

AGRICULTURA

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

MESAJUL ADRESAT DE TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU țărănimii cooperatiste, mecanizatorilor și specialiștilor, tuturor lucrătorilor din agricultură cu prilejul „ZILEI RECOLTEI“

Dragi tovarăși,

A devenit o tradiție să sărbătorim „Ziua recoltei“ la sfârșitul fiecărei toamne, atunci când se face bilanțul activității unui an agricol. Anul acesta, datorită condițiilor naturale speciale care au determinat prelungirea duratei lucrărilor agricole, țărănimea sărbătorește „Ziua recoltei“ prin muncă, prin intensificarea eforturilor pentru încheierea cât mai grabnică a campaniei agricole de toamnă.

Trecînd în revistă activitatea și roadele obținute în agricultură în cursul acestui an, trebuie să spunem cu satisfacție că, în general, bilanțul este pozitiv. Datorită condițiilor tot mai bune create de statul nostru, mecanizării muncilor agricole, sporirii cantităților de îngrășăminte chimice utilizate, datorită mai bune organizări a muncii unităților agricole socialiste și, în primul rînd, vredniciei țărănimii cooperatiste, mecanizatorilor și specialiștilor, tuturor oamenilor muncii de la sate, recoltele obținute de România în acest an pot fi calificate ca bune. Producția de grîu la hectar a atins nivelul cel mai înalt pe care l-a cunoscut agricultura românească de-a lungul întregii istorii a țării. Se estimează, de asemenea, o producție satisfăcătoare de porumb și de plante tehnice, de legume și fructe, precum și în domeniul zootehnic. Aceasta ne va permite să putem asigura, și în acest an, aprovizionarea corespunzătoare a populației cu produse agroalimentare și satisfacerea necesităților de materii prime ale economiei naționale.

Se impune să apreciem rezultatele bune obținute în agricultură cu atât mai mult cu cît în toamna acestui an s-au ivit greutăți serioase determinate de abundența precipitațiilor și de revărsarea unor riuri care au provocat inundarea unor însemnate suprafețe de teren, au adus pagube materiale și au diminuat producția agricolă a unor unități de stat și cooperatiste. De aceea, în numele Comitetului Central al partidului, al Consiliului de Stat și al Consiliului de Miniștri, adresez cele mai calde felicitări țărănimii, mecanizatori-

lor și lucrătorilor din întreprinderile agricole de stat, specialiștilor agricoli, care, printr-o muncă eroică, prin dirigenția cu care au înfruntat și învins dificultățile naturale, au reușit să asigure producții sporite la toate culturile, permițînd satisfacerea necesităților de consum ale întregului nostru popor și a nevoilor economiei naționale.

Doresc, de asemenea, să adresez cele mai calde felicitări oamenilor muncii de la orașe, militarilor, studenților și elevilor, care și-au adus aportul la desfășurarea muncilor agricole, au dat sprijin țărănimii în momentele grele ale campaniilor din acest an, contribuind prin munca lor la diminuarea consecințelor negative ale ploilor și inundațiilor, la salvarea și depozitarea recoltei.

Folosesc, totodată, acest prilej, pentru a felicita din toată inima clasa noastră muncitoare — clasa conducătoare a societății socialiste — care asigură mijloacele necesare dezvoltării bazei tehnico-materiale a agriculturii, mecanizării și chimizării acesteia, condiții de care depinde în mare măsură creșterea continuă a producției vegetale și animale în patria noastră.

Felicitîndu-l pe oamenii muncii pentru aceste rezultate, se cuvine, de asemenea, să adresăm cele mai calde felicitări comitetelor județene de partid, organelor și organizațiilor de partid din comune, din unitățile agricole, tuturor comunistilor de la sate pentru munca desfășurată în vederea împlinirii politicii partidului de dezvoltare și înflorire a agriculturii noastre socialiste.

Producția agricolă obținută în acest an constituie o nouă dovadă a justetei politicii agrare promovate de partidul nostru, a hotărîrilor Congresului al X-lea, a realismului obiectivelor planului cincinal, precum și a angajamentelor de depășire a prevederilor acestuia. Rezultatele obținute în anul agricol 1972 demonstrează, de asemenea, în mod elocvent, superioritatea agriculturii noastre socialiste, resursele de care dispune această importantă ramură a economiei naționale pentru creșterea ni-

velului de trai al poporului, pentru îndeplinirea programului privind făurirea societății socialiste multilateral dezvoltate în România.

Trebuie să spunem că, în același timp, în acest an s-au manifestat și o serie de neajunsuri și defecțiuni în organizarea producției agricole, în activitatea unităților de stat și cooperatiste, în munca organelor și organizațiilor de partid, a consiliilor populare și a organelor agricole pentru valorificarea posibilităților de care dispunem, pentru unirea și organizarea forțelor țărănimii, ale specialiștilor, ale tuturor celor ce muncesc la sate în vederea creșterii producției și productivității muncii. Trecerea în revistă a realizărilor și succeselor obținute trebuie să prilejuiască, totodată, examinarea atentă a neajunsurilor, stabilirea măsurilor concrete pentru lichidarea lor, îmbunătățirea continuă a organizării muncii de conducere a întregii ramuri și a fiecărui sector și unități în parte, pentru crearea condițiilor în vederea realizării în anul viitor a unor recolte și mai mari. Numai pe această cale se va putea asigura ridicarea într-un ritm și mai rapid a veniturilor țărănimii cooperatiste, a standardului de viață material și cultural din satele patriei noastre și, totodată, creșterea nivelului de trai al întregului popor, așezarea României în rîndul țărilor avansate din punct de vedere al producției și productivității muncii în agricultură.

