectarea factorilor sus amintiți a fost decisivă. Să nu uităm însă assolamentul rațional, după mine elementul de bază, deși la ora actuală rolul lui este contraversat.**

La noi cel mai înalt nivel de producție s-a realizat după porumb — 3 357 kg/ha, apoi după leguminoase — 3 180 kg/ha și în, pentru ulei — 3 100 kg/ha. Pe unica parcelă de 19 hectare, unde grîul a urmat după el însuși, producția a fost puțin peste 1 800 kg/ha.

Din aceste date reies și marile rezerve de care dispunem deoarece consider că nu s-au pus în mișcare toate pirghiile de valorificare a posibilităților existente mai ales în domeniul chimizării raționale și al nivelării terenului înaintea semănatului.

Ing. Ewald LUKHAUP
C.A.P. Zăbrani,
județul Arad

O propunere:

CONCURSURI DIFERENȚIATE

tatea executării lucrărilor în bune condiții.

Pe linia asigurării unui material biologic valoros, s-au luat măsuri ca întreaga cantitate de sămînță să fie schimbată. De asemenea, **ne-am propus înființarea, în cadrul unității, de loturi semincere pentru a înmulți sămînța din soiurile Aurora, Dacia și Favorit. În acest fel vom putea ca, alături de Bezostaia, să cultivăm și alte soiuri intensive. În acest an ne-am propus să aplicăm doze de 200 kg/ha superfosfat și 200 kg/ha azotat de amoniu. Din experiența anilor trecuți, în**

REALIZĂRILE COOPERATORILOR DIN GHIMBAV

Cu fiecare an ce trece, pămîntul din „Țara Birsei” rodește tot mai mult. Cooperatorii și mecanizatorii de aici, români, maghiari și germani, desfășoară o vie și susținută activitate, aplicînd în practică cele mai noi cuceriri ale științei, făcînd din cooperativele în care lucrează, unități fruntașe în agricultura noastră socialistă.

În aceste rînduri vrem să ne referim la cîteva din realizările cooperativitorilor din Ghimbav, fără a considera încheiat bilanțul întrecerii însuflețite ce se desfășoară între cooperativele agricole din Țara Birsei. Despre munca pasionantă, hărnicia, priceperea, dăruierea de sine a cooperativitorilor și mecanizatorilor din Ghimbav se pot spune multe lucruri bune. Anul trecut, bunăoară, au obținut aproape 3 vagoane de cartofi la hectar, fapt pentru care unitatea lor a fost distinsă cu Ordinul Muncii clasa I. În acest an, au obținut în medie, cîte 4 300 kg. de griu la hectar. De pe o suprafață de 46 de hectare s-a obținut o producție medie de 5 200 kg. griu la hectar.

„Cei care obțin producții mari de cartofi, sfeclă de zahăr și legume, trebuie negreșit să știe să obțină și producții mari de cereale — spunea in-

dau un procent ridicat de germini normali în primele zile.

După recoltare, umiditatea semințelor trebuie adusă cît mai repede la limita care asigură o bună conservare (14% în cazul cerealelor). Păstrarea la o umiditate mai ridicată, în condițiile temperaturilor pozitive, mărește respirația semințelor și deci consumul de substanțe utile, care vor lipsi astfel embrionului în momentul declanșării germinăției. În plus microorganismele prezente pe semințe vor exercita și ele o acțiune nefavorabilă, adîncind în special efectele nefavorabile ale traumatizării mecanice a semințelor.

Sămînța reprezintă una din căile prin care se transmit de la un an la altul și de la un loc la altul anumite boli și dăunători. Sînt binecunoscute pagubele produse de mărură, tăciune, fuza-rioză etc. **Tratarea semințelor înainte de însămînțare cu insectofungicide este necesară pentru distrugerea unor organisme patogene aflate în masa de semințe, pe semințe sau în semințe, sporirea rezistenței semințelor și germene-lor la atacul microorganismelor din sol.**

Costul scăzut al tratamentelor, în comparație cu sporurile de producție obținute de la semințele tratate, face ca efectul tehnic să fie dublat de eficiența lor economică.

În concluzie, am dori să atragem atenția, că nu este suficient să creăm și să extindem soiuri cu o înaltă capacitate de producție și să considerăm că prin aceasta sarcina creșterii producției de cereale este rezolvată. Pentru asemenea soiuri cu însușiri genetice valoroase trebuie să ne străduim constant să producem și să folosim sămînță posesoare a unei valori culturale ridicate.

Pentru exemplificare dăm unele date privind valoarea culturală, obținută la cele 6 000 de tone de griu condiționate în 1972 la stația complexă pentru cereale și plante tehnice de la I.C.C.P.T.—Fundulea (vezi tabelul).

Ing. Nicolae GUMANIUC
director tehnic
la I.C.C.P.T.—Fundulea

La C. A. P. Zăbrani

Un record ce poate fi depășit

În luna iulie a anului acesta, cooperativa din Zăbrani a aniversat împlinirea a 23 de ani de la înființare. Această aniversare a fost marcată de un eveniment considerat extraordinar în aceste locuri: obținerea celei mai mari producții de griu — 3 155 kg/ha, cu 755 kg/ha peste prevederi. Cooperativa a putut astfel să livreze, suplimentar la fondul central al statului 12 vagoane de griu, contribuție pusă în slujba înfăptuirii cu succes a hotărîrilor Conferinței Naționale a partidului. Această realizare ne permite, totodată, să tragem concluzii asupra elementelor care au contribuit la sporurile obținute.

Pregătirea bună a patului germinativ, în raport cu cerințele solurilor brun-roșcate, slab podzolice și cu pante erodate incipient a fost unul din factorii cu acțiune hotărîtoare. Din cauza secetei excesive din perioada executării arăturilor de vară, pentru sfărîmarea bulgărilor s-au efectuat trei discuri, intercalate cu fâvălugiri, lucrări la care agregatele au fost intens solicitate. Numai așa s-a putut pregăti un pat germinativ corespunzător.

Semănatul s-a făcut în perioada 29 septembrie — 19 octombrie, considerată

Cu toate că suprafața de 560 ha cultivată cu griu este în totalitate formată din soluri podzolice, totuși, producția anului acesta a marcat o curbă ascendentă realizîndu-se 2 400 kg/ha, cu 600 kg mai mult decît se prevăzuse.

Soiul cultivat a fost Bezostaia. Ca ingrășămintele s-au aplicat doze de 200 kg/ha superfosfat, la arătura de bază, și 300 kg/ha azotat de amoniu administrat jumătate toamna și jumătate în luna ianuarie. **Întreaga suprafață cultivată a fost erbicidată.**

După încheierea recoltării ne-am îndreptat atenția spre pregătirea recoltei de griu 1973. În primul rînd, s-a trecut la amplasarea grîului pe sole și parcele. În această toamnă semănăm griu pe circa 500 de hectare. Premiergătoare vor fi inul pentru ulei — 350 ha și leguminoase — ghizdei și trifoi, pe 150 ha, plante care — părăsînd terenul devreme — au oferit posibili-

ginerul șef al cooperativei, Zeno Glurgiu. Am vrea să precizăm că făcînd o analiză a producțiilor de griu realizate în ultimii 12 ani, media lor urcă la peste 3 200 kg. la hectar. Anul trecut, conducerea unității noastre și-a îndreptat atenția și asupra acestei culturi, luînd un șir de măsuri care să ducă la o sporire substanțială a producției. Așa, de pildă, a fost schimbată sămînța cu griu din soiul Bezostaia, cu puritate biologică mai bună. Pe de altă parte, ținînd seama de însușirile și cerințele acestui soi, am amplasat cultura pe terenurile cele mai potrivite, după plante ce se recoltează de vreme, făcînd apoi pregătirile necesare semănatului în perioada optimă. Cît privește premergătoarele, ele au fost, în general, prășitoare: seminceri de sfeclă de zahăr, cartofi, porumb-siloz. Întreaga suprafață destinată culturii grîului a fost temeinic pregătită, aplicîndu-se în unele locuri pînă la 3 discuri pentru mărunțirea bună a solului. Paralel cu aceste lucrări s-au aplicat și cîte 300 kg. superfosfat și 200 kg. azotat de amoniu la hectar. Semănatul a început la 29 septembrie și s-a încheiat la 17 octombrie, asigurîndu-se o densitate de peste 600 boabe germinabile la m. p.

Am discutat cu mulți cooperatori și mecanizatori din Ghimbav. Ei sînt, pe bună dreptate mîndri de rezultatele obținute și vor face tot ceea ce depinde de ei pentru ca, în anul 1973, stacheta producției să fie ridicată și mai sus.

Ion BRAGHEȘ

rîrilor Conferinței Naționale a partidului și întîmpinarea celei de-a XXV-a aniversări a Republicii. Noi cei din agricultură putem să ne aducem din plin contribuția la obținerea de recolte mereu sporite. De aceea, n-ar fi lipsită de interes organizarea de concursuri la cultura grîului, porumbului etc, concursuri în urma cărora să fie desemnate unitățile cu cele mai valoroase rezultate. De regulă, la asemenea concursuri nu toate unitățile au condiții egale, unele fiind favorizate sau defavorizate de potențialul diferit de fertilitate, altele de gradul de mecanizare, irigații etc. **O întrecere a cooperativei care cultivă griu pe podzol ar fi binevenită, stîmulind interesul membrilor acestor unități de a obține recolte tot mai sporite.**

Ing. Nicolae BOGLUT
C.A.P. Călăcea, județul Bihor

În condițiile acestui an se impune o mobilizare a tuturor mijloacelor de recoltare a cartofului. Unitățile I.M.A. dispun de o gamă variată de mașini pentru a putea efectua recoltarea acestei culturi în diferite condiții. Astfel, mașina MSC-1 se va folosi în condițiile cele mai grele de cultură, adică pe soluri grele, mașina E-649 pe soluri mijlocii și ușoare, iar combina CRC-2 pe soluri ușoare.

Pentru reducerea pierderilor de cartofi, este foarte important ca vreji și, mai ales, buruienile să fie distruse; altfel, cerneala pământului pe organele mașinilor se va realiza într-o mică măsură și, în consecință, o parte din cartofi vor fi acoperiți din nou cu pământ și resturi vegetale.

Ținând seama de condițiile din acest an, o atenție deosebită se va da reducerii vătămarilor, provocate de mașini în procesul de recoltare. În general, organele de lucru ale mașinilor care vin în contact direct cu cartofii sunt protejate cu cauciuc. Totuși, unele măsuri se impun, în special la mașina MSC-1 și la combina CRC-2.

La mașina MSC-1, după dislocare, cartofii sunt proiectați pe un paravan cu vergele metalice îmbrăcate în cauciuc. Paravanul reduce suprafața de împrăștiere a cartofilor. Ținând seama de sensibilitatea cartofilor, prin lovirea lor de paravanul mașinii MSC-1, se provoacă sau se amplifică vătămarea. De aceea, recomandăm scoaterea paravanului cu toate că, prin aceasta, raza de lucru va fi mai mare. În schimb, munca suplimentară va fi compensată prin reducerea simțitoare a vătămarilor.

La stringerea cartofilor după mașinile MSC-1 și E-649 trebuie să se dea o atenție mai mare sortării cartofilor bolnavi: cei sănătoși trebuie să fie transportați, concomitent cu recoltarea, la mașinile și in-

stalațiile de calibrare.

Recoltarea cartofilor cu combina impune o tehnologie în flux continuu, care nu permite ca masa de tuberculi de cartofi recoltați să fie lăsată în grămezi o anumită perioadă pentru ca apoi să se continue procesul de condiționare și valorificare. De ce acest flux tehnologic? Deoarece, în procesul de recoltare cu combina, nefiind posibilă o sortare riguroasă, în masa de tuberculi recoltați pot exista, pe lângă tuberculi sănătoși, tuberculi cu vătămări mecanice (tăiați, zgiriați, jupuiți, striviți), tuberculi

efectuează sortarea și fracționarea pe mărimi.

Având în vedere aceste considerente, după recoltarea cu combina, masa de tuberculi trebuie unșusă, în mod obligatoriu, unui proces de separare prin care se elimină tuberculi bolnavi, vătămați și impuritățile. În același timp, se efectuează și o calibrare a tubercurilor, corespunzătoare destinației de valorificare. Realizarea acestor operații de eficiență economică maximă este posibilă numai dacă masa de tuberculi recoltați cu combina este transportată și descărcată în instalațiile de

ori față de recoltarea cu mașina E-649. La aceste avantaje ale recoltării cartofilor în flux continuu se mai adaugă reducerea pierderilor, a vătămarilor, precum și faptul că terenul se eliberează o dată cu recoltarea.

La recoltarea în flux continuu, lucrarea de început constituie distrugerea vrejilor. Prin aceasta se asigură o capacitate de separare mai mare a combinelor și reducerea maximă a pierderilor. Distrugerea vrejilor se va executa cu combina CSU prevăzută cu echipamentul pentru ierburi cu care se pot realiza 3 ha pe schimb. Pentru începerea lucrărilor cu combina trebuie luate și măsuri de pregătire a parcelelor, în vederea scoaterii capetelor pe o adâncime de 15-20 m, porțiuni în care combina, fiind la începutul lucrului în brazdă, nu ajunge la adâncimea corespunzătoare în sol și deci nu recoltează tuberculi de cartofi în totalitate.

Lucrul cu combina începe cind sunt asigurate mijloacele de transport și personalul de deservire. Pentru mai multă operativitate și evitarea vătămarilor prin manipulare remorcile utilizate trebuie să fie basculante. Personalul de deservire va fi admis să lucreze pe combină numai după ce și cunoaște îndatoririle și a fost instruit privind normele de protecția muncii. Este bine ca personalul de deservire să nu fie schimbat, să lucreze pe toată perioada de recoltare pe aceeași combină.

Cartofii recoltați se vor transporta la instalațiile de calibrare ESP-15 care se pot amplasa la capătul parcelei, iar fracțiile de cartofi destinate pentru sămânță și consum se vor însăcui și transporta la locul de depozitare sau la beneficiari.

Ing. N. BRIA
Institutul de cercetări
pentru mecanizarea
agriculturii

CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

FOLOSIREA EFICIENTĂ A MAȘINILOR LA RECOLTAREA CARTOFILOR

bolnavi în diferite stadii, precum și impurități (pământ, pietre, vreji). Depozitarea și păstrarea pe o anumită perioadă a acestui amestec poate duce la înregistrarea unor deprecieri calitative și a unor pierderi cantitative prin deshidratare și evaporare. Totodată, depozitarea cartofilor în grămezi impune manipulări în plus (încărcare, transport, descărcare) care, de asemenea, provoacă deprecieri calitative ale tubercurilor de cartofi, precum și creșterea prețului de cost al produsului. Executarea manuală a sortării din grămezi reduce complet avantajele recoltării cu combina, necesitând mai multe brațe de muncă decât în cazul recoltării semimecanizate, folosind mașinile E-649 și MSC-1 cind, o dată cu stringerea tubercurilor, se

sortare și calibrare, realizându-se prin aceasta un proces complet al recoltării cartofilor cu cheltuieli cât mai reduse. Aceasta presupune ca unitățile care au condiții pentru recoltarea cu combina să fie dotate cu instalații de sortare și calibrare din cele existente în țară.

Avantajele recoltării în flux continuu rezultă mai întâi din folosirea combinelor și anume: în comparație cu recoltarea semimecanizată, cind pentru scos se folosesc mașinile E-649, cheltuielile directe și necesarul de forță de muncă sînt mai mici de 1,45 ori și respectiv 4,55 ori. Pe întreg procesul de recoltare, transport, sortare și calibrare, în cazul recoltării cu combina, cheltuielile directe scad de circa 1,29 ori, iar necesarul de forță de muncă de 2,71

Raid-anchetă în județele Brașov, Covasna și Harghita

Bună organizare și efort colectiv pentru strînsul operativ al recoltei

Un buton întors spre dreapta și în stație se aude...

— Sînt Birsa, n-am nimic deosebit!
— Rotbav!
— Sînt ferma Rotbav, ing. Milcioiu, am întocmit graficul de livrare a cartofilor.

Alte informații continuă. Este 18.10. Cu numai zece minute în urmă începuse radio-tele-discuția. În acest interval, cele 17 ferme împrăștiate pe mai mult de 10 000 de hectare ale I.A.S. Prejmer, — întreprindere distinsă cu Ordinul Muncii clasa I — raportau rezultatele din ziua respectivă. După oprirea stației, stăm de vorbă cu tov. Ștefan Belgiu, inginer șef adjunct al întreprinderii, care ne prezintă situația „la zi” a lucrărilor din actuala campanie.

„Am recoltat pînă în prezent peste 450 de hectare de cartofi de vară și semi-timpurii. Disponem, totodată, de forța mecanică necesară ca să asigurăm un ritm mediu zilnic de 30-40 hectare la recoltarea acestei culturi, care la noi ocupă peste 1 000 de hectare. Paralel cu aceasta, în fermele din întreprindere se desfășoară din plin recoltarea și însilozarea porumbului, arăturile adînci”.

Mai aflăm că de două ori pe zi, dimineața la primele ore și seara, acest dialog între conducerea întreprinderii și ferme se desfășoară cu regularitatea unui ceasornic. Problemele ce apar sînt rezolvate operativ. Iată așadar, o experiență bună ce s-ar putea generaliza.

În cadrul raidului întreprins, depășind limita de nord a județului Brașov, facem un popas la C.A.P. Cernat. La sediu îl găsim doar pe Kiss Edmund, contabilul șef al unității. Președintele și inginerul șef sînt pe teren, la brigăzi. „Producția se anunță bună și în acest an — ne declară contabilul șef. Am evaluat-o la peste 20 000 de kilograme de cartofi la hectar. Numai timpul să ne lase să o stringem, fiindcă la noi a plouat în ultima lună cam în fiecare zi.”

Totuși, cooperării au posibilități să depășească acest neajuns. Au fost repartizate pentru fiecare brigadă cîte 2 mașini de recoltat, inițiindu-se totodată o serie de acțiuni care urmăresc mobilizarea elevilor și a altor locuitori la recoltat și săpat silozuri pentru păstrarea recoltei acestui an. Transportul cartofilor de pe cîmp se va face cu 4 autocamioane, 4 remorci cu tractoare și circa 100 de atelaje. În perioada de vîrf așa cum reiese din documentele de la sediul cooperativei, urmează să sosească încă 10 camioane de la I.R.T.A. Primarul comunei Cernat, Ștefan Varadi, este și el preocupat de bunul mers al campaniei. „Am făcut mult, poate mai mult ca în alți ani, dar nu putem spune că nu este loc și pentru mai bine” — ne declară primarul comunei.

Tot aici, în comuna Cernat, își are sediul și stațiunea pentru mecanizarea agriculturii. De la directorul stațiunii, inginerul Mircea Vlăduț, aflăm că deși

campania de recoltări a început, pregătirea mașinilor nu s-a încheiat. Pentru recoltarea cartofului stațiunea dispune de 10 combine C.R.C.-2, 16 M.S.C. și 27 E-649. Totodată, au fost pregătite 65 de pluguri, toate tractoarele fiind în stare de funcționare. O analiză mai atentă a graficului de reparații demonstrează însă că nu toate combinele C.R.C.-2 pot ieși în cîmp. La jumătate din ele le lipsesc unele piese pe care Baza de aprovizionare din Brașov nu le-a asigurat nici pînă în prezent. Amintim cîteva din reperele cuprinse, de altfel în comanda nr. 5377 din 20.VI.1972: cadran 2 bucăți, 14 role, 2 cutițe disc, un ax etc. Cum a fost posibilă o astfel de aminiare din partea bazei din Brașov? La 70 de zile de la emiterea unei comenzi nu se primise încă nici un fel de răspuns. Sau poate au contat prea mult pe răbdarea celor de la S.M.A. Cernat? Este un aspect asupra căruia Trustul pentru S.M.A. din județul Covasna ar trebui să reflecte temeinic, indicînd soluția optimă pentru ieșirea din actualul impas.

În județul Harghita, timpul nefavorabil rămîne inamicul nr. 1 al lucrătorilor de pe ogoare. Aici, în ziarul local „Informația Harghitei” ne declara inginerul Gheorghe Kelemen, director general adjunct, au fost desemnate recomandările direcției generale județene pentru accelerarea lucrărilor. Una din acțiunile ce se vor întreprinde, este recoltarea cu prioritate a culturilor amplasate în zonele mai joase. Transportul lor spre silozuri sau baze de recepție urmează să se facă pe cît posibil în aceeași zi. Și aici, pentru grăbirea recoltatului sînt mobilizate școlile de specialitate, liceele, organizațiile economice și obștești din județ. În toate cooperativele prin care am trecut în zona Odorheului Secuiesc, Ciuc, sau Gheorghieni am întîlnit, alături de cooperatori, elevi, lucrători de la unele instituții, hotărîți să strîngă la timp întregul rod al pământului.

C. STĂNESCU

În atenția

legumicultorilor

VALORIFICAREA CEPEI USCATE

În legătură cu valorificarea superioară a cepei uscate, atît în unitățile de producție, cît și la întreprinderile și centrele de producție și valorificare a legumelor și fructelor, C.P.V.I.L.F. dă următoarele recomandări, furnizate de Ing. Alexandru Murtaza de la I.S.C.P.C.H.

Perioadele de valorificare a cepei uscate sînt: în timpul recoltării, iarna și primăvara. În perioada de recoltare și în săptămînile imediat următoare se valorifică cu precădere loturile de ceapă cu slabă rezistență la păstrare și anume ceapa recoltată de pe suprafețele joase, imburuienate și cea atacată de boli și dăunători. În perioada de iarnă, valorificarea se face în ordinea rezistenței la păstrare, iar în primăvară fiecare specialist trebuie să se orienteze după apariția și evoluția procesului de încolțire.

Experiențele ISCPCH atestă că prin valorificarea la timp, pagubele la păstrarea cepei se reduc la jumătate. Se va urmări ca valorificarea să se facă pe destinații: pentru consum, prelucrare și export, conform repartițiilor date de CPVILE.

Valorificarea cepei pentru consum se face după o condiționare și ambalare pe calități, potrivit prevederilor STAS. Pentru ambele calități, bulbul trebuie să fie întregi, ajunși la maturitate, sănătoși, fără urme de substanțe antiparazitare, suficient de uscați, cu două cămăși exterioare și tulpina falsă (coada) complet uscate, fără miros și gust străin.

La calitatea I bulbul să aibă forma și culoarea tipică soiului, să fie tari, consistenti, neîncolțiți, fără fuști sau cepe fiice, cu rădăcinile uscate scurte sau complet lipsă. Se admit maximum 2 la sută impurități (foi detașate, pământ). La ceapa de arpagic și ceaclama din soiurile De Macău, De Stuttgart, De Zittau, Volska bulbul trebuie să aibă diametrul de minimum 4 cm., iar la ceapa de apă din soiurile De Buzău și Spaniolă — 6 cm. Toleranțele admise sînt de maximum 10 la sută bulbi de calitate a doua.

La calitatea a II-a se admit următoarele defecte: formă și culoare ne-tipice soiului, început de încolțire (maximum 1 cm la 3 la sută din bulbi pînă la 1 noiembrie și 10 la sută după această dată); bulbi parțial dezbrăcați — în proporție de 5 la sută; tăieturi cicatrizate, urme ușoare de atacul bolilor sau dăunătorilor. Este însă necesar ca aceste defecte să nu dăuneze bunei comercializării. Impuritățile trebuie să reprezinte maximum 3 la sută. Mărimea bulbilor: pînă la 4 cm diametru la ceapa de arpagic și ceaclama și 6 cm la ceapa de apă. Toleranțele admise sînt de 10 la sută bulbi care nu îndeplinesc condițiile pentru această calitate, fără a fi însă improprii consumului alimentar.

Cind procentele maxime de impurități și toleranțe sînt depășite, produsul se clasează la calitatea imediat inferioară și, în consecință, se valorifică la prețul corespunzător calității.

Prelucrarea cepei se face potrivit tehnologiei complexului respectiv: mecanizat, semimecanizat, manual. Bulbii care prezintă încolțiri în faze incipiente dau la deschidere un produs finit inferior calitativ.

Livrarea cepei uscate la export se face cu atenție respectîndu-se condițiile tehnice din caietul de sarcini nr. 114/1971. Această activitate trebuie organizată cu grijă atît la cooperativele agricole cît și la depozitele sau punctele de achiziție ale CPVILE. În acest scop se vor folosi vagoane curate, saci noi la ambalare. Condiționarea și ambalarea cepei se face conform normelor STAS dar fără toleranțe. Se va exporta ceapă de calitate I din soiurile De Macău, De Stuttgart, De Zittau, Volska, în loturi omogene, calibrate obligatoriu la Ø 40-60 mm și Ø 60-80 mm. Ceapa calibrată la un diametru mai mare de 80 mm se exportă numai cu comandă specială.

La ambalare, folosirea de găleți fără fund previne dezbrăcarea și vătămarea bulbilor și ușurează munca. Ambalajele admise sînt: saci textili din bum-bac de culoare portocalie, cu ochiuri de 4x4 mm sau 4x2,5 mm și capacități de 5, 10, 20, 25, kg. Continutul fiecărui ambalaj trebuie să fie omogen din punct de vedere al soiului, calității, calibrului. Recepția calitativă și cantitativă pentru ceapa care se preia gata pregătită pentru export din sectorul de producție se face conform H.C.M. nr. 364/1966, prin o verificare amănunțită a calității.

Încărcarea și expedierea cepei se face în și cu vagoane TEEM tip G prevăzute cu site la uși și ferestre pentru acrisire, cu autoplaforme prevăzute cu prelate. În timpul iernii se folosesc vagoane tip RC fără ghiață. La vagoanele simple se face captușirea pardoselii și a pereților cu carton ondulat pentru a preveni înghețarea cepei.

ÎN PLIN SEZON DE ÎNSILOZĂRI

Dintre furajele de volum, nutrețurile succulente au o însemnătate deosebită deoarece, pe timp de iarnă, ele înlocuiesc cu succes pășunea și nutrețurile verzi, sint foarte gustoase, bogate în substanțe zaharoase, în vitamine, sint ușor digeribile. Prin administrarea lor se economisesc mari cantități de concentrate, iar grosierile date în amestec cu succulente sint consumate și folosite mai bine de animale.

Iată ce ne spune ing. Stelian DI-NESCU, director general în M.A.I.A.A., în legătură cu însilozarea furajelor, acțiune în plină desfășurare.

— În condițiile din țara noastră, unele dintre cele mai importante culturi pentru siloz sint porumbul-siloz, în ogror propriu și cultură succesivă și sorgul. Aceste culturi dau producții de U.N. / ha mai mari decât porumbul cultivat pentru boabe, pentru că masa vegetală formată din tulpini și știuleți este recoltată în faza cînd conține cea mai mare cantitate de elemente nutritive. Practica a demonstrat că pentru realizarea unei producții maxime și de calitate, o atenție deosebită trebuie acordată recoltării în perioada optimă.

Merită subliniat, de asemenea, că porumbul însilozat se pretează foarte bine la furajarea mecanizată, permițînd în-lăturarea a numeroase greutăți care se

CE SE RECOMANDĂ

produc la recoltarea și conservarea sub formă de fin.

— Ce alte resurse mai pot fi valorificate superior prin însilozare ?

— O prețioasă resursă furajeră, din păcate insuficient valorificată pînă în prezent, o constituie frunzele și coletele de sfeclă, evaluate la 30-40% din greutatea totală a plantelor.

Alimentația animalelor cu frunze și colete de sfeclă însilozate este privită încă în mod nejustificat, cu rezervă. Frunzele și coletele de sfeclă însilozate, sint ușor digeribile și au o valoare nutritivă ridicată: 15% substanță uscată; 0,10 U.N.; 10 g proteină brută digeribilă; 323 Kcal energie digeribilă pentru fiecare 1 kg nutreț însilozat.

Este recomandabil ca frunzele și coletele de sfeclă să se însilozeze după pălire și eventual tocarea, în amestec cu alte nutrețuri tocate: porumb și floarea-soarelui, otava de pe finețele naturale sau cultivate în părți egale, sau cu pleavă, paie și coceni tocați, în proporție de 15-30% din greutatea frunzelor.

Pentru a favoriza fermentația lactică și a evita alterarea, nutrețul trebuie să

fie cît mai bine tasat, iar umplerea silozului să nu dureze mai mult de 2-3 zile.

O altă resursă care trebuie valorificată prin însilozare o constituie cocenii de porumb.

Una din caracteristicile porumbului dublu hibrid este aceea că în timp ce tulpinile și o parte din frunze sint încă verzi și succulente, știuleții sint ajunși la faza de maturitate și deci buni de recoltat. În această fază, cocenii conțin circa 40-50% apă. În situația recoltării cocenilor la coacerea completă, procentul de umiditate scade la 30-35%. În aceste condiții, pentru realizarea minimumului necesar de 65% umiditate, în vederea dezvoltării fermentației lactice, se recomandă amestecarea lor cu porumb verde din culturi succesive, frunze și colete de sfeclă de zahăr, sfeclă, tăței umezi de sfeclă, toate acestea tocate mărunt. O altă soluție o constituie adăugarea de saramură, borhoturi lichide, soluție de melasă 2-3%.

— Care sint condițiile esențiale de care trebuie să se țină seama la însilozare ?

— O bună tocare sau defibrare, proporționarea corectă a amestecurilor, o bună dozare a umidității în masa ce se însilozază, tasarea cît mai perfectă pentru eliminarea aerului, acoperirea cît mai rapidă cu folii de polietilenă, paie sau baloți de paie așezați pe coamă.

La însilozarea furajelor recomandăm practicarea metodei silozurilor la suprafață, datorită faptului că se înregistrează pierderi mici la conservare, sint ieftine (pereții se pot face numai din baloți de paie), se pot amplasa pe terenuri mai înalte, nu sint expuse inundațiilor, accesul tractoarelor și remorcilor este mai ușor, atît în perioada de consum cît și în cea de însilozare.

— Ce măsuri se impun în aceste zile ?

— Este de datoria specialiștilor de la direcțiile generale agricole județene, a conducătorilor cooperativei agricole, a șefilor de ferme să ia toate măsurile tehnice și organizatorice ce se impun pentru valorificarea la maximum a resurselor care pot constitui materie primă pentru însilozare. Realizarea unor cantități cît mai mari de siloz, de calitate, va crea condiții hotărîtoare pentru îndeplinirea și depășirea planului în zootehnie.

Ing. L. ROȘCA

A venit toamna. În județul Ialomița, campania agricolă a fost declanșată. De pe mînoasele terenuri ale Bărăganului se strînge recolta. O recoltă bogată în toate: sfeclă de zahăr, floarea-soarelui, porumb și altele. Cu cîteva zile în urmă, a început și însilozarea porumbului din culturile succesive.

Insoțiți de medicul veterinar Constantin Pîrvu, din cadrul Direcției generale județene, am vizitat recent cîteva cooperative agricole, am surprins secvențe ale acestei activități febrile.

C.A.P. Amara. Interesîndu-ne de stadiul însilozărilor de toamnă am fost informați că aceste lucrări au început să se efectueze din plin. Înainte de a vedea modul cum se desfășoară însilozarea am aruncat o privire asupra planului de producție. Surprinde cantitatea mică de furaje însilozate prevăzută în plan, numai 1 600 de tone, cantitate care — chiar dacă va fi realizată — este total insuficientă față de necesarul efectivelor de animale. Să fie o simplă omisiune, un calcul greșit, sau o porțiță lăsată pentru înregistrarea depășirii? Înclinăm spre a treia variantă, aceea a unei supape de rezervă la realizări. Convingerea noastră este întărită și de situația existentă pe teren. În vară au fost semănați în culturi succesive 800 de hectare cu porumb. Admițînd că s-ar obține producția medie cea mai scăzută, deși nu este cazul, rezultă că se vor putea realiza minimum 5000 de tone de porumb siloz. Se pune firesc întrebarea: Cui slujesc asemenea indicatori nestimulatori ?

În sectorul zootehnic aveam să întil-

ȘI CE SE ÎNTREPRINDE

nim și alte aspecte negative. La gropile de siloz, cîteva femei stăteau de vorbă, iar un tînar dormea. Într-unul din silozuri era depusă iarba de pe miriște — de porumb nici vorbă. Pentru tasare nu era repartizat nici un utilaj. Furtunul era cuplat direct la sursa de apă, de unde concluzia că nu se administrea nici o soluție. Nu l-am mai deranjat pe lucrătorii, gîndindu-ne că într-un asemenea ritm și după metoda depășită a însilozării în gropi, cantitatea de furaje bune pentru hrana animalelor — după ce se vor scade pierderile — s-ar putea să fie la nivelul prevederilor.

C.A.P. Mîloșești. Inginerul șef al unității, Iosif Octavian, ne prezintă situația „la zi”: 600 tone însilozate; la lucrări participă două echipe de 60 de oameni la tăiat porumb și alți oameni cu 12 căruțe și 2 tocători. Întreaga recoltă de pe cele 400 de hectare de porumb va fi însilozată la suprafață, în două silozuri din beton, care au o capacitate de 3 000 de tone. Eficiența economică a noii tehnologii de însilozare o argumentează însăși inginerul cooperativei: „Silozurile pe care le-am făcut ne costă 50 000 de lei, dar cheltuielile se amortizează în numai 2 ani. Recuperarea sumei are loc, în principal, pe seama cantităților de furaje ce se obțin prin noua tehnologie; la însilozările în gropi pierderile ajung pînă la 40%, pe cînd la însilozarea la suprafață prin acest

procedeu pierderile ajung la maximum 10%”. Raționamentul specialistului este edificator, cu atît mai mult, cu cît producțiile de lapte și carne obținute în fermă și la îngrășătoria de tineret taurin sint de la un an la altul în creștere, peste nivelele prevăzute.

C.A.P. Grivița. Și aici de cinci zile a început însilozarea porumbului din cultura succesivă. Media zilnică de însilozare — 100 de tone. Deși necesarul este de 3 500 de tone, anul acesta se vor realiza peste 5 000 de tone. Sporul se obține atît în urma producțiilor mari de porumb, cît și din însilozările suplimentare ale coletelor de sfeclă. Însilozările se fac numai la suprafață, între pereți de beton. La silozuri, lucrul era în toi. Porumbul tocat era împrăștiat uniform pe întreaga suprafață a silozului. Într-un du-te vino permanent, un tractor tase furajul. Reține atenția spiritul de inițiativă; tractorul rutier pentru a fi mai greu și a răspunde nevoilor era adaptat lucrării prin dublarea roților din spate.

— Astăzi — spunea inginerul-șef al cooperativei, Gheorghe David — lucrăm în cîmp cu 3 combine de recoltat. Grăbim lucrările pentru ca la sfîrșitul lunii să încheiem acțiunea. Anul acesta, însilozăm numai la suprafață. De altfel, gropile din cîmp au și fost acoperite. Pe terenul cîștigat — circa un hectar — am cultivat dovleci, decl

alte 30—40 tone de furaje. Vechea metodă era costisitoare și din alte puncte de vedere: cheltuielile ce se făceau cu curățirea, acoperirea și descoperirea gropilor erau mari, pierderile, de asemenea. Cele două silozuri din beton, la suprafață, au costat 92 000 lei, dar valoarea lor se amortizează în 3 ani fără a mai vorbi de calitate furajelor. Pentru a reduce și mai mult pierderile vom încerca și o altă soluție de acoperire a silozului prin însămințare cu secară. În felul acesta, furajele sint acoperite de un strat protector care le ferește de infiltrarea apei.

C.A.P. Smirna. Aici însilozările de porumb nu începuseră încă. Există însă premisa asigurării necesarului de furaje datorită sporirii cu peste 20% a suprafețelor ocupate de culturile duble. Președintele cooperativei, inginerul Vasile Berbecel, ne-a relatat că va obține o producție de cel puțin 12 000 kg. de masă verde la ha. Marea majoritate a furajelor va fi depozitată în silozuri de beton între baloți de paie. De menționat, că aici, la Smirna, se obțin cele mai mari producții de lapte pe județ.

Anul acesta, în județul Ialomița urmează să se însilozeze, conform prevederilor, 235 000 tone de furaje. Pînă la 5 septembrie se însilozaseră 60 000 de tone. Deci, start bun în campania de însilozare, care trebuie accelerată în zilele următoare.

M. PANDURU

În județul Brașov

ORICE ÎNTÎRZIERE ÎN RECOLTAREA FINETELOR ÎNSEAMNĂ PIERDERI

Este cunoscut faptul că un fin de bună calitate se obține numai atunci cînd recoltatul se efectuează în perioada optimă de vegetație.

În județul Brașov, unde finețele naturale, proprietatea C.A.P., cuprind peste 34 000 de hectare, sint multe unități în care s-a acordat și se acordă o atenție deosebită acestei importante surse de furaje, luîndu-se măsuri ca recoltatul să se facă la timpul potrivit și fără pierderi. Bineînțeles, aici, pe lîngă importante cantități de fin de bună calitate, s-au creat condiții și pentru obținerea celei de-a doua recolte — otava. În prezent, la aceste unități se lucrează intens la strîngerea celei de-a II-a recolte de pe fine e — otava. La cooperativa agricolă din Hălchiu, de pildă, pînă la data de 4 septembrie s-a cosit otava de pe 218 hectare, din 260 hectare exis-

tente, la C.A.P. Crizbav — de pe 200 hectare, din 393 ha existente, la C.A.P. Purcăreni — de pe 240 ha, la C.A.P. Stupini — de pe 60 ha etc.

Cu toate că majoritatea cooperativei din județ lucrează la stringerea celei de-a II-a recolte de finețe, mai sint însă unități care nici la ora actuală n-au terminat coasa I. Astfel, la C.A.P. Teliu, la data amintită mai sus mai erau de recoltat (coasa I) 180 de hectare cu finețe, din cele 500 ha planificate, la C.A.P. Simbăta de Sus — 241 ha, la C.A.P. Lovnic — 120 ha, la C.A.P. Ucea de Sus — 120 ha, la C.A.P. din Șercăița și Hîrșeni — cîte 100 ha, la C.A.P. Șinca-Veche — 110 ha etc.

Și în timp ce iarba stă necosită pe zeci și sute de hectare de finețe conducerile unor cooperative agricole se plîng că au deficit substanțial în balanța furajeră. Or, cantitățile necesare de nutrețuri nu se adună stînd cu brațele încrucișate. Sint necesare măsuri energice și eficiente pentru ca, în cel mai scurt timp, să se încheie recoltatul finețelor naturale și în județul Brașov.

Printr-o mobilizare corespunzătoare a forțelor disponibile, considerăm că întreaga recoltă de ierburi poate fi adunată și depozitată în bune condiții.

B. IONESCU



Depozitarea finului la C. A. P. Mariuța, județul Ilfov.

Foto: N. RUSU

Imperative în zootehnie :

**AMELIORAREA
RASELOR DE ANIMALE,
CREȘTEREA
PRODUCTIVITĂȚII
ACESTORA**

La S.R.S.A. Piatra Neamț

**PREGĂTIRI PENTRU
CAMPANIA DE MONTĂ LA OVINE**

În momentul de față, una dintre acțiunile cele mai importante pe linia reproducției și selecției animalelor constituie monta de toamnă la ovine. Spre deosebire de celelalte anotimpuri, când acțiunea este continuă și de proporții mai mici, monta de toamnă a oilor se extinde la peste 90% din efectiv. În al doilea rând, a intrat în tradiția crescătorilor ca, în acest sezon de toamnă, să ia cele mai corespunzătoare măsuri pentru obținerea de produși sănătoși și viguroși, pentru asigurarea indicatorilor de plan: efec-

tive — lână, carne și lapte.

Pe raza de activitate a Subcentrului de reproducție și selecție a animalelor Piatra Neamț există 76.000 de ovine, din care 24.000 numai în cooperativele agricole.

Începând din toamna acestui an, am suplimentat acțiunile pe linie de selecție și reproducție. Astfel, dacă pentru montă se planificaseră 16.500 de ovine, sarcina a fost sporită la 17.000 de ovine. O altă măsură privește reintroducerea însămînțărilor artificiale la oi.

Situația este cunoscută; din motive mai puțin plauzibile, însămînțarea artificială a oilor s-a redus pe calea cea mai ușoară și rezultatele au fost mai puțin mulțumitoare. În acest an ne înscriem cu un deficit de 1.000 de miei.

rialului se urmărește, în principal creșterea ponderii mieilor destinați în grășării.

În raza de activitate a subcentrului Piatra Neamț s-a trecut la organizarea însămînțărilor pe bază de itinerar și program. De remarcat că majoritatea unităților care au intrat în prima etapă de verificare (20—25 august a. c.) nu au avut obiecțiuni asupra acțiunii. Printre acestea se numără cooperativele agricole din Borlești, Talpa, Birgăoani, Bălănești și Dobreni.

Punctele de însămînțări vor fi amplasate cât mai aproape de căile de comunicație așa cum, de altfel, au înțeles acest lucru majoritatea unităților.

Primele însămînțări artificiale se vor face în perioada 15 septembrie — 29 septembrie, cu material seminal congelat adus direct de la Centrul republican de reproducție și selecție la animale — București. În această perioadă se va urmări obținerea de produși de carne din rasa Lincoln.

Pentru etapa următoare vom urmări ameliorarea efectivului existent prin creșterea în rasă curată a Țurcanei, bine adaptată zonei în care ne aflăm.

Spre deosebire de anii anteriori, în acest an, acțiunea de însămînțări artificiale la oi va fi executată numai de personal calificat. Pentru ca rezultatele să fie dintre cele mai bune, berbecii au fost separați, se furajează consistent cu nutrețuri de cea mai bună calitate.

Centrul județean a luat măsuri pentru completarea necesarului prin cumpărarea de berbeci de rasă curată din zona județului Sibiu.

Ing. Eduard LOGHIN
șeful

Subcentrului de reproducție și selecție a animalelor Piatra Neamț

La Institutul agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj

**UN NOU TIP DE OAIÉ TRANSILVĂNEANĂ
ÎN CURS DE REALIZARE**

Ameliorarea raselor de animale, creșterea productivității acestora, se înscrie ca unele din principalele sarcini trasate zootehniei de Conferința Națională a P.C.R. Pornind de la aceste imperative, am solicitat opiniile conferențiarului universitar dr. Augustin Pop, șeful disciplinei de ovine — caprine de la Facultatea de zootehnie a Institutului agronomic Cluj, care ne-a furnizat unele elemente de o deosebită semnificație pentru efectivele noastre de ovine sub aspectul ameliorării.

— Problema ameliorării raselor de ovine este o problemă care a preocupat de mult timp colectivul catedrei noastre. Încă din 1959, am început încrucisarea Țurcanei sibieni (oi) cu Merinosul de Transilvania (berbeci) în scopul îmbunătățirii atât a fineței lînii,

Una dintre acțiunile de bază ce se desfășoară în prezent pe raza subcentrului nostru este însămînțarea artificială a oilor cu material seminal congelat. Acțiunea este inedită. Alt tehnica însămînțărilor, cft și materialul biologic folosit sînt aplicate „în premieră”. Este adevărat că însămînțări artificiale s-au mai făcut, dar nu cu material congelat. O altă noutate o constituie introducerea în producție a unei noi rase de carne — Lincoln.

Prin introducerea noii metode și prin valoarea biologică deosebită a mate-

eficienței economice, în general. Experiențele noastre pe care le-am făcut cu tipul local ameliorat, de ovine, au scos în evidență realizarea unui spor mediu zilnic de creștere în greutate de 250 g — cu 20 g mai mult decît a produșilor de încrucisare dintre Suffolk și Țigaie. Am organizat loturi experimentale la I.A.S. și la Complexul zootehnic de la Răscruți, recomandînd repartizarea mieilor în boxe, ținîndu-se seama de rasă. Acolo unde conviețuiesc miei din aceeași rasă, rezultatele sînt mai bune.

— Pe cînd un tip local de carne răs-pîndit în Transilvania?

— Consider că putem crea un tip local de carne generalizat în întreaga zonă a Transilvaniei în circa 8—10 ani. Pentru atingerea acestui scop trebuie să primim însă un sprijin real și din partea unităților de producție. Mă refer doar la cîteva elemente: întreținerea corespunzătoare a oilor-mame, mai ales în perioada de gestație și de alăptare a mieilor, organizarea a cît mai multe fătări timpurii, întărcarea rațională a mieilor, o selecție artificială științifică etc.

Dr. Mihai MITEA
corespondent

Recenzie

Bolile vițelului sugar

Nu este necesar să mai subliniem utilitatea lucrării BOLILE VIȚELULUI SUGAR, de R. Iftimovici și S. Cambir apărută în Editura Ceres, în cadrul eforturilor ce se fac pentru reducerea morbidității la tineretul taurin și a pierderilor pe care le pot determina în marile unități de creștere și îngrijire a taurinelor. Bolile denumite uneori „maladii zootehnice”, consecințe ale aglomerării animalelor și a stresului fiziologic, îndeosebi alimentar, se instalează adesea pe un substrat biologic. Iată de ce apreciem ca oportună apariția acestei lucrări care servește medicului veterinar practician drept stimulent al formării concepției proprii despre bolile vițelului.

În capitolele 1 și 2 autorii tratează morbiditatea și mortalitatea la vițelul sugar și etiopatologia generală a imbolnăvirilor. Subliniem aici accentul pus de autori pe deficiențele în alimentația vacilor gestante, pe stările carentiale materne și rolul lor în etiopatogenia imbolnăvirilor la tineretul taurin, precum și pe deficiențele de ordin igienic. Miezul lucrării îl constituie bolile apărute de la nașterea vițelului (asfizia nou-născuților, hipoxie-anoxie, boli ombilicale etc.), bolile gastro-enterice, capitol în care se descriu maladii ca: diareea neonatală plurifactorială, colibaciloza, salmoneloza, enterotoxiemie

anaerobă, coccidioza, neascaridioza, apoi patologia sindromului de deshidratare (mecanismele hemoestatice din metabolismul hidro-mineral și tulburările metabolismului hidro-mineral la vițel cu diaree).

Un capitol de importanță practică deosebită îl constituie tratamentul teropatiilor la vițelul sugar (combateră inflamației gastro-intestinale, combaterea microfobiei pulmonare, profilaxia și tratamentul cu preparate gamma-globulinice).

Bolile virotice constituind complexul CVEP (virozele entero-pulmonare) precum și infecțiile produse de miogawanele sînt descrise pe baza celor mai recente rezultate ale cercetărilor științifice efectuate atât în țara noastră, cit și în alte părți.

Bolile bronhopulmonare (bronhopneumonia și bronhopneumonia enzootică a vițelilor) au un spațiu mai redus, compensat însă de concentrarea materialului în tabele sinoptice.

Capitolele finale tratează despre alte boli infecto-contagioase (leptospiroza), despre bolile carentiale (sindromul de miopatie-dispnee, rahitism) și despre sindroamele necrotice (sindromul meningo-encefalic și necroza cerebro-corticală, precum și tetania de nutriție).

În încheiere, un cuvînt despre stilul autorilor. Deși în acest zhid ei se adresează specialiștilor cu studii superioare, totuși, claritatea expunerii face ca lucrarea să devină accesibilă și cadrelor tehnice cu pregătire medie.

Dr. P.A. IORGULESCU



La cooperativa agricolă din Bereani, județul Ilfov, întregul efectiv de viței se bucură de o bună îngrijire.

Recomandări

ale I.C.V.B. „Pasteur”

FOLOSIREA VACCINULUI B 1

PE CALE BUCALĂ

Este mai puțin sigur decît celelalte, deoarece nu se pot asigura toată auna condiții ca toți puii să ingere cantități suficiente de vaccin pentru instalarea unei imunități convenabile.

Chiar în cazul în care se creează condițiile necesare, rezultatele obținute prin utilizarea acestei căi de administrare sînt totuși, mai puțin favorabile. Această metodă va fi deci aplicată numai acolo unde vaccinarea individuală este greu de efectuat (efective de peste 20.000 de păsări și numai la acele unități la care sînt create condițiile necesare.

Vaccinarea pe cale bucală prin intermediul apei de băut, se aplică numai în interiorul adăposturilor a căror atmosferă trebuie să fie cît mai curată, pentru ca praful să nu cadă în lichidul vaccinant pe care l-ar putea inactiva. Adăpatările folosite, vor fi de tipul acelor care nu permit ca puii să intre cu picioarele în apă.

Este foarte important ca numărul adăpatărilor să asigure posibilitatea adăpării în același timp a 3/4 din numărul păsărilor dintr-un adăpost. Orice pui neadăpatat rămîne nevaccinat și decît receptiv la boală. Numărul și capacitatea adăpatărilor se vor calcula în raport cu numărul păsărilor și cu cantitatea de lichid cu virus, necesară imunizării.

Nu se admite utilizarea în adăpost a antisepticelor înaintea de vaccinare. Înainte de vaccinare, nu se vor administra păsărilor medicamente care ar avea vreo acțiune asupra virusului (albastru de metilen, permanganat de potasiu etc.)

Pentru vaccinarea pe cale bucală, se folosește vaccinul B, liofilizat sau lichid, care se amestecă în apa de băut cu sau fără adăug de lapte dulce (cu stabilizator).

În calculul cantităților de virus B, se va socoti că pentru 100 pui pînă la vîrsta de 10 zile trebuie să se consume la fiecare vaccinare cîte 1 ml. virus, de la 30 zile în sus cîte 2 ml., iar după 150 zile cîte 4 ml.

În calculul cantității de apă cu care trebuie amestecat virusul se vor prevedea cîte 10 ml pentru pui pînă la patru săptămîni, 20 ml pentru pui pînă la 5 luni și 40 ml pentru păsările adulte.

O supradozare a vaccinului B, în apa de băut nu este periculoasă.

Înainte cu 3-4 ore de administrarea vaccinului, păsările vor fi supuse unei diete hidrice, iar adăpatările în care urmează a se administra vaccinul se vor curăța cu rigurozitate. În același timp, se va pregăti și cantitatea de apă necesară vaccinării, folosindu-se apă de bună calitate. Nu se admite folosirea apelor clorurate sau iodate, a apelor sulfuroase sau acide. În cantitatea de apă necesară, în cazul că se adăugă și lapte dulce, proporția va fi de 1 parte lapte la 9 părți apă.

Pentru prepararea amestecului, se vor folosi vase smălțuite, găleți, oale mari, bidoane, sau vase de aluminiu perfect curățate. Nu este recomandat folosirea vaselor zincate sau cositorite. Este foarte important ca vaccinarea să fie efectuată cu apă omogenizată și fierdută în apă înainte de folosire.

Imediat după omogenizarea vaccinului în apă, se va face și distribuția vaccinului diluat în adăpatări, pentru a fi consumat de păsări într-un timp cît mai scurt de la omogenizare.

Cantitatea totală de apă cu vaccin se va distribui în două reprize, la interval de cel mult 1 oră, pentru a se asigura un adăpat cît mai uniform al tuturor păsărilor. După consumarea apei cu vaccin din adăpatări, acestea vor fi umplute cu apă curată, făcând să se spăla, pentru ca și urmele de vaccin rămase să fie consumate ulterior de păsări.

Vaccinarea pe cale bucală se va efectua numai sub supravegherea directă a medicului veterinar al unității.

SCHEMA DE VACCINARE COLECTIVĂ ÎN APA DE BĂUT

a) La puii de carne (broiler) Prima vaccinare la vîrsta de 9-10 zile cu cîte 10 ml din diluția 1:1.000, iar cea de a doua vaccinare la vîrsta de 30 zile, cu cîte 20 ml din diluția 1:1.000. Dacă puii nu se livrează pînă la vîrsta de 70 zile, ei vor fi revaccinați la vîrsta de 65 zile cu aceeași doză.

b) La păsările pentru producția de ouă de consum Prima vaccinare la vîrsta de 9-10 zile cu cîte 10 ml din diluția 1:1.000, a doua vaccinare la vîrsta de 30 zile, cu cîte 20 ml din diluția 1:1.000, a treia vaccinare la vîrsta de 70 zile, cu cîte 20 ml din diluția 1:1.000, iar cea de a patra vaccinare la vîrsta de 150 zile cu cîte 20 ml din diluția 1:1.000, urmînd ca, în continuare, întreținerea imunității să se facă din 4 în 4 luni cu cîte 40 ml din diluția 1:1.000.

Pe linia transunerii în practică a sarcinilor trasate de Conferința Națională a P.C.R. din 19-21 iulie 1972, în vederea creșterii gradului de mecanizare a lucrărilor din agricultură și industria alimentară, în Capitală s-a deschis:

EXPOZIȚIA DE AUTOUTILARE

U. F. R. M. A. — promotoare ale progresului tehnic

Cea mai mare parte din produsele prezentate la recenta expoziție aparțin uzinelor de fabricații, reparații și montaj pentru agricultură, din cadrul C.I.F.R.M.A., unități care cunosc an de an un progres continuu, contribuind direct la modernizarea agriculturii noastre. Acest fapt este ilustrat elocvent de graficele și panourile care te întâmpină de cum pătrunzi în incinta expoziției. Iată, avem în față un sugestiv montaj intitulat „Uzinele agriculturii: 25 de ani în slujba mecanizării — 1947-1972”. În acest interval de timp, datorită consolidării bazei tehnico-materiale, U.F.R.M.A. și-au perfecționat continuu activitatea, devenind, treptat din simple unități de reparații la tractoare și mașini agricole, adevărate uzine producătoare de utilaje și instalații cu caracteristici din ce în ce mai bune.

Nu intenționăm să facem abuz de cifre și date, totuși câteva din ele se cer neapărat menționate, ele oglindind într-un grai lapidar, mersul ascendent al uzinelor despre care vorbim. Producția globală a crescut anul acesta, comparativ cu 1967, cu 93%; pentru sfârșitul actualului cincinal se prevede o creștere de 287%. Valoarea nou creată este în acest an cu 106% mai mare decât acum cinci ani. Productivitatea muncii a sporit în intervalul respectiv cu 47%; în același timp, cheltuielile materiale. la 1000 lei producție-marfă, au fost simțitor micșorate. A crescut neîntrerupt gama de produse și ceea ce este mai important, calitatea lor, multe din mașinile și instalațiile, rod al minții și mâinilor harnice ale colectivelor de muncitori, ingineri și tehnicieni din uzine, putându-se lua la întrecere cu mașinile și instalațiile similare, produse pe plan mondial. Astăzi, produsele U.F.R.M.A. participă la șase expoziții internaționale, în trei continente ale lumii.

La actuala expoziție am avut ocazia să facem cunoștință îndeaproape și cu produsele U.F.R.M.A., aflând totodată noi detalii despre activitatea lor prezentă și viitoare. De la început ne-a impresionat plăcut modul de prezentare a exponatelor, grija pentru a pune la îndemina vizitatorilor cât mai multe date utile. Vă invităm, stimați cititori, să faceți împreună cu noi un succint tur al expoziției, să cunoașteți cele mai noi realizări ale colectivelor uzinelor.

La intrare, dominând clădirea, aido-ma unui uriaș balon gata să ia drumul tărâșilor, se înalță hidrosfera purtând marca „fabricat la U.F.R.M.A. Galați”. Din ce în ce mai multe unități de producție cunosc de-acum această modernă instalație care contribuie la alimentarea cu apă a sectoarelor de producție sau a grupurilor de locuințe. Un deta-

liu nu lipsit de importanță după aprecierea noastră. În prezent specialiștii experimentează înlocuirea metalului — necesar construirii rezervorului — cu polistiren armat cu fibre de sticlă, un tronson dintr-o astfel de hidrosferă fiind înfățișat plastic vizitatorilor chiar la piciorul construcției.

Tot afară, la intrare se mai află printre alte utilaje noi, instalația de preparat furaje fibroase, produsă de U.F.R.M. Arad. Este un utilaj complex compus, în mare dintr-o masă de alimentare, moară de tocat furaje fibroase, cicloane, transportori cu șnec și altele. Instalația toacă nutrețurile grosiere, le separă după mărime și calitate, îndepărtează praful și impuritățile ușoare; nutrețul finit este apoi însăcuit, ușurându-se în felul acesta foarte mult transportul și depozitarea furajelor. Capacitate: 5 tone pe oră.

Tot în incinta expoziției, reține atenția prin statura sa impunătoare, un alt utilaj — I.U.C.B. sau mai în amănunt: instalația de uscat cereale-boabe. Câteva date „biografice” despre acest utilaj perfecționat care fără doar și poate îi va interesa pe cei care lucrează în domeniul valorificării cerealelor. Actul său de naștere a fost semnat la U.F.R.M.A. — Baș. Productivitatea medie orară: 8 tone. Consum orar de combustibil: 60 litri. Procent de reducere a umidității din boabele de cereale: de la 22-17% până la 5%.

Să pătrundem acum în interiorul expoziției. Sus, pe partea stângă alături de exponatele I.C.M.A. sînt câteva standuri care înfățișează prin machete și fotografii activitatea specifică unor uzine, activitate deosebit de importantă pentru extinderea mecanizării în diferite sectoare ale agriculturii și utilizarea cu randament mai înalt a parcului de mașini. Este vorba, în primul rând de producerea unui sortiment din ce în ce mai divers și mai mare de piese de schimb pentru tractoare și mașini agricole. Prin intermediul unor scheme explicite, lesne de urmărit, aflăm detalii despre fluxul tehnologic de fabricație a cuzinetelor pentru tractoare, folosit la U.F.R.M.A. — Cluj, singura unitate din țară unde se produc astfel de repere, am putea spune, vitale pentru folosirea deplină a mijloacelor mecanice. Asemănător ne este prezentată linia tehnologică de fabricație a arborilor motori, de la U.F.R.M.A. — Codlea. Aici, spre deosebire de alte standuri, am putut admira și o machetă a uzinei privind evoluția dezvoltării, în perspectiva anilor, a acestei întreprinderi brașovene. Urmează apoi câteva standuri cu cele mai reprezentative piese de schimb pentru tractoare și mașini agricole produse ale C.I.F.R.M.A. Exponatele dovedesc că uzinele se specializează într-o măsură din ce în ce mai mare în pro-



În timpul vizitării expoziției.

ducerea de piese de schimb și repere cu indici calitativi superiori, accentul punându-se pe satisfacerea nevoilor producției, pe reducerea importului.

Să ne continuăm vizita noastră prin expoziție. De astă dată, privirile ne sînt atrase de mașinile și utilajele diverse, multe dintre ele adevărate „bijuterii” ale tehnicii moderne. Se cuvine să spunem că, urmînd indicațiile date de conducerea de partid și de stat, Centrala industrială pentru fabricații, reparații și montaj în agricultură și uzinele subordonate au pus și pun un accent deosebit pe concentrarea și specializarea producției, pe cooperarea între unități. Activitatea de fabricație, îndeosebi, capătă o pondere tot mai mare acordîndu-se atenție realizării unor utilaje cu parametri constructivi și funcționali superiori, la nivelul tehnicii mondiale. C.I.F.R.M.A. se situează astăzi printre promotorii progresului tehnic în agricultura țării. Spunem acest lucru deoarece majoritatea mașinilor și instalațiilor expuse prezintă astfel de caracteristici. Ne este deosebit de dificil să vorbim aici despre toate acestea. Gama lor este mult mai largă și variată. Se cuvine subliniat, după opinia noastră interesul pe care îl dovedesc atît cei ce concep și proiectează utilajele cît și cei ce le fabrică pentru diversificarea mecanizării și extinderea acesteia în cît mai multe ramuri ale agriculturii.

Să luăm bunăoară, zootehnia, sector care — potrivit sarcinilor trasate la recenta Conferința Națională a partidului — va trebui să devină prioritar. Dintre multele utilaje destinate creșterii animalelor ne-au reținut atenția câteva care ni s-au părut a purta mai mult decît celelalte amprenta ineditului. Astfel la parterul expoziției poate fi văzut un stand pentru fermele de bovine prevăzute cu instalații perfecționate: dispozitiv automat de legare sau dezlegare a animalelor, instalație de periat taurinele (cu ajutorul căreia îngrijitorul respectiv poate efectua operația în numai

3—12 minute) și altele. Există, de asemenea, expuse utilaje pentru preparat furajele, încălzitul laptelui destinat hranei vițelilor sau utilaje, pentru evacuarea gunoiului de grajd, în general pentru întreținerea animalelor etc. Tot la parter, în mijloc, sînt amplasate unele utilaje componente ale abatoarelor de păsări (cu capacități de 1000, 3000 și 6000 de capete), adevărate uzine. Utilaje cu un înalt randament — opăritor, deplumator, mașina de finisat, cea de ambalat măruntaie, transportoare, mașina de sortat după greutate și de ambalat etc. — se înlanțuie într-un flux tehnologic, permițînd valorificarea și prezentarea într-o formă superioară a materiei prime pe care o oferă combinatele avicole.

Pe lîngă utilajele destinate zootehniei, în actuala expoziție pot fi admirate și alte instalații destinate mecanizării în legumicultură — cum sînt de pildă mașinile de sortat cartofi — în viticultură și pomicultură, în îmbunătățiri funciare — frezele pentru săpat canale, produse de U.F.R.M.A. — Oradea și altele.

Ca o noutate poate fi amintită combina de recoltat sfeclă, mașină mult așteptată de unitățile cultivatoare, realizată de U.F.R.M.A.—Botoșani.

Prin calitatea exponatelor, prin diversitatea gamei de utilaje prezentate, recenta expoziție va contribui la popularizarea rezultatelor obținute în extinderea și diversificarea mecanizării agriculturii.

N.R. Este firesc ca în această pagină să nu putem epuiza toate aspectele legate de expoziția deschisă de curînd. Promitem cititorilor să-i ținem, în continuare la curent cu noutățile prezentate aici, revenind în numerele viitoare cu detalii despre unele utilaje produse de U.F.R.M.A., care prezintă un deosebit interes pentru practica agricolă.

Ing. N. FLORIAN



Vedere de ansamblu.

Simbăta 9 septembrie a.c. s-a deschis, în pavilionul H de pe malul lacului Herăstrău, din cadrul Complexului expozițional din Piața Științei, Expoziția de autoutilare organizată de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, prima de acest fel din țara noastră. Expoziția a fost inaugurată de Angelo Miculescu, ministrul agriculturii, industriei alimentare și apelor.

Prin modul de organizare, prin gama largă și variată de produse înfățișate, expoziția prilejuiește un valoros schimb de experiență privind extinderea și diversificarea mecanizării în agricultură, industrie alimentară, gospodărirea apelor etc. Pe o suprafață de circa 7 000

m. p. sînt prezentate peste 700 de utilaje, instalații, precum și un bogat sortiment de piese de schimb. Exponatele înfățișate se caracterizează printr-un grad înalt de tehnicitate, prin calitate superioară, multe dintre ele constituind noutăți în domeniile respective.

Produsele realizate prin autototare sînt concepute și proiectate de către institutele de studii, cercetări și proiectări din cadrul M.A.I.A.A. realizarea lor fiind efectuată, practic, de uzinele de fabricații, reparații și montaj în agricultură, de uzine și fabrici din cadrul Grupului de întreprinderi de utilaje și construcții pentru industria alimentară.

Vă înfățișăm, în cele ce urmează, aspecte de la această expoziție.

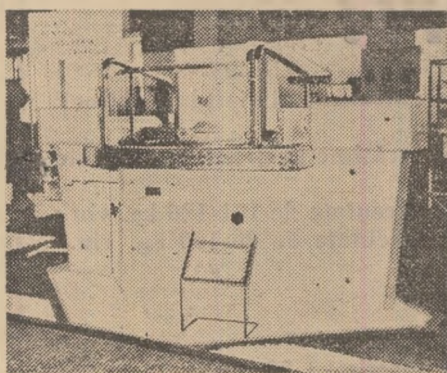
G. I. U. C. I. A. — „mecanic șef” al industriei alimentare

● O vastă activitate în construcțiile de utilaje și piese de schimb, construcții industriale, montaj și instalații. ● Mii de repere asimilate. ● Un larg program de modernizare a utilajelor. ● Renunțări la import — mari economii de valută. ● Noi uzine specializate.

O bună parte din suprafața Expoziției de autoutilare a agriculturii și industriei alimentare este ocupată de mașini, instalații, utilaje și piese de schimb realizate de uzinele și fabricile Grupului de întreprinderi de utilaje și construcții pentru industria alimentară — G.I.U.C.I.A. Și cum, expoziția nu ilustrează nici pe departe activitatea și înfăptuirile acestui organism economic, rîndurile de mai jos se vor a fi o completare a ceea ce vizitatorii au cunoscut și vor cunoaște acolo, în pavilionul de pe malul Lacului Herăstrău.

L-am rugat mai întîi pe ing. Sever Sandovici, director general al G.I.U.C.I.A., să creioneze profilul de activitate al acestui grup industrial — cu statut de centrală industrială din Departamentul industriei alimentare.

— G.I.U.C.I.A. a fost creată la 1 octombrie 1969 și este prima unitate cu statut de centrală industrială din ministerul nostru — ne-a precizat dumnealui. Uzinele și fabricile din subordine sînt specializate în fabricarea utilajelor, pieselor de schimb și ambalajelor, în execuția construcțiilor industriale, a montajelor de utilaje și instalații pentru industria alimentară din țara noastră. Ne putem mindri și cu faptul că sîntem și producătorii unor instalații frigorifice;



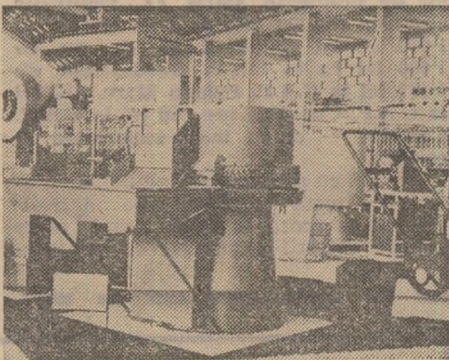
Mașină de frămîntat zahăr, pentru fabricile de produse zaharose.

mai mult, sîntem specializați în montarea marilor agregate producătoare de frig: muncitorii și tehnicienii de la „Frigotehnica”-București, întreprindere de-a noastră, au înscris pe cartea lor de vizită realizarea unor obiective de seamă printre care se numără toate marile și modernele frigorifere industriale înălțate în ultimii ani. Nu de mult G.I.U.C.I.A. a început să livreze la export instalații frigorifice și fabrici de gheață complete. În țări africane specialiștii noștri au montat cîteva astfel de obiective.

În actualul cincinal, activitatea grupului nostru industrial cunoaște o mare extindere și diversificare. Dacă în 1970 produceam 5 000 tone de utilaje, în 1975 vom ajunge la 9 300 de tone; față de același an de referință, producția pieselor de schimb necesare industriei alimentare va fi în 1975 de patru ori mai mare, iar valoarea lucrărilor de construcții — montaj sporește cu peste 145 milioane lei.

Semnificativ pentru dezvoltarea grupului nostru în acest cincinal este nive-

lul investițiilor acordate de stat în vederea construirii unor noi fabrici și pentru dezvoltarea altora existente, producătoare de utilaje, piese de schimb și ambalaje pentru industria alimentară: 500 milioane de lei. Se vor înălța o fabrică de ambalaje metalice la Tecuci, una de confecționat și tipărit am-

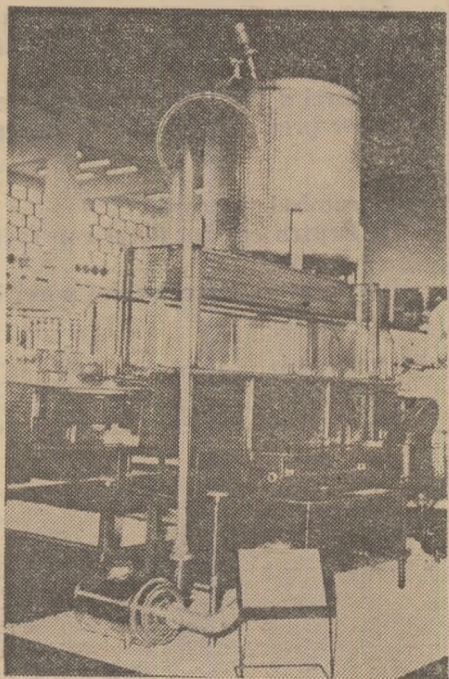


Mașină de curățat burți de bovine, pentru abatoare.

balaje din hîrtie la Buftea, se vor dezvolta capacitățile de producție la unități existente: Tehnoutilaj-Odorhei, I.A.P.S.I.A. — București, Fabrica de ambalaje metalice — Buftea, se vor construi apartamente și cămine pentru muncitorii fabricilor și șantierelor noastre din București, Chitila, Odorhei, Tulcea, Tecuci.

De la alți specialiști de la G.I.U.C.I.A. am aflat o seamă de amănunte interesante despre structura producției de utilaje și piese de schimb destinată modernizării continue a industriei alimentare românești.

— Cu sprijinul conducerii D.I.A. s-a definitivat un program vast de dotare a industriei alimentare cu mașini și instalații realizate cu inteligență și forțe proprii — ne relatează ing. George Kramer. Munca de concepție și proiectare a inginerilor din uzinele și fabricile

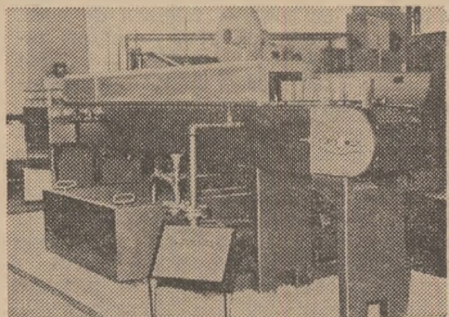


Instalație de umplut recipienți cu lichide, pentru fabricile de conserve.

grupului nostru industrial se materializează în asimilarea acelor utilaje care pînă acum se importau. Bunăoară, avem pregătite toate documentațiile pentru introducerea în fabricație, în anul 1973, a 112 utilaje, mașini, instalații, care pînă acum se importau. Prin aceasta se va realiza o economie anuală de cîteva milioane de lei — valută. Sînt utilaje de concepție modernă, de înaltă, tehnicitate, care se situează la nivelul celor de pe piața mondială. Aș putea să spun că prețul lor de cost e cu mult mai mic decît al celor similare din străinătate. Iată un exemplu: am realizat o mașină de închis cutii pentru industria de conserve — care constituie o adevărată premieră pe țară — un utilaj complex, de mare randament, cu automatizări; costul unei asemenea mașini e pe jumătate decît al uneia străine. În anul ce vine vom fabrica 32 de asemenea mașini, realizînd prin ele o economie valutară însemnată; dacă se importau, statul ar fi plătit peste 6,5 milioane de lei — valută.

Ce alte tipuri de utilaje pentru industria alimentară avem în programul anului 1973? Iată cîteva: 16 tipuri de rezervoare sub presiune pentru amoniac, turnuri pentru răcire forțată, diferite mașini pentru fabricile de bomboane, instalații de dezcalcinizat boabele de cacao, teluri mecanice duble, mașini de spălat și sterilizat recipienți goi sau plini, diverse utilaje complexe pentru industria cîrni și transportoare magnetice, instalații de spălat sfeclă pentru fabricile de zahăr. În anii ce vin, specialiștii uzinelor noastre își vor aduce o contribuție și mai mare la dotarea industriei alimentare cu cele mai moderne utilaje concepute, proiectate și construite în țară.

Pe aceeași linie, a renunțării la import, se orientează și producția de piese de schimb necesare bunei funcționări a utilajelor și instalațiilor din unitățile industriei alimentare. Se produc



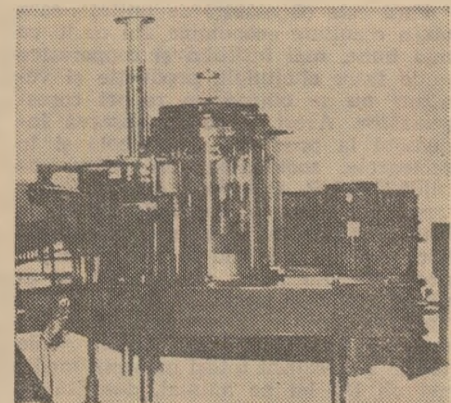
Mașină de spălat cutii pline de conserve.

în uzinele și fabricile componente a G.I.U.C.I.A. un număr de peste 22 000 repere de piese de schimb.

— Dacă în 1970 importam 25% din piesele de schimb necesare industriei alimentare, în prezent procentul acesta s-a redus la 17%, iar în anul 1975 astfel de importuri vor fi sistate, căci vom produce în totalitate la noi piesele necesare — ne spune ing. Constantin Savel. Cîteva caracteristici aparte ale fabricației noastre de piese de schimb sînt unicate sau în serii mici și confecționate din oțeluri inox, speciale sau materiale neferoase și sînt destinate utilajelor și instalațiilor importate. Uzinele și fabricile producătoare de piese de schimb și-au organizat ateliere de proiectare proprii și secții tehnologice pentru stabilirea proceselor optime de fabricație, încadrate cu specialiști de înaltă calificare; în acest mod se poate face față oricărui cerer de piese de schimb din partea industriei alimentare. Se fac mari eforturi în toate unitățile noastre pentru atingerea celor mai buni parametri în privința calității, prețului de cost, reducerii consumului de metal la toate reperele de piese

de schimb — care constituiau în anii trecuți o problemă spinoasă a industriei alimentare.

Am notat și cîteva dintre obiectivele la care constructorii și montorii de la I.C.M.I.A. — întreprindere din cadrul G.I.U.C.I.A. — își aduc o esențială contribuție în realizarea lor și care sînt obiective de mîndrie pentru industria noastră alimentară: complexul de industrializare a cîrni și care sînt pescărești din Galați, importante amenajări piscicole în Delta Dunării, fabrica de zahăr din Roman, fabrica de conserve din Pucioasa, mari depozite



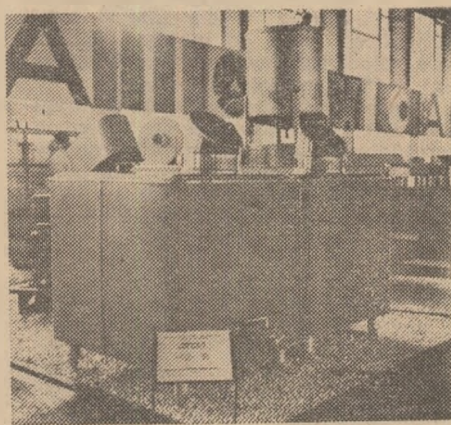
Mașină de închis cutii, pentru fabricile de conserve.

alimentare la Constanța, București și Chiajna, dezvoltarea abatorului din Drobeta-Tr. Severin, a fabricii de zahăr din Sasec, a celei de fermentare a tutunului din Rm. Sărat și a unor fabrici de bere — Azuga, Grivița, Rahova.

În vederea îndeplinirii sarcinilor complexe pe care G.I.U.C.I.A. le are în prezent, și mai ales în viitorul apropiat, în acțiunea de utilare modernă a industriei alimentare autohtone, au fost luate măsuri ample pentru asigurarea forței de muncă calificată necesară atît în noile fabrici, cit și pentru noile suprafețe de producție în unitățile existente. Sînt în curs de calificare peste 1 500 de muncitori, maiștri, tehnicieni și proiectanți în meseriile de strungar, lăcătuș, frezor, electrician, sudor, turnător, instalator, frigotehnist, poligraf. A fost aprobat de consiliul oamenilor muncii al Grupului un amplu program de ridicare a calificării și perfecționării profesionale a tuturor muncitorilor și tehnicienilor din uzinele și fabricile sale, de îmbunătățire permanentă a condițiilor de muncă și de trai.

...Sînt cîteva notații care ilustrează activitatea G.I.U.C.I.A., organism economic care va împlini în curînd trei ani de existență, dar care s-a înscris cu hotărîre pe drumul unei autoperfecționări continue. Doar în trei ani de zile G.I.U.C.I.A., — așa cum o dovedește gama largă de exponate prezentate la Expoziția de autoutilare — a ajuns un veritabil mecanic șef al industriei alimentare, contribuind la utilarea și modernizarea acesteia.

I. TOMESCU



Instalație de răcit lapte, pentru centrele de recepție.

Orice activitate economică trebuie să fie eficientă. Prin sporirea continuă a producției, reducerea cheltuielilor materiale valorificarea superioară a produselor, cooperativele agricole trebuie să asigure reproducția largită și creșterea continuă a bunăstării cooperativelor.

Sînt multe unitățile cooperatiste din județul Constanța care, an de an, înregistrează rezultate economice superioare, iar între cheltuieli, producție și venituri se asigură o judicioasă corelație. La C.A.P. Nistorești, unitate care în 1971 a realizat cea mai mare valoare a normei de muncă (54,90 lei) cheltuielile materiale au reprezentat numai 48% din valoarea producției globale. În condițiile de producție ale anului 1971 — mai puțin bune în comparație cu alți ani — 75% din numărul cooperativelor agricole din județul Constanța au efectuat cheltuieli materiale într-o proporție mai mică de 60%, iar dintre acestea la aproape 40%, nivelul cheltuielilor materiale a fost sub 50% din producția globală. Un exemplu foarte bun îl constituie C.A.P. Anadalchioi, unde nivelul acestor cheltuieli a fost foarte scăzut (39%), ceea ce a permis ca veniturile bănești raportate la 100 de hectare să ajungă la peste 14 milioane de lei.

Fapt este că alături de unități care obțin rezultate economice din ce în ce mai bune, mai întîlnim și cooperative unde între cheltuieli, producție și venituri nu se obține un raport corespunzător. Acest lucru se observă în deosebi la producția legumicolă și în sectoarele zootehnice. Să luăm, de pildă, C.A.P. Cobadin; deși în anul trecut a obținut o producție medie de lînă de 5,5 kg de la fiecare oaie tunsă, fiind printre unitățile cu cea mai mare producție din județ, venitul net pe animal a fost de numai 61 lei. La C.A.P. Cogeaalac însă, deși s-au obținut numai 2,6 kg lînă de la fiecare oaie tunsă, s-a realizat totuși un venit mediu net de 125 lei pe animal, datorită utilizării mai judicioase a resurselor de furajare, reducerii cheltuielilor materiale. Poate că nu este exemplul cel mai bine ales. De reținut este însă că interesează în egală măsură atât sporirea producției, cât și obținerea

La cooperativele agricole

O CORELAȚIE JUDICIOASĂ ÎNTRE CHELTUIELI, PRODUCȚIE ȘI VENITURI

unor venituri cît mai mari.

În domeniul creșterii vacilor de lapte există, de asemenea, diferențe importante între unități cu condiții similare. Unități ca acelea din Anadalchioi, Palazu Mare și altele au obținut, ca urmare a respectării tehnologiilor de creștere și gospodăririi raționale, venituri nete de la fiecare vacă furajată de sute de lei sau chiar de peste 1000 de lei (C.A.P. Anadalchioi), în timp ce alte cooperative, datorită neasigurării unor stocuri suficiente de furaje ieftine, de calitate, precum și nerespectării programului de lucru, au obținut producții mici de lapte, neacoperindu-și cheltuielile din veniturile obținute.

Cauzele acestor minusuri pot fi grupate în două categorii: unele care acționează în sfera producției și altele în sfera valorificării produselor.

Deficiențele existente în sfera producției, care se întîlnesc frecvent în cooperative cu rezultate economice sub posibilități sînt următoarele: amplasarea necorespunzătoare a culturilor furajere și neaplicarea unei agrotehnici corespunzătoare pentru obținerea unor recolte cît mai bogate la hectar; recoltarea și depozitarea cu întîrziere a furajelor, ceea ce face ca ele să nu mai aibă valoarea nutritivă luată în calcul la întocmirea balanțelor; hrănirea nediferențiată a animalelor, în raport cu producția dată; perpetuarea unor carente serioase în domeniul reproducției și, nu în cele din urmă, neglijarea corespunzătoare a animalelor, din care cauză se produc pierderi importante prin mortalități.

Trebuie menționat și faptul că unele unități, în goana după obținerea unor

producții mari, fac cheltuieli „orbește”, uitînd că, peste anumite limite, orice cheltuielă nu se mai justifică din punct de vedere economic. Dacă C.A.P. Cogeaalac a obținut beneficii nete mai mari decît C.A.P. Cobadin, așa cum arătăm mai înainte, aceasta se datorește, în primul rînd, faptului că aici s-a folosit în mai mare măsură pășunea naturală (care costă foarte puțin). Apoi, în efectivele de ovine au existat mai puține oi sterpe, mieii s-au valorificat la prețuri mai mari, iar lîna obținută a fost de mai bună calitate. Toate acestea au făcut ca, în final, cheltuielile anuale (directe și indirecte) ce au revenit pe o ovină furajată să fie la C.A.P. Cogeaalac sub 300 de lei, în timp ce la C.A.P. Cobadin sau la C.A.P. Comana ele au ajuns pînă la 600 de lei. În condițiile unei astfel de gospodăririi, prin îmbunătățirea potențialului productiv al ovinelor, este posibil ca la C.A.P. Cogeaalac să se sporească în mod substanțial venitul net pe animal furajat. De aici se desprinde necesitatea ca în procesul de producție să se urmărească sistematic atât creșterea producției și îmbunătățirea calității acesteia cît și reducerea cheltuielilor de producție, astfel ca veniturile obținute din creșterea animalelor la 1000 de lei cheltuieli să fie nu de 1400 lei ca la C.A.P. Anadalchioi, de 1157 lei la C.A.P. Palazu Mare, 911 lei la C.A.P. Cogeaalac sau 870 lei la C.A.P. Cobadin — cîi cu mult superioare acestora.

Paralel cu reducerea cheltuielilor materiale, toate cooperativele agricole trebuie să acorde o mult mai mare atenție evitării pagubelor ce pot sur-

veni la valorificarea produselor. Nerecoltarea la timp, nepregătirea atentă a mărții pentru livrare, conform graficelor stabilite sau nepreluarea la vreme a unor cantități de marfă realizate peste plan, provoacă pierderi importante. Nelivrarea cartofilor, de pildă, cînd prețul pieței este cel mai bun înseamnă, pentru orice unitate, un minus la veniturile.

Creșterea eficienței economice în C.A.P. implică însă nu numai sporirea răspunderii producătorilor pentru onorarea contractelor încheiate ci și întronarea unor relații corecte, principiale, între acestea și personalul unităților contractante, care preiau marfă de la furnizori. Din practica de pînă acum s-a văzut că nu întotdeauna întreprinderile contractante își respectă obligațiile care le revin. Contractele ce se încheie nu prevăd, se știe termene; acestea se stipulează în grafice. Din diferite cauze, unele subiective, cumpărătorii nu preiau întreaga cantitate de marfă oferită de C.A.P. Deoarece produsele sînt perisabile, cooperativele ies, în aceste cazuri, păgubite (marfa se deteriorează) fără să mai vorbim de faptul că orice întîrziere determină valorificarea mărții cu preț mai mic (prețurile scad, în timp). Așa s-a întîmplat cu salata la C.A.P. Lumina, cu cartofii timpurii la C.A.P. Agigea, cu o serie de animale nepreluată la timp din unele unități etc.

Opinem că, în astfel de situații, beneficiarii produselor contractate trebuie să suporte direct pagubele provocate din vina lor, potrivit legislației. Aceasta implică dezvoltarea preocupării consiliilor de conducere din C.A.P. pentru ridicarea competenței profesionale a valorificatorilor, astfel ca ei să cunoască bine condițiile de livrare și prevederile legale, pentru a fi în măsură să încaseze contravaloarea pagubelor provocate de alții, pentru a nu se stîrbi cu nimic drepturile cooperativele agricole care își respectă obligațiile contractuale față de stat.

Smarandache OPRESCU
economist
la Direcția generală
județeană Constanța
pentru agricultură,
industrie alimentară și ape

MAGAZINELE GOSTAT PE NOI COORDONATE

După ce au luat ființă magazinele Gostat, în 1966, în tot Bucureștiul erau doar două asemenea unități. Azi, în Capitală sînt 52 de magazine ale întreprinderii de prezentare Gostat, iar numărul și activitatea lor se amplifică cu rapiditate an de an. Față de anul de început, volumul de vânzări efectuate prin aceste magazine, mult apreciate de bucureșteni, a crescut de aproape șase ori.

Pe lîngă marea diversificare a mărfurilor pe care le oferim bucureștenilor și care se va amplifica în viitorul apropiat, rețeaua de magazine Gostat va cunoaște o extindere pe mai multe planuri. Bunoară, se vor organiza unități specializate în vânzarea vinurilor, în care se vor găsi un sortiment bogat de băuturi din toată țara. Șase mari vinării ale Gostat-ului se organizează în București, primele două care se vor deschide fiind cele de pe Calea Rahovei și Șoseaua Chitilei. În mai multe piețe — Colentina, Galați, Giulești, Elefterie, 13 Septembrie etc. — se vor înființa unități speciale de vânzare a păsărilor vii.

O acțiune deosebită de amploare, pe care o începem în acest an, are drept scop dotarea unităților noastre cu o bază tehnico-materială modernă, care să asigure o servire ireproșabilă a cumpărătorilor — agregate și spații frigorifice, case de marcat, cîntare care calculează automat prețurile, mașini de tăiat mezeluri și altele.

O mare parte din fondurile de investiții pe care le gospodărește întreprinderea noastră este destinată și construirii unor spații comerciale proprii. Începutul în această direcție s-a făcut anul trecut cînd au fost construite din fonduri proprii magazine noi în piețele Amzei și 23 August un mare depozit pentru legume și fructe o cramă de vinuri. În acest an, alte 16 unități noi se vor deschide dintre care 5 sînt magazine moderne amplasate în complexe comerciale din cartierele Drumul Taberei și Militari; vor fi date în folosință încă două mari depozite proprii de mărfuri cu o capacitate de 2000 tone. Extinderea și specializarea rețelei noastre comerciale dotarea ei cît mai corespunzătoare, vor contribui la creșterea volumului de desfaceri de

mărfuri ale I.A.S. către populația bucureșteană; față de vânzările anului trecut în 1972 vom vinde cu 33% mai mult unt, cu 38% — telemea de vacă, cu 17% — ouă, cu 21% — păsări tăiate cu 28% — fructe, cu 35% — legume de cîmp și de seră și cu 10% — preparate din carne.

Desigur că la un asemenea volum de desfaceri, care se cifrează la sute de milioane de lei pe an și la nivelul exigențelor tot mai mari ale beneficiarilor, activitatea magazinelor Gostat și a lucrătorilor trebuie tot mai bine organizată. Din acest an am trecut la acțiuni concrete în ceea ce privește ridicarea calificării profesionale a lucrătorilor noștri și formării de noi cadre; este în curs de desfășurare un curs de reciclare a unor categorii din personalul operativ — șefi de unități și de depozite, ajutorii lor, casieri, merceologi; un mare număr de tineri se califică în meseria de vînzător.

Anul trecut, un colectiv de specialiști a făcut un studiu care a scos în evidență măsurile care ar trebui luate pentru dezvoltarea și îmbunătățirea activității magazinelor Gostat. Dîntre acestea menționăm cîteva care cer o soluționare grabnică. Recent, noi ne-am organizat o bază proprie de transport dotată cu un mare număr de autovehicule adecvate, printre care și frigorifice. Dar nici pînă acum nu avem create condiții pentru o bună exploatare a acestora. Consiliul popular al municipiului București ar trebui să ne sprijine operativ în această direcție, după cum ar trebui să ne acorde un ajutor mai mare în repartizarea unor spații comerciale, în toate cartierele cît mai corespunzătoare și la nivelul necesităților.

De asemenea, o cerință acută legată de necesitatea preambalării mărfurilor este aceea a dotării unităților cu mașini de preambalat. Este o chestiune care trebuie urgent rezolvată de forurile tutelare — pe noi, cei de la întreprindere, problema ne depășește.

Ing. Alexandru PHILLIPS
director
al întreprinderii magazine de prezentare
Gostat-București

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE ȘI APELOR DEPARTAMENTUL INDUSTRIEI ALIMENTARE CENTRALA INDUSTRIALIZĂRII CĂRNII

Producători!

Livrînd porci îngrășați, la fondul centralizat al statului, obțineți prețuri avantajoase:

- 11,00 lei/kg viu pentru porcii de grăsime în greutate de peste 130 kg viu;
- 10,50 lei/kg viu pentru porcii în greutate de 101-120 kg. viu;
- 9,50 lei/kg viu pentru porcii în greutate de 90-100 kg. viu.

IMPORTANT!

Pentru porcii livrați în perioada 1 martie — 30 iunie, se acordă un spor de preț de 1 leu/kg viu.

Contractanții mai primesc la preț de stat și cîte 3 kg porumb boabe pentru fiecare kg. viu de porc livrat, iar dacă livrează 2 porci de la o scroafă mai primesc încă 200 kg de porumb.

Iată ce realizează un producător, care deține o scroafă și livrează, în perioada 1 martie — 30 iunie, 2 porci grași în greutate de 150 kg viu fiecare:

2 porci x 150 kg viu x 11 lei/kg = 3 300 lei
spor preț pe perioadă 1 leu/kg = 300 lei
TOTAL 3 600 lei

Porumbul se acordă:

1. Pentru cei doi porci contractați
— avans pînă la 400 kg
— la predarea celor doi porci îngrășați 500 kg
TOTAL 900 kg

2. Pentru scroafă:
— avans pînă la 100 kg
— la predarea celui de al doilea porc îngrășat 100 kg
TOTAL 200 kg

TOTAL PORUMB 1 100 kg.



Sibiul și Brașovul sînt două orașe mari, cu o industrie dezvoltată, în cadrul căreia lucrează un număr foarte mare de femei. Este explicabil de ce întreprinderile pentru industrializarea cîrnii din județele respective — ca de altfel, toate celelalte din țară — au primit pentru acest an sarcini sporite de producere a unei bogate game de mîncăruri și preparate culinare conservate prin frig. Dar cine face o vizită prin magazinele alimentare ale celor două orașe constată că la Sibiu se găsesc din belșug preparate culinare în timp ce la Brașov ele lipsesc. De ce oare? Am adresat această întrebare celor care răspund direct de producerea acestor bunuri alimentare destinate consumului cotidian.

L-am rugat pe ing. Ion Nicuț, directorul frigoriferului din Sibiu să împărtășească din experiența de aici în domeniul producției și lansării pe piață a mîncărurilor congelate.

— A produce nu e un scop în sine, produsele realizate trebuie să se și vîndă. Cu această idee, noi am pornit în urmă cu doi ani la fabricarea preparatelor culinare destinate consumului menajer. Poate pare curios, dar mai întii ne-am asigurat de vînzarea lor. Am organizat o consfătuire cu reprezentanții comerțului local, ne-am sfătuit ce mîncăruri să preparăm, la ce unități se vor vinde. Ne-am îngrijit ca toate aceste magazine să fie dotate cu agregate frigorifice care să congeleze la -15°C , măsură fără de care nu se poate asigura desfacerea acestor produse alimentare. Împreună cu O.C.L. Alimentara am organizat și un magazin specializat în vînzarea preparatelor culinare congelate care a primit denumirea de „Polar”. Cînd le-am lansat pe piață am făcut și o reclamă susținută, pentru ca sibiienii să le cunoască îndeaproape, să știe avantajele pe care le oferă aprovizionarea cu acest gen de mîncăruri nou introduse. La început am preparat ceea ce a mers mai bine. Șnițel cu cartofi prăjiți, rasol alb cu legume, chiftele, sarmăluțe, apoi am introdus noi sortimente — ciorba de burtă, tocăniță, amestecuri de legume și carne cu cîte 2-7 componente, ciorbe diferite. Am trecut și la congelarea u-

nor legume și fructe — roșii, ardei grași, morcovi, mazăre, prune — care pot fi rapid folosite de gospodine la gătit; ele sînt spălate, curățate, apărte și congelate bruscă, astfel că își păstrează perfect toate vitaminele și sărurile minerale și se pot folosi imediat ce sînt decongelate. Acum am ajuns să avem 26 de sortimente de preparate culinare și mîncăruri și numărul lor va crește, în continuare, căc

schimburi, se deschide un nou magazin specializat în vînzarea congelatelor, se pun în funcțiune, prin grija întreprinderii de industrializare a cîrnii, în magazinele alimentare, noi agregate frigorifice; se studiază și posibilitatea desfacerii acestei categorii de produse și la cantine, bufete, internate.

— Nu ne-am mulțumit să producem astfel de produse, ci ne-am ocupat direct și de organizarea vînzării lor —

In producția preparatelor culinare

DOI VECINI — REZULTATE DIFERITE

vrem să satisfacem cele mai variate gusturi gastronomice, în așa fel încît tot mai multe familii să devină consumatoare consecvente ale acestui gen de produse.

Am vizitat și locul unde se produc, la frigoriferul din Sibiu, preparatele culinare. Într-un spațiu care nu era folosit, s-a amenajat o linie tehnologică alcătuită din numeroase utilaje realizate prin autototare — mașină de gătit, de tocat carne, de curățat zarzaturile, robot de bucătărie etc. Peste tot — curățenie desăvîrșită. A fost rezolvată și problema ambalajelor: mîncărurile sînt introduse în pungi de polietilenă, care sînt sudate la o mașină, chiar la fața locului, după care se congelează. Se asigură astfel o igienă desăvîrșită preparatelor culinare.

Acum, specialiștii de la frigoriferul din Sibiu fac noi pași pe calea extinderii producției de mîncăruri, preparate și semipreparate culinare. Se asimilează noi sortimente, s-a trecut, la magazinul „Polar”, la vînzarea în două

ne spune ing. Nicuț, dezvăluind „secretul” succesului congelatelor pe piața Sibiului.

La Brașov, despre problema „congelatelor” am discutat pe larg cu ing. Cornel Tocitu, director al întreprinderii de industrializare a cîrnii. Concluzia pe care dumnealui ne-a înfățișat-o a fost aceea că preparatele și semipreparatele culinare „nu prind” în orașul de sub Timpa. Cu toate acestea, în Brașov sînt multe magazine tip „Gospodina” și raioane specializate la magazinele alimentare unde se vînd preparate culinare; dar acestea sînt preparate în laboratoarele Trustului local de alimentație publică. Nj s-a spus că din 15 sortimente oferite, comerțul de-abia a acceptat 4 și acelea în cantități infime. Dar magazinele nici nu sînt dotate cu agregate de vitrine frigorifice în stare să asigure temperaturi joase pentru mîncărurile congelate. Nici comerțul nici întreprinderea producătoare nu s-a îngrijit de organiza-

rea vreunui magazin specializat. De vreo reclamă — nici vorbă. Așa că produsele acestea au intrat în anonimat înainte de a fi cîț de cîț cunoscute de brașoveni.

Nu e de mirare că planul de preparate culinare trasat de Centrala pentru industrializarea cîrnii nu se realizează, pentru că întreprinderea brașoveană se zbate într-un cerc vicios: nu produce astfel de produse pentru că nu le cere comerțul, iar ele nu se vînd pentru că nu sînt cunoscute de publicul consumator. În perioada 1 ianuarie — 20 august a.c. la frigoriferul din Brașov se realizase doar... 16% din planul de producție a preparatelor și semipreparatelor culinare. La pregătirea mîncărurilor congelate se lucrează manual, productivitatea muncii este foarte scăzută, iar prețul lor de cost este destul de ridicat.

Centrala tutelară n-a alocat întreprinderii brașovene nici măcar fonduri pentru valoarea forței de muncă necesară realizării sutelor de tone de preparate culinare planificate a se produce în acest an. Muncitorii care lucrează la secția de preparate culinare — nedotată cu mașini și agregate care să mecanizeze munca — sînt luați din celelalte secții și „trag” înăpoi media de productivitate pe întreprindere. Nu e de mirare că în astfel de condiții, întreprinderea se ferește să-și extindă producția de mîncăruri congelate, le consideră o pacoste și nerentabile. Se pare — și experiența de la Brașov confirmă — că nu totul este să se planifice de la Centru producția de preparate culinare; trebuie asigurate și condiții tehnice și financiare, răspîndită experiența bună din alte locuri.

Dacă specialiștii de la frigoriferul brașovean nu s-au priceput la lansarea în consum a noilor produse, de ce nu i-a ajutat îndeaproape Centrala tutelară? Un simplu schimb de experiență organizat între Brașov și Sibiu ar fi avut urmări pozitive. De ce la Sibiu preparatele culinare „merg” iar la Brașov nu? S-a întrebant cineva de la Centrală?

Ion PREDA

PRODUCTIVITATEA MUNCII

Urmare din pag. 1

mașinilor de tăiat tutun, îmbunătățirea atașării filtrelor etc. La întreprinderea de industrializare a cîrnii Bihor s-a perfectat documentația privind mecanizarea curățării pieilor de animale, problemă care preocupă majoritatea întreprinderilor de industrializare a cîrnii. La întreprinderea de produse zaharoase București s-au executat cu forțe proprii, în cadrul acțiunii de autoutilare, un număr de 8 mașini și instalații, a căror punere în funcțiune a ocazionat o importantă economie de forță de muncă.

Unitățile industriei alimentare din subramurile zahăr, ulei, spirt, bere, amidon, tutun au realizat sarcinile de productivitate prevăzute în perioada 1 ianuarie-31 august 1972. S-au remarcat, prin rezultatele bune pe care le-au obținut în această direcție, fabrica de zahăr Bod, fabrica de produse zaharoase București, fabricile de țigarete din București, Timișoara și altele.

În unitățile din industria cîrnii, peștelui și în unele din industria laptelui, preocuparea pentru realizarea productivității muncii nu a fost însă la un nivel corespunzător, înregistrîndu-se serioase rămîineri în urmă. În aceste unități, neasigurarea materiei prime în cantități, structură și ritmicitate, potrivit prevederilor planului, a determinat utilizarea incompletă a capacităților de producție și a forței de muncă. Conducerile acestor unități n-au luat măsuri de corelare a forței de muncă cu volumul producției realizate. Aceasta a dus ca la sectorul industriei cîrnii să se folosească 1 600 salariați peste admisibil, iar în industria peștelui — 1 750 salariați. În unele abatoare, ca industria cîrnii Dolj, Galați și Cluj, nu numai că nu s-a corelat utilizarea forței de muncă cu realizarea producției, dar unitățile respective, deși nu au realizat planul de producție, au folosit muncitori peste prevederile planului forțelor de muncă. Pe de altă parte, la unele unități de producție, dotate cu utilaje moderne, de înaltă productivitate, cum sînt abatorul din Galați, fabrica de preparate din carne de la Popești-Leordeni, fabrica de conserve și semiconserve de la abatorul din Tîrnăveni, nu s-au asigurat condițiile de a se lucra la nivelul capacității proiectate.

O caracteristică aproape generală

pentru unitățile din industria alimentară o constituie slaba preocupare pentru mecanizarea locurilor cu volum mare de muncă, cum ar fi încărcatul, descărcatul și transportul materiei prime în industria cîrnii și laptelui, îmbutelierea produselor alimentare lichide. De asemenea, transporturile interne încă se realizează nemecanizat. Preocuparea pentru raționalizarea consumului de manoperă s-a dovedit slabă în majoritatea unităților din industria cîrnii și peștelui. În unele cazuri, normele de muncă nu sînt adaptate la condițiile concrete de lucru și în raport cu perfecționarea și dotarea unităților de producție.

Centralele industriale trebuie să treacă neîntîrziat, în domeniul planificării forței de muncă, la o muncă științifică de analiză, control și îndrumare a fabricilor, care să imprime acestora o activitate temeinică pentru creșterea productivității muncii.

La Consfătuirea de lucru care a avut loc la C.C. al P.C.R. în zilele de 7 și 8 septembrie a.c. tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat din nou necesitatea unei perfecte conduceri și organizării a procesului de producție în toate unitățile economice. Se constată încă o anumită atmosferă de pasivitate în ceea ce privește valorificarea resurselor interne din fabrici. Prin aprobarea de către centrale, a cererilor de suplimentare a numărului de oameni și fondului de salarii nu se obligă întreprinderile să gospodărească mai bine forța de muncă. În multe cazuri, unele întreprinderi nu defalcă planul de muncă și salarii în raport direct cu producția realizată, existînd permanent tendința de a se „acoperi” artificial primele două luni ale trimestrului, iar în luna a treia apar necorelații flagrante între producție și fondul de salarii, cu implicații negative asupra productivității muncii.

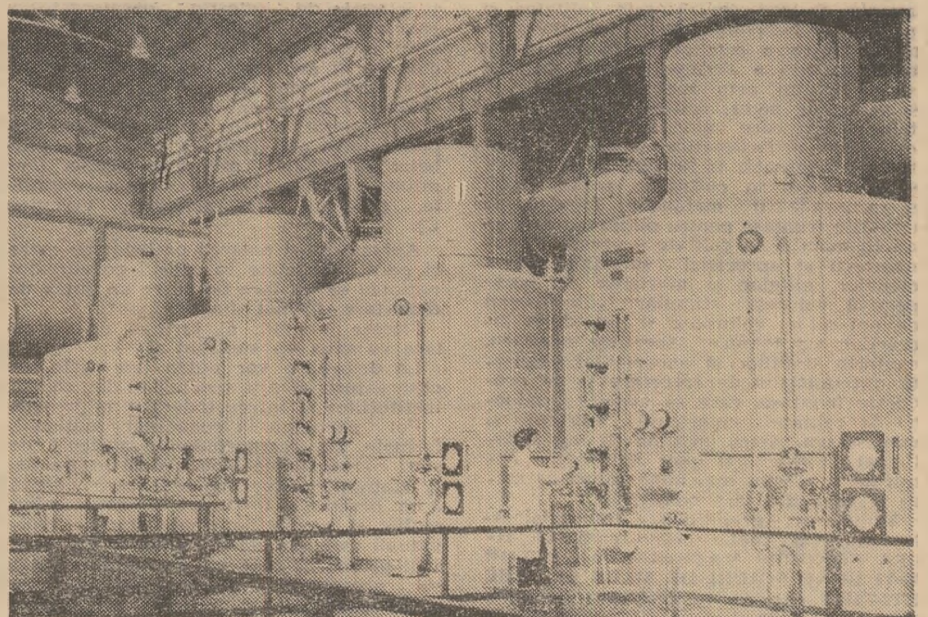
Stadiul în care se află în prezent nivelul de realizare a productivității muncii în unitățile industriei alimentare, obligă luarea unor măsuri urgente și perseverente.

Este imperios necesar ca, în baza planurilor stabilite în fiecare întreprindere, să se acționeze în următoarele direcții principale: urmărirea sistematică a forței de muncă utilizată pe fiecare fabrică și activitate în parte, în vederea corelării stricte a nivelului de re-

alizare a indicatorilor planului de muncă cu gradul de îndeplinire a planului de producție astfel încît să se prevină în totalitate situațiile de depășire a fondului de salarii admisibil; concentrarea producției în secțiile dotate cu utilaje și instalații cu productivitate ridicată; organizarea unei aprovizionări corespunzătoare a secțiilor și schimburilor, în primul rînd în sectoarele mai puțin dependente de variația preluărilor la fondul de stat, care să asigure o încărcare completă și constantă a capacităților; punerea în stare de funcționare a tuturor utilajelor care sînt în dotarea fabricilor și evitarea folosirii forței de muncă manuale pentru suplînirea mașinilor defecte sau nefolosite; utilizarea rațională a muncitorilor, care lucrează la preambalarea produselor sau în magazinele fabricilor, prin introducerea de dispozitive de lucru care să imprime un ritm reglementar de muncă; utilizarea forței de muncă reținută în fabricile cu activitate sezonieră și pentru alte munci, cum ar fi remontul sau livrările de produse din stoc; organizarea unor echipe de specialiști în fiecare fabrică care să analizeze locurile cu consum mare de mun-

că manuală și să stabilească măsuri concrete pentru mecanizarea și organizarea activității în aceste locuri de muncă în scopul creșterii productivității; îmbunătățirea controlului asupra îndeplinirii normelor pentru extinderea muncii normate în cît mai multe locuri de muncă; creșterea coeficientului de schimburi prin generalizarea schimbului II și extinderea schimbului III; organizarea transportului intern prin adaptarea de scheme optime de circulație, metode de încărcare și manipulare rațională a materiei prime, materialelor, semifabricatelor, produselor finite și deșeurilor, precum și extinderea containerizării produselor ce se livrează la fondul pieței etc.

Desigur că aceste direcții ale creșterii productivității muncii nu sînt limitative. În cadrul fiecărei întreprinderi, în funcție de condițiile specifice, pot fi alese și folosite și alte căi. Trebuie avut în vedere că pentru creșterea productivității muncii s-au elaborat numeroase studii, în cadrul fiecărei întreprinderi. Este necesar să se urmărească îndeaproape traducerea lor în viață, ceea ce va asigura însemnate sporuri de producție în fiecare întreprindere și pe ansamblul industriei alimentare



Secția de cristalizare a zahărului de la Fabrica de zahăr „Siretul” din Bucecea, județul Botoșani.

După adunările generale ale oamenilor muncii

ÎNVĂȚĂMINTE DE PREȚ

Adunările generale ale reprezentanților oamenilor muncii din unitățile agricole de stat, cele ale industriei alimentare și gospodăririi apelor, privind analiza activității economico-financiare și a organelor de conducere colectivă, a realizării sarcinilor de plan pe primul semestru, a angajamentelor și prevederilor din contractul colectiv de muncă și aprobarea programului de măsuri pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan și a angajamentelor pe semestrul al doilea și asigurarea condițiilor necesare îndeplinirii și depășirii planului pe 1973, s-au desfășurat în unele județe din sudul țării pînă către începutul lunii septembrie, spre a se utiliza judicios timpul necesar recoltărilor de toamnă. **Adunările au evidențiat hotărârea unanimă a oamenilor muncii de a realiza cîcinalul înainte de termen.**

Adîncirea democrației socialiste — Idee subliniată puternic de Conferința Națională a partidului — și-a găsit oglindirea în crearea condițiilor necesare ca reprezentanții salariaților să-și poată spune deschis părerea în adunări asupra modului cum au fost sprijiniți de comitetele oamenilor muncii și sindicale asupra căilor ce pot duce la succese cît mai importante pe viitor.

În perioada tinerii adunărilor generale, membri ai Biroului Executiv și activul Uniunii sindicatelor pe ramură au luat parte la peste 40 de adunări ale oamenilor muncii din unități ale județelor Teleorman, Ilfov, Mureș, Iași, Lomita, Brașov, Bihor, Alba și Municipiului București.

Demn de relevat este faptul că dările de seamă prezentate și discuțiile ce s-au purtat cu acest prilej au scos în evidență îndeplinirea planului și a angajamentelor luate în întrecerea socialistă pe semestrul I al anului, la majoritatea indicatorilor. Întreprinderile agricole de stat au realizat planul producției industriale în proporție de 120%, iar cel al producției marfă, de 154%. La rîndul lor, întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii au îndeplinit, în perioada corespunzătoare, planul de venituri în proporție de 126%, iar uzinele de fabricații, reparării și montaje în agricultură au încheiat activitatea semestrială depășind producția globală cu peste 53 milioane de lei. În același timp, unitățile din Centrala zahărului și produselor zaharoase au îndeplinit planul în proporție de 116,5%. Centrala industriei lapteului, la brînzetură — 106,6%, la unt — 102,1%. Trustul uleiului — 104,3%. La rîndul lor fabricile de conserve sterilizate au realizat planul în raport de 111,1%. Centrala viei și vinului — 112,6%. Centrala berei, spiritului și amidonului 104,2%. Centrala Deltei Dunării — 117,3%.

Cu acest prilej, comitetele sindicale, în colaborare cu comitetele oamenilor muncii, au acordat titlul de „Evidențiat în întrecere” pe semestrul I, echipelor, brigăzilor, secțiilor, atelierelor etc., care s-au situat în fruntea întrecerii.

La numeroase unități, cum sînt S.M.A. Purani, Drăgănești-Vlașca și Odobeasca, județul Teleorman, Fabrica de țigărete București, U.F.R.M.A. Roșiori și altele, cu prilejul discuțiilor, cei prezenți au făcut propuneri interesante cu privire la valorificarea rezervelor interne, folosirea intensivă a spațiilor de producție, reducerea cheltuielilor de producție, asimilarea de noi produse, ridicarea nivelului de pregătire profesională a salariaților, generalizarea ritmicului al doilea, aprovizionarea ritmică cu materii și materiale, creșterea productivității muncii, pe baza introducerii mecanizării lucrărilor care necesită un mare volum de muncă manuală, întărirea ordinii și disciplinei etc.

Ne vom opri ceva mai mult asupra dezbaterilor din cadrul adunării generale a oamenilor muncii ce a avut loc la S.M.A. Purani, județul Teleorman, tocmai pentru că, fiind vorba de o unitate economică unde se obțin continuu rezultate foarte bune, o serie de învățăminte — ce pot fi utilizate și în alte întreprinderi — se impun cu acuitate.

Stațiunea respectivă are în prezent patru secții — Cernetu, Teleorman, Siliștea și Purani. Fiecare din ele a depășit substanțial planul de venituri în primul semestru (143, 134, 129 și respectiv 127%), producția de grâu realizată în unitățile deservite fiind cu peste 300 kg. la hectar mai mare decît cea planificată.

Ce anume a caracterizat activitatea comitetului sindicatului de aici? În primul rînd, preocuparea pentru a se ține cu regularitate adunările grupelor sindicale și a se valorifica imediat propunerile judicioase făcute cu astfel de ocazii. Apoi, inițierea unor acțiuni menite să mobilizeze puternic masa salariaților.

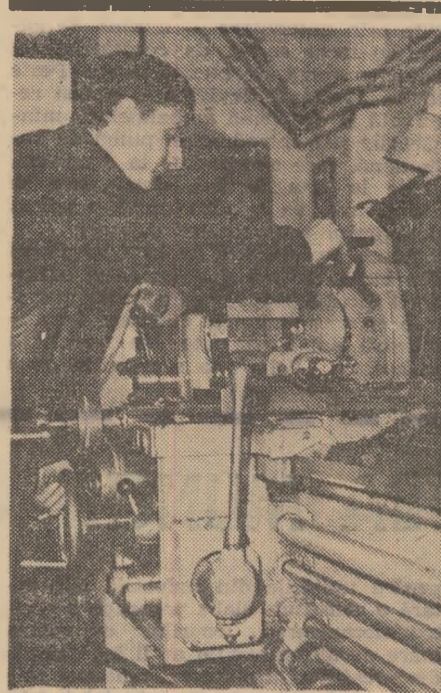
În discuțiile ce au avut loc la adunarea generală a oamenilor muncii, s-a subliniat, astfel, că organizarea schimburilor de experiență între secții, înaintea campaniilor agricole, urmărirea obiectivului, de a se lucra o zi pe lună cu carburanți economisiți, popularizarea frunțașilor la panoul de onoare și în foaia volantă, scoasă lunar etc. au dus la atragerea tuturor mecanizatorilor și muncitorilor către rezultate superioare.

Mulți tractoriști au reușit să realizeze planul anual de venituri pe tractor încă din primul semestru Anghel Mirea, Marin Toma, Ilie Velea și Mi-

trică Buligă sînt doar cîțiva dintre aceștia. În luările lor de cuvînt, participanții la discuții au demonstrat că ei sînt preocupați de problemele cele mai importante de producție. Voicu Lăzărescu, șeful secției Siliștea, de exemplu, vorbind despre exigența pentru calitatea lucrărilor, a subliniat că tocmai această exigență a contribuit și contribuie la obținerea unor producții din ce în ce mai bune. Iancu Drăgan, șeful secției Cernetu, a notat că utilizarea cu randament sporit a unor utilaje din dotare (cazul combinatoarelor pentru prelucrarea și nivelatul solului) contribuie, de asemenea, la creșterea eficienței economice. Mecanizatorul Vasile Andrei din secția Cernetu, care s-a angajat să reducă cheltuielile cu 5 lei la mia de lei de venituri, a evidențiat rolul important al economiilor în sporierea eficienței investițiilor.

Concluziile, subliniate de președintele comitetului sindicatului, tehnicianul Petre Rădoi, ca și de Marin Nedea, directorul stațiunii și totodată președintele cooperativei agricole din Purani, au evidențiat contribuția rodnică a participării la dezbateri a numeroșilor mecanizatori prezenți la adunare, manifestarea deplină a democratismului socialist, faptul că vorbitorii au făcut propuneri noi și valoroase, ca proprietari ai mijloacelor de producție și producători ai bunurilor materiale, dovedindu-se gospodari plini de răspundere față de bunurile ce le-au fost încredințate de statul nostru socialist.

Achim BILDEA
Al. RAICU



Strungarul frunțaș Dinu Petre de la S. M. A. Mihăilești, județul Ilfov, respectînd cu strictețe normele de protecția muncii, execută piesele accesorii pentru tractorul U-650.

Foto: M. NIEDL

Al II-lea concurs național al celor mai bune soiuri de mere și pere

În vederea adîncirii cunoștințelor asupra potențialului natural al bazinelor pomicele în ceea ce privește calitatea și producția diferitelor soiuri de mere și pere, pentru a asigura satisfacerea în mai mare măsură a cerințelor pieței interne și exportului prin zonarea speciilor și soiurilor de pomi; evidențierii celor mai bune soiuri care valorifică la maximum condițiile pedoclimatice locale și agrotehnice avansate. În scopul îmbunătățirii sortimentului în cultură: popularizării și generalizării metodelor folosite de unitățile frunțașe pentru obținerea de producții mari și de calitate superioară: cunoașterii și aprecierii soiurilor noi, a clonelor, elitelor și hibridilor de perspectivă valoroși; stimulării introducerii de noi soiuri valoroase și extinderii lucrărilor agrotehnice specifice acestora, conform studiilor și experienței avansate din unitățile de cercetare și de producție frunțașe, care să asigure producții de calitate superioară eficiente și care se pot păstra un timp cît mai îndelungat; consacrarii unor noi bazine pomicele și a celor mai bune soiuri de mere și pere din țara noastră.

Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor organizează AL II-LEA CONCURS NAȚIONAL AL CELOR MAI BUNE SOIURI DE MERE ȘI PERE 1972-1973 care se va desfășura în etape de toamnă 1972 și etapele de iarnă și primăvară 1973.

Concursul se organizează la nivel republican, direcțiile generale pentru agri-

cultură, industrie alimentară și ape interesate putînd să organizeze și o fază județeană de selecție, premergătoare concursului republican (în cazul organizării acestei faze, la concursul republican vor fi prezentate cele mai bune soiuri selecționate la nivel județean).

Comisia de organizare va asigura, prin laboratoarele Institutului de cercetări pomicele și ale CPVILE, analizarea probelor (densitatea, greutatea medie, fermitatea structurii, zahăr, aciditate, raportul zahăr-aciditate, vitamina C).

Aprecierea și notarea probelor de mere și pere prezentate în cadrul concursului național se va face de către un juriu de degustare, format din 9 experți.

Fiecare membru al juriului de degustare va avea un suplent.

La degustare vor putea lua parte, ca observatori, și alți specialiști din cadrul Institutului și întreprinderilor interesate.

Pot participa la concursul național, fermele din întreprinderile agricole de stat, cooperativele agricole de producție, și stațiunile experimentale care posedă 3 ha, precum și institutele de învățămînt, școlile și asociațiile producătorilor individuali care posedă minimum 1 ha plantații pe rod de măr sau de păr din fiecare soi prezentat la concurs. Fac excepție clonile selecțiilor și hibridii de perspectivă, pentru care participarea la concurs nu este condiționată de suprafață.

Participarea la concurs se face pe bază de cerere de înscriere, care se în-

tează de către participanții la direcțiile generale județene pentru agricultură, industrie alimentară și ape; acestea vor trimite, o dată cu probele, centralizatorul unităților participante, conform art. 2. cap. III din Regulamentul de organizare.

Fructele prezentate la concurs trebuie să fie cu aspect proaspăt, sănătoase, fără urme de boli sau dăunători, de produse fitofarmaceutice și lovituri mecanice.

Pentru etapele I (de toamnă) probele vor fi colectate de la unitățile producătoare, avîndu-se grijă să se respecte toate regulile tehnice de recoltare, păstrare, ambalare și transport.

Pentru etapele a II-a (de iarnă) și a III-a (de primăvară) unitățile vor depune probele spre păstrare, din toamnă, la depozitele special indicate de către Centrala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor Unitățile care dispun de condiții proprii de păstrare, pot prezenta și probe din această categorie, pentru comparații.

Probele de fructe vor fi expediate în lădițe de lemn STAS 1247-67, cu utilizarea cartonului ondulat la bază, pe laturi și între rînduri.

Desgustarea are caracter secret și se desfășoară închis, fiecare probă fiind prezentată juriului sub un număr de ordine. Prezentarea probelor se va face pe soluri într-o succesiune stabilită de președintele juriului și comisia organizatorică. Se vor supune degustării numai fructe mature, luate fără alegere din lot, sănătoase (neatacate de boli sau insecte și nevătămate mecanic), neofilte și cu aspect tipic soiului respectiv.

La notarea și clasificarea probelor de fructe vor fi luate în considerare: aspectul exterior (forma, mărimea, culoarea) și caracteristicile pulpei (consistență, suculență, gust, culoare, aromă).

Concursul va fi dotat cu diplome de onoare, diplome și premii, iar rezultatele vor fi dezbătute în consfătuiri și vor fi popularizate prin presă.

BREVIAR JURIDIC

CITEVA PRECIZĂRI PRIVIND AJUTOARELE MATERIALE ÎN CADRUL ASIGURĂRILOR SOCIALE

Intrucît după aplicarea H.C.M. nr. 914/1968 privind experimentarea noului sistem de salarizare au apărut noi elemente în legătură cu salariul — cum sînt gradările pentru personalul tehnico-administrativ, treptele pentru muncitori, categoriile de calificare, precum și acordarea sporului pentru vechime neîntreruptă în aceeași unitate — mulți cititori se interesează dacă acest fapt a dus și unele modificări asupra modului de acordare a anumitor ajutoare în cadrul asigurărilor sociale.

Se știe că drepturile angajaților privind ajutoarele materiale în cadrul asigurărilor sociale de stat sînt reglementate prin Hotărîrea nr. 880/1965, cu modificările la zi; ele se referă la ajutoare materiale pentru incapacitate temporară de muncă, pentru prevenirea îmbolnăvirilor, refacerea și întărirea sănătății, maternitate și în caz de deces.

Avînd în vedere că cuantumul ajutoarelor pentru incapacitate temporară de muncă — care este principalul capitol al acestui act normativ — se stabilește în raport de vechimea neîntreruptă în muncă, pe baza salariului tarifar, să vedem mai întîi ce sporuri și indemnizații se iau în considerare pentru calculul ajutoarelor.

Astfel, pentru calcularea ajutoarelor respective, la salariul de bază se adaugă sporul pentru condiții deosebite de muncă, precum și alte sume care, potrivit dispozițiilor legale, fac parte din salariul tarifar. De reținut că sporul pentru vechime neîntreruptă în aceeași unitate, acordat pe baza anexei VII din H.C.M. nr. 914/1968, precum și indemnizația de conducere, nu fac parte din salariul tarifar și deci nu se iau în calcul pentru acordarea ajutoarelor materiale în cadrul asigurărilor sociale de stat.

Cititorul nostru Vasile TUDOSE, de la I.A.S. Iași, întrebă dacă salariul său a fost diminuat pentru ne-realizarea integrală a sarcinilor de plan, în baza prevederilor anexei IV din H.C.M. nr. 914/1968, acest lucru are vreo influență asupra drepturilor de asigurări sociale, în caz de îmbolnăvire. Așa cum am mai precizat, ajutoarele materiale în cadrul Hotărîrii nr. 880/1965 se calculează pe baza salariului tarifar de încadrare și ca atare cuantumul lor nu este influențat de diminuările respective.

O seamă de scrisori conțin întrebări referitoare la drepturile de ajutor de care se bucură angajații temporari sau sezonieri în caz de îmbolnăvire.

Potrivit art. 3 din Hotărîrea Nr. 880/1965, angajații temporari sau sezonieri (cu contract pe durată determinată) au dreptul la ajutoare pe o perioadă de cel mult 65 de zile lucrătoare într-un an calendaristic, cu condiția ca la data îmbolnăvirii să fi avut calitatea de angajat și vechimea în muncă de cel puțin 4 luni în ultimele 12 luni premergătoare concediului medical, sau de 10 luni în ultimii doi ani premergători concediului. Menționăm că, în cazul în care incapacitatea de muncă se datorează unui accident în muncă, accident în legătură cu munca, sau unei boli profesionale, ajutoarele se acordă pe toată durata incapacității, indiferent de vechimea în muncă a angajatului respectiv, temporar sau sezonier.

De asemenea, mai mulți cititori întrebă dacă pe timpul cînd li se acordă concediu medical pot părăsi localitatea în care domiciliază.

Răspunsul la această întrebare îl dau instrucțiunile Ministerului Sănătății cu privire la eliberarea de certificate medicale, în care se arată că angajații bolnavi nu pot părăsi localitatea de domiciliu decît cu avizul medicului în grija căruia se găsește și cu anunțarea conducerii unității unde lucrează. Excepție se face atunci cînd angajatul, fiind în concediu medical, este trimis la un preventoriu sau unitate spitalicească.

În sfîrșit, un grup de salariați de la S.M.A. Radomirești, județul Olt, întrebă dacă ajutoarele materiale primite în cadrul Hotărîrii nr. 880/1965, din fondurile casei de asigurări sociale, pot fi urmărite pentru anumiți datorii, cum ar fi ratele la mobilă, la casa de ajutor reciproc etc. Articolul 409 din Codul de procedură civilă arată, în această privință, că ajutoarele pentru incapacitate temporară de muncă, din cauză de boală sau accident, plătite din fondurile casei de asigurări sociale, pot fi urmărite numai pentru datorii cu titlu de obligații de întreținere, conform Codului familiei.

Vasile BRĂILOIU
consilier juridic-șef

LA ÎNCEPUT DE NOU AN ȘCOLAR

(Urmare din pag. 1)

Demn de subliniat este faptul că pentru dezvoltarea învățământului agricol și de industrie alimentară s-au prevăzut, pe anul 1972, fonduri de investiții centralizate în valoare de peste 46 milioane de lei, din care peste 33 milioane pentru construcții-montaj. Numai în anul școlar 1971-1972, spațiul de școlarizare în învățământul respectiv a sporit cu 1501 săli de clasă, 174 cabinete tehnice și săli de desen, 374 laboratoare, 327 ateliere școlare, care s-au suprafață totală de 25.551 m.p., precum și cu 41.939 locuri în internat și 22.698 locuri pe serie la cantine. De asemenea, trebuie arătat că unitățile școlare din rețeaua Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor sînt încadrate, în general, cu cadre didactice și de conducere cu studii corespunzătoare, cu grade didactice, care s-au distins în activitatea profesională și s-au dovedit buni organizatori ai activității școlare. În prezent, bunăoară, sînt înscriși la examenele pentru obținerea gradului definitiv în învățămînt 128 de cadre didactice de specialitate și 121 de maiștri instructori.

În spiritul modernizării și perfecționării învățămîntului, pe perioada vacanței, unitățile școlare au luat măsuri pentru dezvoltarea cabinetelor tehnice, a laboratoarelor și atelierelor școlare, de îmbunătățire a dotării acestora, de organizare a lor în raport cu specialitățile și meseriile pe care le vor pregăti în anul școlar 1972/1973.

Se cuvine relevat că, față de anul școlar trecut, cînd au fost defalcate sarcini de plan-producție unui număr de 56 de unități școlare, cu o valoare planificată a producției de 8.2 milioane lei, începînd cu noul an de învățămînt, în conformitate cu programul de măsuri aprobat de Biroul Executiv al Colegiului ministerului, se va extinde organizarea atelierelor-școală productive la toate unitățile școlare, repartizîndu-se sarcini de plan atît pentru școlile profesionale, cît și pentru liceele de specialitate, răspunderile pentru îndrumarea activității productive a elevilor revenind direct profesorilor și conducerii școlilor respective.

Ținînd seama de indicațiile conducerii partidului, toate școlile aparținînd Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor sînt patronate de întreprinderi agricole de stat, stațiuni de cercetări, stațiuni de mecanizare a agriculturii, întreprinderi de industrie alimentară, uzine de fabricații, reparații și montaj în agricultură.

O mare grijă s-a acordat și se acordă elaborării manualelor școlare: din edițiile anterioare și cea din 1972 au fost asigurate 222 de titluri, ceea ce reprezintă 73% din necesarul ce rezultă din planul de învățămînt. Precizăm că majoritatea manualelor neacoperite sînt la specialitățile și meseriile a căror școlarizare a început numai din anul școlar 1970/1971, sau 1971/1972 (apicultura, electromecanica pentru industria alimentară s.a.) sau la cele la care planul de școlarizare este foarte mic, neputîndu-se asigura tirajul minim (apicultura, protecția plantelor, cadastru, specialitățile industriei ali-

mentare, silozari, laboranți pentru produse agricole, precum și la cele de la școlile postliceale). În planul editorial pentru anul 1973 a fost însă prevăzut a fi editate toate titlurile deficitare.

Nu putem să nu evidențiem, în cuprinsul acestor rînduri, și aportul pe care, în vacanța de vară, elevii liceelor l-au adus la stringerea recoltei, precum și la efectuarea altor acțiuni prin munca voluntar-patriotică. De altfel, elevii școlilor noastre vor continua să desfășoare o intensă activitate la strînsul recoltei, în intervalul 15 septembrie — 15 octombrie a.c.

În privința practicii productive, elevii au fost repartizați pentru efectuarea acestora la întreprinderile pentru care se pregătesc și cu care au contracte încheiate. O parte din elevii anului I de la școlile profesionale și anii I și II de la liceele agricole au efectuat practica în atelierelor de producție și fermele didactice ale unităților școlare. Se poate aprecia că, în acest an, majoritatea unităților agricole și de industrie alimentară unde s-a desfășurat practica au acordat o mai mare atenție organizării muncii elevilor, pentru ca aceștia să aibă posibilitatea să participe la cît mai multe lucrări necesare însușirii meseriei și specialității pentru care se pregătesc.

Îndrumarea și controlul practicii au fost asigurate în cea mai mare parte de cadrele didactice de specialitate de la școlile respective, care au inclus în norma didactică și această importantă activitate. Conducerea școlilor, împreună cu cele ale întreprinderilor, au întocmit planuri concrete de desfășurare a practicii elevilor, stabilind lucrările ce urmează a fi efectuate de fiecare clasă, elev, luînd totodată măsurile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor propuse.

Noi și importante măsuri se vor lua în continuare, în vederea înlăturării hotărîrilor Congresului al X-lea al P.C.R. și ale Conferinței Naționale a partidului, privind legarea mai strînsă a activității unităților școlare de viață,

de producție, desfășurarea unei activități productive în școlile profesionale și liceele de specialitate. Ele se referă, în principal, la extinderea și dezvoltarea multilaterală a fermelor didactice de la liceele agricole, în raport cu numărul elevilor și specialitatea fiecărui liceu, la înființarea la toate școlile profesionale și liceele de specialitate a atelierelor de producție-școală, la organizarea și dotarea corespunzătoare a acestora, pe baza normativelor elaborate, cu utilaje, scule, dispozitive și aparatură de măsură și control, în vederea asigurării unei baze didactice-materiale la nivelul cerințelor actuale ale învățămîntului. De altfel, în cursul acestei luni, conducerea ministerului va organiza o ședință de lucru cu conducătorii unităților agricole pe lângă care funcționează școli, precum și cu directorii școlilor profesionale și ai liceelor agricole și de industrie alimentară, în cadrul căreia se va analiza stadiul asigurării școlilor cu baza de practică necesară.

Există, așadar, create toate condițiile în vederea deschiderii noului an școlar: clădiri luminoase și încăpătoare, săli de clasă corespunzătoare, cabinete tehnice, laboratoare și ateliere, ferme, manuale, biblioteci și cluburi, dormitoare și cantine, săli de sport.

Direcția de propagandă și învățămînt va urmări ca, în noile condiții create, să se dea o maximă utilizare bazei materiale existente, să se manifeste o exigență sporită față de desfășurarea procesului instructiv-educativ, astfel încît să se asigure producției numai cadre bine pregătite, capabile să pună în valoare marile rezerve de care dispune agricultura noastră socialistă. Aceasta — cu atît mai mult cu cît se constată că, în prezent, primim în școlile cu profil agricol tineri mult mai bine pregătiți decît în anii din urmă, ca rezultat al faptului că elevii respectivi provin numai din mediul rural, unde problemele agriculturii sînt tot mai larg difuzate.

Firește, este de datoră cadrelor didactice din învățămîntul profesional și liceal agricol și de industrie alimentară să-și perfecționeze neconștient măiestria pedagogică, să se ocupe cu rîvnă și devotament de pregătirea celor care mîine vor lucra pe ogoarele țării.

Lor, tuturor, dascăli și elevi, cu ocazia acestui luminos început de an școlar le dorim deplin succes în muncă, rod bogat pe ogorul fertil al cunoașterii.

Din sumarul revistelor agricole

Articolul principal din sumarul revistei „Probleme agricole” pe luna septembrie este cel intitulat „Rezultate obținute în cultura grîului în anul 1972 și măsurile ce se impun pentru sporirea producției în anul viitor” care se prezintă ca un document deosebit de valoros în sprijinul activității specialiștilor Alte materiale se referă la recoltarea și condiționarea seminței de porumb, recoltarea steclei de zahăr, cauzele pierderilor cantitative și degradărilor calitative în cursul păstrării semințelor de floarea-soarelui etc.

Dintre numeroasele teme tratate în „Revista de horticultură și viticultură” amintim „Rezultate obținute în organizarea producției industriale de răsăduri în România”, „Raționalizarea lucrărilor de recoltat struguri pentru vin”, „Considerații privind aplicarea marketingului în horticultură”, „Linii noi valoroase de varză”, „Tehnologia culturii viței de vie aplicată în ferma viticolă a C.A.P. Segarcea”.

„Revista de zootehnie și medicină veterinară” are și ea în sumar multe articole de actualitate: „Realizări în însilozarea furajelor la suprafață”, „Valorificarea superioară a resurselor de nutrețuri grosiere prin procedee moderne”, „Îngrășarea animalelor, cale eficientă de valorificare a resurselor furajere”. Partea de medicină veterinară este axată pe probleme de parazitologie, articolele fiind dedicate Conferinței pe țară care va avea loc în luna octombrie a.c.

Multe din paginile revistei „Mecanizarea și electrificarea agriculturii” sînt destinate lucrărilor de recoltare din perioada de toamnă. Folosirea mașinilor de recoltat steclea de zahăr, mecanizarea lucrărilor de recoltat fructe, prin scuturare, utilizarea mijloacelor de transport în agricultură, sînt numai cîteva din articolele publicate. Aceasta cuprinde de asemenea, un capitol intitulat „Mecanismul hidraulic al tractoarelor SM și Sv-445”, în cadrul căruia se prezintă operațiunile de verificare, funcționare și folosirea în exploatare a mecanismului respectiv.

tuat mecanizatorii din secția nr. 8 Dulbanu — condusă de Ion Ionescu, care au realizat venituri peste plan de 131.000 lei. Pe al treilea loc s-a clasat secția de mecanizare nr. 6 Amaru condusă de Victor Ene.

paniei de vinificație, Trusțul județean al I.A.S. Buzău, în colaborare cu Direcția pentru probleme de muncă și ocrotiri sociale a organizat, la ferma industrială a I.A.S. Rm. Sărat, un util schimb de experiență, pe tema: „Respectarea regulilor de tehnică a securității muncii, în campania de vinificație”.

Au fost vizitate ferma industrială Fotin și centrele de vinificație Greabănu și Răducești. La centrul de vinificație Greabănu au fost cercetate instalațiile moderne de prelucrare a strugurilor. Pentru evitarea oricărui accident de muncă, în afara instructajelor periodice ce se fac cu salariații, aici există truse medicale de prim ajutor, surse de apă potabilă curentă etc.; motoarele cu zgomot intens au fost scoase și instalate afară, iar ventilația mecanică, pentru evitarea intoxicațiilor cu bioxid de carbon, și bioxid de sulf, funcționează corect. (Alexandru DEȘLIU — muzeolog).

POSTA REDACȚIEI

Ing. Mariana NEDELCIUC — cooperativa agricolă Comani, județul Olt:

Direcția generală agricolă a județului Olt, căreia am supus sesizarea dumneavoastră, precizează că pînă acum nu ați prezentat documentația în vederea restituirii reținerilor lunare pentru îndeplinirea planului.

După cum s-a mai subliniat în această rubrică, restituirea sumelor respective se face pe baza procentului de îndeplinire a producției-globale și nicidecum a producției-marfă.

Maria PĂTRAȘCU — Rm. Vilcea:

În rețeaua de însămînțări artificiale în cadrul C.J.R.S.A. Vilcea, posturile de operator-insămînțător sînt din categoria „muncitori”, pe care pot fi încadrate și persoane fără pregătire tehnică de specialitate. Dacă ați fi fost încadrată pe post de tehnician ați fi avut dreptul, după trei ani, la salariul solicitat.

Referitor la problema cheltuielilor de transport de la domiciliu la locul de muncă, Centrul de la Rm. Vilcea precizează că vi s-a aprobat decontarea acestora, urmînd să prezentați abonamentele.

Cheltuielile de transport efectuate cu ocazia ședinței lunare din februarie 1972 vi se vor deconta de către C.J.R.S.A. Vilcea, după ce veți prezenta ordinul de deplasare din ziua respectivă, vizat de Casa agronomului Drăgășani.

Ing. Maria AURELIAN — cooperativa agricolă Lunca, județul Buzău:

În vederea lămuririi problemei respective este necesar să obținem a-vizul Direcției generale agricole județene și al unității care vă poate încadra.

Ion ION — comuna Izverna, județul Mehedinți:

Organele de resort, care au analizat cele cuprinse în scrisoarea adresată redacției, precizează că terenul împădurit de Ocolul silvic Baia de Aramă nu a fost distrus, iar plantația respectivă se dezvoltă bine. Pe de altă parte, ni se răspunde că terenul agricol proprietate individuală la care v-ați referit își păstrează în continuare destinația și că, întrucît comuna Izverna dispune de foarte multe pășuni și fînețe naturale, numeroși locuitori au contractat vite cu întreprinderile autorizate de stat.

Georgeta IONESCU — Herghelia Dor Mărunt, județul Ialomița:

Puteți beneficia de un concediu de 30 de zile, fără plată, în afara celui legal, de odihnă, pentru a vă prezenta la examenul de bacalaureat.

Leonaș FILIP — S.M.A. Gurabonț, județul Arad:

Coeficienții de corecție a normelor de producție și de echivalare a salariilor, așa cum rezultă și din denumirea lor, s-au elaborat pentru diferențierea salariilor mecanizatorilor. În funcție de condițiile în care lucrează — lungimea perioadei și panta terenului — condiții care influențează nivelul de realizare a normelor de producție.

Consumul de combustibil și cheltuielile de reparații sînt influențate de condițiile de lucru, dar acestea, față de media pe țară, se diferențiază odată cu stabilirea indicatorilor de plan. Consumul specific în kg/ha a.n., este indicator de plan de stat și este diferit de la județ la județ, de la stațiune la stațiune. Ca urmare, trebuie decontat în mod diferențiat și de la secție la secție.

Indicatorul „cheltuieli la 1000 lei venituri”, precum și structura acestuia, se stabilesc, de asemenea, în funcție de condițiile de lucru specifice fiecărei zone, fiecărei unități și fiecărei secții.

Analiza consumurilor de carburanți și a cheltuielilor de reparații, deci, trebuie făcută în raport de indicatorii de plan stabiliți la fiecare nivel. Acest lucru rezultă, de altfel, și din formulele de analiză periodică, anexă la ordinul M.A.I.A.A. nr. 35/1972.

Gheorghe ENĂCHIOAIA — cooperativa agricolă Talpa Birgăoani, județul Neamț:

Din cercetările întreprinse de Direcția generală agricolă a județului Neamț, a rezultat că ați fost angajat la cooperativa agricolă Talpa, în condițiile Legii nr. 1/1970 și a Codului Muncii. Între cooperativa agricolă și dumneavoastră există contract de muncă individual, în care sînt precizate drepturile și obligațiile respective.

Constantin Gr. PREDA — Tîrgul Logrești, comuna Logrești-Mosteni, județul Gorj:

Vă mulțumim pentru aprecierile pe care le faceți la adresa revistei noastre. Așteptăm și alte vești din comuna dumneavoastră.

MĂSURI PENTRU BUNA DESFĂȘURARE A CAMPANIEI AGRICOLE DE TOAMNĂ

De curînd la Casa de cultură a tineretului și studenților din Iași a avut loc o ședință de lucru

în cadrul ședinței, s-au dezbătut probleme privind modul în care trebuie să se acționeze pentru înlăturarea sarcinilor importante pentru tractarea agriculturii de către Conferința Națională a partidului.

În lumina indicațiilor și măsurilor stabilite de Consfătuirea republicană a grîului, s-au analizat rezultatele obținute în 1972 la această principală cultură și s-au stabilit măsurile tehnico-organizatorice pentru buna desfășurare a lucrărilor de însămînțare a grîului și a celorlalte lucrări din campania agricolă din toamnă (Ing. Paul CHIPIRIAN — directorul Casei agronomului Iași).

ÎN ÎNTRECERE. În primele opt luni ale anului, mecanizatorii de la S.M.A. Mihăilești, județul Buzău, în frunte cu comuniștii, inten-

sificînd întrecerea socialistă, au realizat peste plan un volum de venituri în sumă de peste 2.000.000 lei, angajamentul pe 1972 fiind astfel îndeplinit și depășit. Totodată, s-au obținut importante economii, depășindu-se

SCRISORI de la corespondenți

cu mult angajamentul luat pe întregul an.

Cele mai bune rezultate au fost obținute de secția de mecanizare nr. 2 „Florica” — condusă de Gh. Bișan, cu sprijinul mecanicului de întreținere Dumitru Roman, care a realizat un volum de venituri peste plan de 134.000 lei. Pe locul al doilea în întrecerea socialistă s-au si-

s-au evidențiat în mod deosebit mecanizatorii Ștefan Frîncu, Gheorghe Frîncu, Nicolae Alexandrescu, Gheorghe Lupu, Ion Moise, Matei Arghire, Vasile Niță, Tănase Moraru. (Gheorghe FURTUNĂ — secretarul comitetului sindicatului de la S.M.A. Mihăilești).

ȘCHIMB DE EXPERIENȚĂ. În întîmpinarea cam-

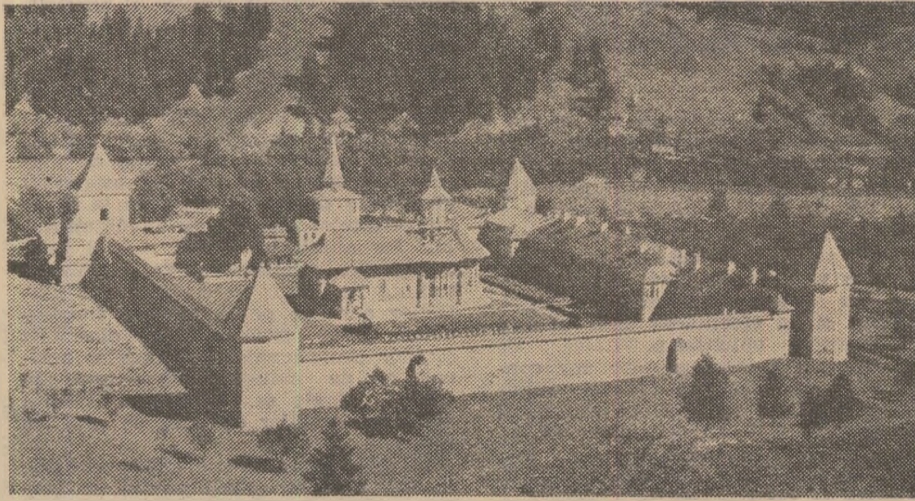
CALEIDOSCOP

Frumusețile patriei

MĂNĂȘTIREA SUCEVIȚA

O legendă, ajunsă din generație în generație pînă la noi, spune că Mănăstirea Sucevița a fost clădită cu materialele cărate cu căruța, timp de treizeci de ani, de o femeie, venită nu se știe de unde și care s-a supus de bună voie, nu se știe pentru ce, la această istovitoare muncă. Tinăra și harnică româncă a cerut, cînd i s-a apropiat sorocul morții, să fie îngropată acolo la mănăstire. Mormîntul ei n-a fost descoperit, dar chipul unei femei, cioplit în piatră, se găsește așezat în vârful contrafortului care sprijină turnul clopotniței; deci legenda își are, prin asta, o oarecare confirmare.

Mănăstirea Sucevița se află situată într-una dintre cele mai frumoase regiuni ale țării: în județul Suceava, la mai puțin de 30 de km de orașul Rădăuți, în satul Sucevița. În anul 1504, acolo se afla un schit, iar în 1578 s-a clădit biserica de piatră existentă și astăzi. Ctitorul ei este episcopul Gheorghe Movilă. În 1595, Ieremia Movilă, domul Moldovei, a zidit chiliile pentru călugări și zidul împrejmuitor, donind mănăstirii bunuri suficiente pentru a-i asigura existența. An de an, între zidurile mănăstirii s-au clădit noi locuințe,



o școală, ateliere, grajduri, șure și magazii. Au venit apoi marii meștri zugrăvi care au pictat interioarele și exterioarele bisericii — incintătoare și impresionante lucrări de artă românească veche. Profesorul Nicolae Iorga avea să spună, despre aceste moșteniri de artă: „Sucevița este, desigur, cea mai frumoasă zugrăvită biserică, ce se poate închipui pe dinăuntru, ca și pe dinafară este un

strălucit covor de chipuri, care se desfășoară pe un armonios fond albastru și verzui”.

În afară de picturi, mănăstirea mai are alte numeroase valori artistice: cruci și icoane ferecate în aur și argint, sculpturi, evanghelii vechi, manuscrise, cădelnițe — toate lucrute cu migală și măiestrie.

În fotografie: ansamblul arhitectonic al mănăstirii. Zidul înconjurător, înalt de 6 metri și gros de 3 metri, are laturile de 100 x 104 metri.

Viețuitoarele și omul

ANIMALE CONDAMNATE

Cu toate că în antichitate, la diferite popoare, multe animale erau divinizate (boul, șarpele, bufnița, pisica, etc.) se citează cazuri de judecată a animalelor „inovate”, respectîndu-se toate formele judiciare specifice timpului și țării respective. În acest sens, în Grecia antică a existat un caz cînd ciinele a fost condamnat la muncă silnică, pentru că a mîncat un clapon. Bineînțeles, procesul s-a desfășurat cu mare pompă și cu pledoariile de rigoare.

Cele mai multe condamnări au fost însă în Evul Mediu, cînd procesele erau susținute în special de cler. Pisica a avut de suferit cele mai multe arderi pe rug fiind considerată de inchiziție ca o intruchipare a duhurilor rele și o unealtă a vrăjitorilor și a diavolului.

Multe și grele condamnări, pentru diverse infracțiuni, a suferit și porcul. Astfel, în 1386, un cetățean din Falaise a dat în judecată o scroafă care-i mușcase brațele și fața. Scroafa a fost condamnată, după legea talionului, să îndure același supliciu din partea celui mușcat. Pentru

aceasta, îmbrăcată în prealabil cu ha'nă, pantaloni, mănuși, avînd pe față o mască cu figură omenească, ea a trebuit să îndure aceleași chinuri pe care le-a pricinuit victimei sale.

În 1408, tribunalul din Rouen a condamnat un porc la spînzurătoare, pentru că a mușcat un copil, iar în 1565 la Montpellier a fost ars pe rug un catîr, împreună cu stăpînul său, pentru că animalul omorise o bătrînă, iar stăpînul n-a știut să-l domolească. În 1601, nobila doamnă Claude de Coulaou, din Paris, a fost condamnată la spînzurătoare, împreună cu ciinele ei care turbase.

Cel mai curios proces este cel din 1545, intentat de podgorenii din Saint Jean de Mauriene unor gîndaci care le distrugau vile. Procesul, cu avocați și dintr-o parte și cealaltă, a fost cîștigat de... gîndaci.

Și la noi în țară se citează cazuri de condamnare a animalelor. Codul Penal al lui Vasile Lupu prevedea și pedepse care se aplicau animalelor în diverse împrejurări.

De la lume adunată

INTREGERI MUZICALE ALE CANARILOR

Și canarii au olimpiadele lor. Selecționările și finalele se desfășoară la Singapore. La ultimul campionat s-au adunat câteva mii de antrenori-gazde. În finală au ieșit cîștigători 100 de canari, cu cele mai puternice voci.

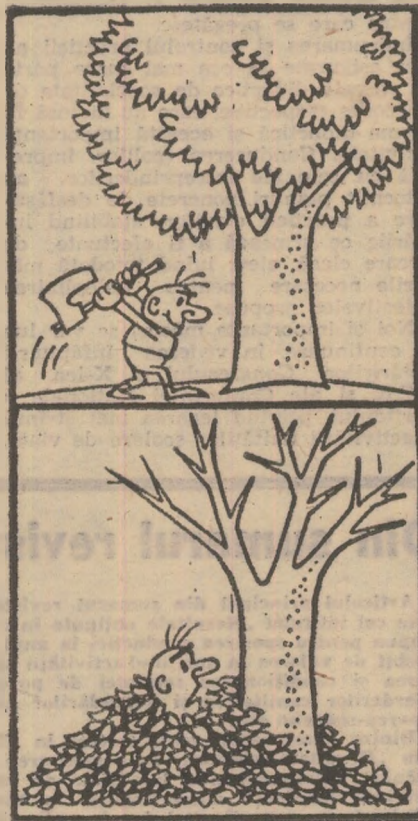
Evenimentul de la Singapore, pe bună dreptate, este numit întrecere muzicală. Patru arbitri cu o ureche muzicală excelentă și cu o doză mare de răbdare atribuite titlul de primadonă păsării cu cel mai frumos glas, dintre cele 100 selecționate în finală.

CU CE SINT PORCII MAI PREJOS ?

Desigur e greu să dresezi un tigris sau un leu dar nu e un lucru imposibil și pe spectatori nu-i miră acrobațiile executate de tigrii și de lei. Dar încercați să obligați porcul să se comporte altfel decît „porcește”: să facă sluj, să sară prin cercul pe care l-î puneți în față, să danseze și în general să facă ceea ce fac lei și tigrii dresați. Dresorul olandez Hoppe Kooks a încercat să dreseze doi porci și a ajuns la concluzia că aceste patrupede nu sînt cu nimic mai prejos decît tigrii în executarea acrobațiilor.

„SCHIORUL” AMATOR

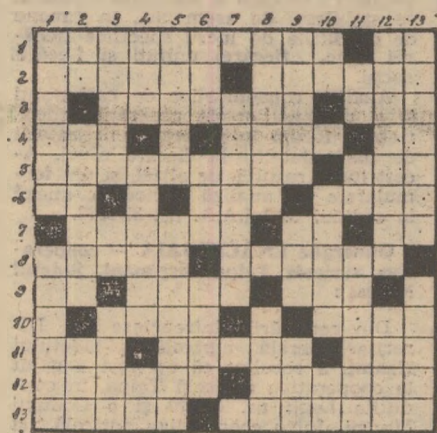
Plecînd la munca lui de fiecare zi în munți, antrenorul austriac de schi Hans Grimus își lăsa cîinele iubit, Căpitan, la



Fără cuvînte...

Desen de Nic. NICULESCU

hotel. Despărțirea o suportau greu amîndoi. Antrenorul i-a venit însă ideea să-l învețe pe Căpitan să meargă cu schiurile. Personal a construit o pereche de schiuri la început pentru labele de dinainte, iar apoi și pentru cele de dîndărăt și a început antrenamentul. Căpitan s-a dovedit un elev foarte bun și l-a întrecut cu mult pe ceilalți schiori.



ORIZONTAL :

1) Animal masiv erbivor nerumegător, specific fluviilor din Africa ecuatorială (pl.). — Inimă de ghepard ! 2) Mamifer marsupial specific Americii de Nord, vînat pentru blana sa. — Mamifer înrudit cu lupul, răspîndit în sudul Asiei și Europei și nordul Africii (pl.). 3) Animal masiv cu pielea groasă și cu un

Cuvinte încrucișate

MERIDIANELE ZOOLOGIEI

corn sau două în frunte, specific Africii. — Mamifer rumegător înrudit cu cerbul, trăiește în tundrele din nordul Europei, Asiei și Americii. 4) Baston de biliard. — Pasăre de baltă. — Fag găunos ! 5) Cel mai mic crocodil, specific fluviului Mississippi (pl.). — Lac. 6) Coarde de harpă ! — Fir — Diminutiv feminin. 7) Primenită — În ladă ! — Ten ! 8) Mini-grădina publică. — Mamifere arboricole, specific pădurilor tropicale din America de Sud. 9) Coadă de maimuță ! — Mamifere carnivore, masive, specifice zonelor polare. — Specie de papagal sud-american. 10) Cămilă fără cocoasă, specifică zonelor muntoase ale Americii de Sud (pl.) — 2/3 din chirie ! 11) Numeralul cel dintîi — Specie de reptilă mare din America, apreciată pentru carnea și ouăle sale. — Jumătate de jgheab ! 12) Animale sud-americane cu buzele și nasul prelungite în formă de trompă. — Mamifer specific stepei Australiene, care se deplasează prin sărituri de pînă la 10 m. 13) Stînjenei. — Mamifer rozător din America de Sud, asemănător cu veverița.

VERTICAL :

1) Specie de vultur mic, oaspete de vară la noi. — Cea mai mare pasăre alergătoare, specifică Africii (pl.). 2) La vîpără și la hipopotam ! — Animal care reprezintă forma domesticită a lamei, înfîlînt în Peru și Bolivia. — Dromader. 3) Animal, domestic ori sălbatic, foarte răspîndit (pl.). — Leu fără cap ! — Animale de pradă foarte răspîndite în Europa, Asia, America. (pl.). 4) Suc de roșii ! — Cel mai înalt mamifer înfîlînt în savanele Africii. — La piscică și mistreț ! 5) În ea își transportă puil cangurii. — Poto-lire, liniștire (fig. pl.). 6) Somon fără cap și coadă ! — Tot la Iași ! — Pești cu bot lung și ascuțit. 7) Șarpe (pl.). 8) Seara precedentă. — Bivolii Tibetului. 9) A doua din săptămîna. — Frîngile pescărească. — Nandu fără coadă ! 10) Intîlnite la piscică și la potirniche ! — Mamifer din Europa, vînat pentru blana sa (pl.). — La șinșilă ! 11) Măsură ogoarelor. — Prenume — Nume sub care mai este cunoscut oposumul (pl.). 12) Mamifere specifice Africii și Asiei de sud-vest. — Lui pe dos ! 13) Păsări marine palmipede, înfîlînt pe coastele Antarcticii, Africii de Sud și Americii de Sud. (sing.). — Cal sălbatic african, cu blana vîrgată.

Prof. Marian FIRIMIȚA

MAGAZIN SPORTIV

ÎNCA O PRESTIGIOASĂ VICTORIE A LUI NĂSTASE

Organizatorul campionatelor Internaționale ale S.U.A. de la Forest Hills, au ținut să menționeze în numeroase reclame cu privire la acest prestigios turneu open că întrecerile respective „vor eclipsa campionatele de la Wimbledon și Roland Garos, cîștigătorului conferindu-i-se nu mai puțin de 100 de puncte în „Marele premiu F.I.L.T.”.

Am făcut această precizare pentru a scoate în evidență, la adevărata sa altitudine, strălucitul succes pe care l-a obținut duminică noaptea tenismanul nostru nr. 1, Ilie Năstase, care, în finala disputată în compania cunoscutului as al rachetei Arthur Ashe, l-a învins pe acesta cu 3-2 (3-6, 6-3, 6-7, 6-4, 6-3).

Și în cel mai mare turneu al anului, Ilie Năstase a făcut dovada marilor lui calități, prestînd un joc de înaltă clasă, care a impresionat numeroasă asistență ce a participat la finală, prin varietatea loviturilor, prin fantezia schimbărilor de tactică și tenacitatea cu care a luptat pentru fiecare minge.

Este un rezultat despre care agențiile de presă din lumea întreagă au scris mult, aducînd elorii neprecuțite acestui mare campion. Năstase, căruia întreaga lume sportivă din țara noastră îi adresează un fierbînt „bravo !”.

CELE 16 MEDALII

Peste 40.000 de spectatori au asistat la cursa uluitoare a lui Ivan Patzai-chin și au ascultat în a paisprezecea zi a Olimpiadei imnul nostru de stat, cîntat pentru prima oară la München, cînd tricolorul românesc a fost înălțat pe cel mai înalt catarg. Medalie de aur obținută de acest fruntaș al „flotilei de la Snagov” a deschis, în sfîrșit, drumul celorlalte două medalii de aur obținute la lupte greco-romane, de Gheorghe Borceanu și Nicolae Martinescu. Dacă avem în vedere și succesele obținute, îndeosebi în ultimele zile ale întrecerilor, ajungem la concluzia că reprezentanții țării noastre au cucerit la această extremă de disputată ediție a Olimpiadei, 16 medalii din care 3 de aur, 8 de argint și 7 de bronz, elăsîndu-ne în ce privește punctele, pe locul 12, iar medaliiile pe locul 13, mai bine decît la Ciudad de Mexico și înaintea unor țări cu bogată activitate sportivă, ca, de pildă, Franța sau Cehoslovacia.

Deosebit de pasionante au fost cursele la canoe dublu și calao 4+1, ca și întrecerea în cadrul căreia reprezentanții noștri au aruncat discul, Argentina Menis, a cucerit medalia de argint, doborînd recordul olimpic și fiind întrecută doar de Falma Meinik, deținătoarea recordului mondial.

După cum se poate afirma că echipa de handbal a jucat o adevărată finală în compania selecționatului R. D. Germane, pe care a învins-o cu 19-18, cucerind medalia de bronz. (De ce oare n-au jucat la fel de dezinvolt băieții noștri și în partida cu Iugoslavia ?)

Acum, cînd „apele” s-au limpezit, cînd cortina s-a tras asupra acestor prestigioase ediții a Jocurilor Olimpice de vară, putem sublinia cu certitudine că, dacă medaliile noastre de aur au fost obținute totemal la caiaze-canoe și lupte greco-romane, o pentru că la aceste discipline s-a muncit mai serios, că strălucirii talentelor li s-a adăugat o pregătire și adevărată corespunzătoare. Este incontestabil că fiecare dintre sportivii noștri a fost mistuit de febra obținerii unui rezultat mai bun, dar în cîntarul sportiv, s-a dovedit încă o dată că cel mai greu trage munca ce nu cunoaște osteneală, climaul de sobrietate în care se desfășoară antrenamentele, în sfîrșit, dorința fierbîntă și ambiția de a cîști culorile patriei.

Acesta ar fi, de altfel, principala învățătură pentru viitoarea ediție a Olimpiadei.

REFLECTOR

● Cea mai mare surpriză a ediției din acest an a Jocurilor Olimpice de la München a fost înregistrată în cadrul probei de săritură la înălțime femei. Aici, titlul a revenit cu totul neașteptat vest-gormanei N. Meytharth, care nu figura cel puțin printre primele 15 performere ale sezonului. Ea a obținut însă rezultatul de 1,92 m, cu care a egalat recordul mondial al austriacei Gusenbauer, întrecînd, totodată, cu 2 cm recordul olimpic al Iolandei Balas (1,90), stabilit în 1964, la Tokio.

● Cele mai admirate costume la defilarea sportivelor, la München, au fost ale atletelor franceze și române. Numai că alergătoarele Nicole Dudlos și Colette Bessau au avut pantofii atît de strîmți, încît după defilare au trebuit să umble desculțe pe... gazon !

Al. IANCU

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămâna 17-23 septembrie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sâmbătă: programul I: 6.00; 9.00; 10.00; 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; 10.00; 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 sâmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 16.00; 22.00; programul II: 7.00; 13.00; 16.00; programul III: 22.00.

EMISIUNI PENTRU SATE
DUMINICA: programul I: 9.00 — ORA SATULUI. In fiecare zi de lucru — 6.20 — JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICA: Muzică populară: programul I: 6.05; 11.05; 19.30; programul II: 7.05; 18.00; 19.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 14.45; 17.30; 21.00; programul II: 7.05; 9.35; 11.30; 13.30; 17.06; 21.05.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 17.25; programul II: 7.05; 9.35; 11.30; 13.30; 19.30.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 14.30; 17.30; 20.40; programul II: 7.05; 9.35; 12.15; 13.30; 15.30; 17.05; 19.30.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 14.30; 16.35; 20.40; programul II: 7.05; 9.35; 11.00; 12.16; 13.30; 17.05; 19.30.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 17.30; 20.40; programul II: 7.05; 9.35; 12.15; 13.30; 17.05.

SÂMBĂTA: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 13.30; 17.30; 20.40; programul II: 7.05; 9.15; 13.00; 17.05; 19.30; 22.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICA: PROGRAMUL I: 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — VIAȚA SATULUI: Oameni și fapte din marea întrecere. In actualitate: tratarea semințelor. „Cooperativa — sint EU I. Anchetă pe tema nerespectării principiului democrației cooperatiste de către unii președinți ai consiliilor de conducere. Acțiunea L — legumicultura. Azi — județul Ialomița. Pe scenă și în viață. Reportaj cu și despre artiștii amatori din comuna Ceamurlia, județul Tulcea. Muzică populară; 11.10 — Mari muzicieni la București; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.00 — „360 DE GRADE“; 17.15 — Incercări. O discuție despre meseria de „șofer de încercare“; 17.40 — Film serial pentru tineret: „Civitul“; 19.20 — 1101 de seri; 19.30 — TELEJURNAL. In cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.10 — Recital poetic; 20.20 — Film documentar: „Olimpiada focului“; 20.30 — Film artistic: „Hai Franța“; 21.55 — Recital Pomphila Stoian și Joe Curtis (înregistrare de la Sala Palatului); 22.30 — TELEJURNAL. PROGRAMUL II: 12.30 — Promenada duminicală; 15.00 — Închiderea emisiunii de prinz; 20.00 — Eroi îndrăgiți de copii; 20.30 — Film documentar; 20.40 — Teatru liric TV; 21.30 — Săptămâna culturală bucureșteană; 21.45 — Seară de romane; 22.10 — Film serial: „Mannix“ (reluare).

LUNI: PROGRAMUL I: 17.30 — Curs de limba rusă. Lecția a 17-a; 18.00 — Căminul în... Maramureș; 18.35 — Scena; 19.00 — Săptămâna în imagini; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL. In cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.00 — Reflector; 20.15 — Roman foileton: „Contele de Monte Cristó“ cu Jean Marais Prima parte; 21.05 — Stele cu și... fără stea; 22.10 — Teleglob: Imagini din Chile; 22.30 — 24 DE ORE. Contraste în lumea capitalului. PROGRAMUL II: 20.00 — „Zimbiți, vă rog“ — emisiune distractivă pentru copii; 20.30 — Ghișeu; 20.50 — Sub cupola cerului; 21.05 — Romantic club; 22.30 — Cronica literară.

MARȚI: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — Muzică și dansuri populare; 9.25 — Căminul (reluare); 10.00 — Curs de limba engleză. Lecția a 17-a; 10.30 — Film documentar (reluare); 10.40 — Film serial: „Salut Germain“ (reluare); 11.15 — Selecțiuni din emisiunea „Promenadă duminicală“; 12.15 — TELEJURNAL; 17.30 — Curs de limba franceză. Lecția a 19-a; 18.00 — Cum vorbim; 18.20 — Vacanțe muzicale la Piatra-Neamț; 18.45 — Anchetă internațională; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL. In

cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.00 — Teleobiectiv; 20.20 — Avanspremieră; 20.30 — Seară de teatru: „Apollon de Bellac“ de Jean Giraudoux; 21.30 — Film documentar: „Omul nostru“; 21.50 — Selecțiuni din spectacolul Baletului folcloric național „Aucaman“ din Chile; 22.10 — Panoramic științific; 22.30 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.00 — Telectinemateca pentru copii; 21.30 — Viața economică a Capitalei; 21.50 — Luminile rampei; 22.25 — Dicționar muzical-distractiv (reluare).

MIERCURI: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — Drumuri suspendate (reluare); 9.25 — O viață pentru o idee: Nansen (I), reluare; 10.00 — Curs de limba rusă. Lecția a 18-a; 10.30 — Telectinemateca pentru copii (reluare); 12.00 — Teleobiectiv (reluare); 12.20 — TELEJURNAL; 17.30 — Curs de limba germană. Lecția a 18-a; 18.00 — Vetre folclorice — Alba; 18.20 — Tragerea Pronoexpres; 18.30 — Fotbal; FINLANDA — ROMANIA (preliminariile Campionatului mondial). Transmisune directă de la Helsinki. In pauză; 1001 de seri; 20.15 — TELEJURNAL. In cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.45 — Telectinemateca: „Ultimul samurai“; 22.45 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.45 — România în lume; 21.15 — Portativ. Revista muzicii ușoare TV; 21.45 — Agenda; 21.55 — Arta plastică; 22.10 — Roman foileton: „Rațiune și sensibilitate“. Reluarea episodului III.

JOI: 9.00 — TELEX; 9.05 — România în lume; 9.35 — Prietenii lui Aschiuță — emisiune pentru preșcolari; 10.00 — Curs de limba franceză. Lecția a 20-a; 10.30 — Micii meșteri mari; 11.00 — Anchetă internațională; 11.30 — Stele cu și... fără stea (reluare); 12.35 — TELEJURNAL; 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Revista literară TV; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — Telejurnal. In cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.00 — Reflector; 20.15 — Tinerii despre ei înșiși; 21.00 — Pagini de umor: Retrospectivă Walt Disney; 21.50 Mai aveți o întrebare? Cum se nasc noile orașe; 22.40 — 24 DE ORE. PROGRAMUL II: 20.00 — Concert simfonic; 21.00 — Agenda; 21.10 — Desen animat; 21.20 — Bucureștii necunoscut: 3 000 de ani în 12 000 piese. Colecția Maria și dr. George Severeanu; 21.40 — Film pentru tineret: „Civitul“ (reluarea episodului III „In pădure“); 22.15 — Cărți și idei.

VINERI: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — Mai aveți o întrebare? (reluare); 9.55 — Publicitate; 10.00 — Curs de limba germană. Lecția a 19-a; 10.30 — Revista literară TV (reluare); 11.00 — Pagini de umor: Retrospectivă Walt Disney; 11.50 — Cântă Maria Pietru și Gheorghe Turda; 12.05 — Film serial pentru copii: „Delfinul Flipper“ (reluare); 12.35 — TELEJURNAL; 17.30 — Curs de limba engleză. Lecția a 18-a; 18.00 — Jurnal de protecția muncii. Atenție la... neatenție; 18.30 — SATUL CONTEMPORAN: Meseriile satului. Anchetă realizată în județul Tulcea; 18.50 — Tragerea Loto; 19.00 — Drumuri în istorie: „Ovidianu“; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL. In cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.00 — Instrumente și virtuozii: Dumitru Fărcaș — oboi și taragot; 20.10 — In dezbateri publice: Proiectul legii cu privire la dezvoltarea economico-socială planificată a României; 20.25 — Avanspremieră; 20.30 — Film artistic: „Fantome de vinzare“ — o producție a studiourilor engleze; 22.00 — 24 DE ORE; 22.30 — Hochei: U.R.S.S. — Canada.

SÂMBĂTA: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — Biblioteca pentru toți (reluare); 9.50 — De vorbă cu gospodinele; 10.05 — Tele-enciclopedie (reluare); 10.45 — Jurnal de protecția muncii (reluare); 11.15 — „Vino pe alea varietăților“ (reluare); 12.00 — In dezbateri publice (reluare); 12.15 — TELEJURNAL; 16.15 — Emisiune în limba germană; 18.00 — Campionatul balcanic de baschet feminin: ROMANIA — BULGARIA. Transmisune directă din Sala sporturilor de la Iasi; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL. In cinstea aniversării Republicii — Cronica marii întreceri; 20.00 — Avanspremieră; 20.05 — Tele-enciclopedia; 20.50 — Film serial „Mannix“; 21.40 — „Opriti timpul!“ Emisiune de divertisment; 22.35 — TELEJURNAL; 22.50 — Săptămâna sportivă; 23.00 — Romane și cîntece de petrecere. PROGRAMUL II: 16.25 — Ansambluri folclorice; 16.55 — Reportaj bucureștean; 17.15 — Pagini clasice; 17.45 — Film artistic: „Giusep pe la Varșovia“.

UNITĂȚI AGRICOLE ȘI PRODUCĂTORI!

OFICIUL DE PRODUCȚIE ȘI VALORIFICARE
A SEMINTELOR DE LEGUME ȘI MATERIAL
SĂDITOR POMICOL

asigură contra cost, pentru însămînțările și plantările din toamnă și primăvară, semințe de legume și material săditor, prin rețeaua de magazine (fost AGROSEM) și depozitele existente în fiecare județ, astfel:

— SPANAC din soiurile: MATADOR, VIROFLAY, NORES și MATARES.

— SALATĂ din soiurile: POLUL NORD, BÖTNERES, TREIB, AMPLUS, ARGEȘ 438, TIMPURIE DE BANAT.

— RIDICHI DE LUNĂ din soiurile: SAXA, ROTUNDE DE TIMPURI, ROȘII CU VÎRF ALB.

— MĂRAR și PĂTRUNJEL.

Prin aceleași magazine și depozite se asigură ARPAGIC, STUFATPENTRU CEAPA VERDE precum și un sortiment bogat de semințe pentru însămînțările din răsadnițe și din cîmp pentru producția anului viitor.

De asemenea, se pot procura STOLONI DE CĂPȘUN, POMI FRUCTIFERI altoiți pentru plantări în toamnă și primăvară.

Procurați-vă din timp și cu toată încrederea semințele necesare, deoarece nu este nevoie de nici o repartiție.

Semințele se desfăcă ambalate și garantate în ceea ce privește calitatea.



ASIGURAREA FAMILIALĂ MIXTĂ DE VIAȚĂ

satisfăce dorința celor care doresc să se asigure împreună cu membrii familiei și, concomitent, să realizeze economii planificate pe o perioadă de timp.

În această asigurare, pot fi cuprinși toți membrii de familie care, la data contractării asigurării, sînt în viață de la 5 la 60 de ani. Membrii familiei cuprinși în asigurare se stabilesc de persoană care încheie asigurarea.

Polița se încheie pe durata care variază de la 5 la 20 de ani. Durata asigurării trebuie să fie aleasă de asigurat în așa fel, încît nici una din persoanele asigurate să nu depășească 75 de ani la expirarea asigurării.

Suma asigurată se stabilește de asigurat, cu acordul ADAS.

Plata sumei asigurate se face în următoarele cazuri:

- la expirarea asigurării, dacă asiguratul va fi atunci în viață;
- la decesul oricărui dintre asigurați, dacă acesta se va fi produs în cursul duratei asigurării;
- în caz de amortizare la tragerile lunare;
- în caz de invaliditate permanentă, totală sau parțială — a oricărui dintre asigurați — din accidente (se plătește suma asigurată întreagă sau o parte din aceasta, proporțional cu gradul de invaliditate permanentă).

Primele de asigurare pentru asiguratul principal (persoana care încheie contractul) se stabilesc în funcție de vîrsta asiguratului la încheierea asigurării, durata contractului și a plății primelor precum și de suma asigurată. Pentru membrii de familie cuprinși în asigurare, prima lunară la 1 000 lei sumă asigurată este foarte redusă, variînd, în funcție de aceleași elemente, de la 1 leu pînă la 4 lei.

U.F.R.M.A. CODLEA

str. Grădinarilor nr. 12 — jud. Brașov

recondiționează pompe pentru tractoare U-650 reper H-30L

Beneficiarii care doresc să recondiționeze aceste pompe se pot adresa la I.A.T.M.A.-urile din localitate sau direct la U.F.R.M.A.-Codlea.

AGRICULTURA PE GLOB

ORIZONTURI

„SELHOZTEHNICA — '72”

Recent s-a deschis la Moscova Expoziția „Selhoztehnica-'72” („Tehnica agricolă-'72”) în cadrul căreia sînt prezentate tractoare, mașini și instalații agricole pentru toate domeniile de lucru din agricultură.

La festivitatea inaugurală a participat, alături de persoane oficiale sovietice și alți oaspeți de peste hotare, ing. Angelo Miculescu, ministrul agriculturii, industriei alimentare și apelor, ca invitat al ministrului agriculturii al Uniunii Sovietice, V. V. Mațkevič.

După ce a asistat la deschiderea expoziției, ing. Gheorghe Manciu, director general în Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, a făcut următoarea relatare pentru cititorii revistei „Agricultura”:

Expoziția, o amplă manifestare internațională, prezintă un interes deosebit atît pentru lucrătorii din agricultură, cît și pentru constructorii de mașini. Intreprinderi producătoare din țările socialiste, inclusiv România, cît și firme din Statele Unite, Canada, Marea Britanie, R.F. a Germaniei, Franța, Italia, Japonia și altele expun cele mai noi realizări și prezintă cele mai ingenioase soluții în construcția de mașini, instalații și tractoare agricole. Iată cîteva dintre cele mai semnificative elemente ale acestei expoziții.

Pentru tractoarele de puteri mari sînt prezentate mașini agricole combinate care execută 3-6 operații la o singură trecere. Sînt expuse combine de cereale de înaltă productivitate, cu lățimi mari de lucru la aparatul de tăiere și de treier, care asigură un randament de pînă la 18 t/h, echipamente de recoltat porumb pentru 8 rînduri, montabile pe combinele de cereale etc.

Mașinile pentru combaterea dăunătorilor sînt prezente în variante constructive diverse, de la lățimi de lucru mai mici pînă la altele de peste 20 de metri, folosind sisteme de pulverizare diferite.

Sînt, de asemenea, expuse mașini pentru lucrări pe pante, mașini pentru împrăștierea îngrășămintelor, pentru cultura bumbacului, inului, cînepei, cartofului și sfeclei de zahăr. Este de remarcat că mașinile pentru recoltarea sfeclei de zahăr expuse au lățimi de lucru care permit executarea operației pe 6 rînduri, printr-o singură trecere. Ele sînt realizate în variante tractate și autopropulsate și sînt concepute pentru rezolvarea acestei lucrări în două faze: decolețarea și apoi scoaterea rădăcinilor.

Pentru recoltarea și conservarea furajelor sînt prezentate mașini cu productivități diferite ce derivă din dimensiunile diferite ale lățimii de lucru, dar care păstrează principiile constructive clasice.

Printre exponatele mai semnificative aș vrea să citez o stație mobilă pentru

deshidratarea furajelor verzi, o combină de recoltat siloz autopropulsată, precum și instalații diferite pentru prepararea furajelor. De asemenea, au trezit interes un generator de azot pentru păstrarea furajelor deshidratate în mediu de gaz inert, precum și instalațiile de programare a distribuției hranei animalelor în crescătorii, sistemele de alimentare cu apă pentru toate speciile etc.

La Expoziția internațională „Tehnica agricolă-'72”, ziua de 9 septembrie a



SE DEZVOLTĂ PRODUCȚIA DE TRACTOARE A R.S.F. IUGOSLAVIA

Industria de motoare și tractoare din Belgrad, (producția anuală- peste 12 000 de tractoare) a început să nu mai aibă nevoie de spații de depozitare pentru produsele sale deoarece ele sînt vindute încă de pe banda de montaj.

În anii următori, fabrica amintită își va mări și mai mult producția, astfel încît în 1980 să realizeze 35 000 de tractoare. Această uzină a însușit o nouă gamă de tractoare de tip I.M.T. cu puteri de 40, 60, 70 și 80 C.P.

În Iugoslavia se depun eforturi și pentru asimilarea în producție a tractoarelor mari, pe lîngă cele de 35 C.P. Intreprinderea de motoare și tractoare din Rijeka a început să producă tractoare de 100 C.P., pe roți, iar fabrica „14 Octombrie” din Krusevaț a asimilat tractoare de 90 C.P., pe roți

plome de onoare cl. I, 650 cl. a II-a și 206 cl. a III-a.

Dintre vinurile care au reușit să obțină „Diploma de onoare cl. I”, numai 87 au fost distinse cu „Marea medalie de aur”, 134 cu „Medalia de aur” și restul de 279 cu „Medalia de argint”.

Exigența juriilor — în care a excelat juriul nr. 2,

3, iar Grecia 2 și 4, Algeria 2 mari medalii de aur, Bulgaria una de aur, Uniunea Sovietică o mare medalie de aur și 8 medalii de aur.

În acest context, considerăm că foarte bine s-au situat probele din Ungaria (16 mari medalii de aur), Austria (8 mari medalii și 8 medalii de aur) și Repu-

Vinurile distinse cu „Marea medalie de aur” sînt: Sauvignon 1966 și Muscat Ottonel 1968 de la S.E.V. Ștefănești, Muscat Ottonel 1967 — I.A.S. Murfatlar, Pinot Gris 1963 — I.V. București, Furmint 1963 și Traminer roz 1967 de la S.E.V. Blaj, Grasă 1967 — I.A.S. Cotnari, Sauvignon 1963 — I.A.S. Jidvei și Tămioasă românească de Pietroasele 1969 de la I.C.V.V. Valea Călugărească; iar cele cu „Medalia de aur”: Fetească 1963, Riesling 1962 și Tămioasă românească 1962 de la I.V. București, Fetească 1967, Grasă 1969 și Grasă 1966 de la I.A.S. Cotnari, Riesling 1951 și Riesling 1954 de la S.E.V. Blaj, Pinot Gris 1959 de la S.E.V. Murfatlar, Fetească regală 1967 de la S.E.V. Tg. Jiu, Fetească 1961 de la I.V.V. Iași și Vin spumant — sec de la I.V.V. Alba Iulia.

Rezultatele concursului constituie, în același timp, un prilej de meditație a enologilor noștri, spre a lua măsuri pentru ca la viitoarele concursuri mondiale care se vor organiza din 4 în 4 ani în țările viticole — să pregătesc astfel probele încît să putem cucerii medalii comparabile cu potențialul nostru vitivinicol și cu succesele obținute la concursurile internaționale din anii precedenți.

Succesele licorilor românești la primul concurs mondial de vinuri de la Budapesta

În fața căruia țara noastră a reușit să obțină din cele 19 vinuri roșii de abia 3 medalii de argint — este atestată de faptul că țări cu tradiție în producerea vinurilor de mare marcă, recunoscute pe plan internațional și care au prezentat un număr mare de vinuri roșii, au cucerit relativ puține mari medalii și de aur. Astfel, Franța a cîștigat, per total, numai o mare medalie de aur și 4 medalii de aur, Italia 2 și 4, Portugalia 10 și 10, Spania 5 și 11, Iugoslavia 3 și

blica Socialistă România, vinurile noastre cucerind 35 de Diplome de onoare cl. I — din care 9 mari medalii, 12 medalii de aur și 14 medalii de argint —, 15 diplome cl. II-a și 18 cl. III-a.

Succesul obținut de vinurile românești constituie o nouă confirmare de prestigiu a înaltei lor clase, a calității viticulturii și tehnologiei de vinificație din țara noastră, încununînd cu laurii succesului pe muncitorii, pivnicerii și enologii care le-au creat.

EXTINDEREA COOPERĂRII INTERNAȚIONALE A ROMÂNIEI ÎN DOMENIUL AGRICULTURII CU: Marocul

La sediul Ministerului Agriculturii și Reformei Agrare din Maroc a avut loc la 8 septembrie semnarea protocolului de cooperare româno-marocană în domeniul zootehniei, culturilor industriale și industriei alimentare. Conform acestor protocoale, ambele părți vor adopta un ansamblu de măsuri vizînd amenajarea și punerea în exploatare a unei ferme de îngrășare a animalelor și construirea unei fabrici de furaje combinate. De asemenea, vor fi întocmite studii în legătură cu posibilitatea cooperării bilaterale în domeniul culturii bumbacului, precum și pentru amenajarea unui complex viti-vinicol și construirea unei fabrici de conserve de tomate.

Documentele au fost semnate, din partea marocană, de către ministrul agriculturii și reformei agrare, Maati Jorio, iar din partea țării noastre de către adjunctul ministrului agriculturii, industriei alimentare și apelor, Ion Ceaulescu.

Iranul

Un protocol, care prevede extinderea cooperării dintre România și Iran în diverse ramuri ale agriculturii și înființarea unui complex agro-industrial în cadrul unei societăți mixte româno-iranienne, a fost semnat la 10 septembrie în urma tratatelor purtate la Teheran de o delegație a Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor al României cu o delegație a Ministerului Agriculturii și Resurselor Naturale din Iran.

Din partea română documentul a fost semnat de Barbu Popescu, șeful Departamentului agriculturii de stat din Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, iar din partea iraniană de Hossein Mir Heidar, adjunct al ministrului agriculturii și resurselor naturale.

R.S. CEHOSLOVACA: „SĂRBĂTOAREA RECOLTEI”

La Hradec Kralove s-au încheiat manifestările în cadrul Sărbătorii recoltei din R.S. Cehoslovacă. La manifestări au participat Gustav Husak, secretar general al C.C. al P.C. din Cehoslovacia, și alți conducători de partid și de stat cehoslovaci — anunțată agenția C.T.K. Gustav Husak a rostit o cuvîntare, în care s-a referit la rezultatele obținute de oamenii muncii în agricultură și în industrie.

R.D. VIETNAM: DEZVOLTAREA ECONOMIEI

Oamenii muncii din R. D. Vietnam au obținut succese însemnate în îndeplinirea planului de stat. După cum informează agenția V.N.A., lucrătorii din agricultură au obținut în anul care a trecut, mai mult orez decît fusese planificat: producția a depășit nivelul mediu obținut la această cultură, față de perioada iarnă-primăvară precedentă, cu 500 000 tone.

Succese însemnate au fost obținute și în domeniile industriei energetice, carbonifere, producției de ciment, îngrășămintelor minerale. De exemplu, producția de energie electrică a sporit cu 34 la sută, în comparație cu 1970.

AGRICULTURA ȘI ALIMENTAȚIA ÎN ANUL 2072

Ca orice previziune pe termen lung, în agricultură și alimentație dinamica creșterii demografice ar constitui o călăuză sigură. Fără îndoială, nimeni nu poate prevedea cît de cît exact care va fi cifra mondială a populației peste un secol. Totuși pot fi stabilite limite superioare și limite inferioare plauzibile și determinată creșterea pornind de la anumite ipoteze. Astfel, dacă socotim o creștere anuală a populației de 2,3 la sută se poate ajunge, în anul 2072, la 35-36 miliarde de locuitori pe tot globul. Se pune firesc întrebarea: resursele solului pot hrăni o populație atît de numeroasă? Răspunsul, bazat pe calcule științifice este categoric: da. Există toate posibilitățile ca din 2072 încă alți 100 și mai bine de ani populația să se hrănească convenabil și fără a recurge la alimente obținute pe cale sintetică. Prognoza aceasta atît de optimistă se bazează pe posibilitatea punerii la punct a două importante descoperiri tehnice realizabile pînă în 100 de ani și anume, în primul rînd: tehnicile care deja au fost găsite în țările tropicale umede pentru cultura intensivă a solului după defrișare și în al doilea rînd cele de desalinizare a apei de mare la prețuri destul de reduse pentru a face irigația economică, cu o energie destul de ieftină pentru a permite să se pompeze apa la sute de km și pentru a o urca la înălțimi considerabile.