Conferința Națională a partidului din acest an a stabilit căile și obiectivele pentru dezvoltarea și mai rapidă a potențialului economic al României, pentru intensificarea creșterii cantitative și calitative a producției materiale în vederea ridicării țării pe noi trepte de progres și civilizație. Insușindu-și programul elaborat de Conferința Națională, clasa noastră muncitoare a trecut cu elan și abnegație la muncă, pentru valorificarea tuturor rezervelor economiei naționale, în vederea realizării înainte de termen a planului cincinal, a accelerării dezvoltării și modernizării industriei socialiste de care depind în mod hotărîtor progresul întregii socie-

tăți, ridicarea nivelului de trai al poporului.

Preocupîndu-se de măsurile ce trebuie luate pentru perfecționarea continuă a organizării și conducerii economiei, științei și culturii, a întregii noastre societăți, Conferința Națională a acordat o atenție deosebită problemelor de care depind înflorirea continuă a agriculturii, creșterea ponderii acestei importante ramuri a economiei naționale în sporirea produsului social, a venitului național, în creșterea bunăstării națiunii noastre socialiste. Realizarea acestor sarcini impune mobilizarea tuturor resurselor de care dispunem, perfecționarea organizării muncii în toate unitățile agricole, soluționarea într-un ritm și mai rapid a problemelor impuse de mecanizarea lucrărilor agricole, de dezvoltarea în continuare a întregii baze tehnico-materiale a agriculturii. Totodată, aceasta cere creșterea rolului specialiștilor în obținerea unor recolte mari, sporirea aportului cercetătorilor la asigurarea semințelor de înaltă productivitate pentru toate culturile agricole, a unor rase de animale cu calități superioare, la stabilirea normelor agrozootehnice corespunzătoare condițiilor specifice țării noastre și fiecărei zone în parte.

Avem toate condițiile, dispunem de tot ceea ce este necesar pentru a asigura traducerea în viață a hotărîrilor Conferinței Naționale privind înflorirea agriculturii patriei noastre, pentru realizarea și depășirea prevederilor cincinalului, astfel ca agricultura să devină o sursă tot mai importantă de creștere neîncetată a avuției naționale.

Situația creată ca urmare a fenomenelor naturale negative din toamna acestui an, faptul că lucrările agricole au fost întîrziate față de cerințele optime ale producției vegetale fac necesare măsuri deosebite, o activitate intensă, pătrunsă de înaltă răspundere patriotică, atît la nivelul conducerii centrale a agriculturii, al organelor județene de partid și de stat, cît și la nivelul comunei, al fiecărei unități agri-

(Continuare în pag. a 2-a)

PERIOADA ACTUALĂ NE OBLIGĂ LA MAI MULT

Ing. Constantin POPA

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

Acum 15 ani, în ținutul dintre Dunăre și Mare se prefigura viitorul agriculturii noastre socialiste, prin apariția pe harta realizărilor noii orinduri, a primei zone cooperativizate, acest act fiind, în același timp, un puternic imbold și grăitor exemplu pentru celelalte regiuni ale țării.

Ca urmare a puternicului sprijin

primit din partea partidului și statului au avut loc profunde transformări innoitoare care au modificat din temelii fizionomia economică și socială a satelor dobrogene, existența și conștiința țărănimii cooperatiste. Această realitate a fost reliefată în repetate rînduri de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu,

cu ocazia vizitelor făcute în mijlocul nostru, subliniind că „astăzi județul Constanța se numără printre județele fruntașe în agricultura din România“.

În această perioadă de un deceniu și jumătate, agricultura dobrogeană a urcat noi trepte atît în ceea ce privește nivelul producțiilor medii obținute la hectar, cît și rezultatele din sectorul zootehnic.

Astfel, producțiile medii de porumb au crescut de peste 3 ori, la grîu de 2,5 ori, la floarea-soarelui de 2 ori. În același timp, în modul de folosire a terenurilor agricole au intervenit modificări de structură în sensul că, alături de culturile cerealiere, s-au înființat plantații moderne de vii și livezi, iar culturile legumicole s-au extins din ce în ce mai mult. Totodată, efectivele de animale au înregistrat o creștere continuă: de peste 20 ori la păsări, de 13 ori la porcine, de 6 ori la taurine și de 2,5 ori la ovine. Asemenea sporuri au fost însoțite de o susținută acțiune de creare a unor construcții adecvate care au permis introducerea și utilizarea tehnologiilor

(Continuare în pag. a 5-a)

In pag. a 3-a

**În cinstea celei
de-a XXV-a
aniversări
a Republicii:**

**ENTUZIASTĂ
ÎNTRECERE
PE OGOARELE
PATRIEI**

AGRICULTURA

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

Nr. 43 (507)

joi 26 octombrie 1972

SUMAR:

- Sămînța — izvorul recoltelor: **CALITATEA IMPUNE EXIGENȚA** (pag. 4)
- Indrumările Centralei viei și vinului: **COARDELE DE ALTOI SE ASIGURĂ TOAMNA** (pag. 5)
- JUDEȚUL VASLUI IN RINDUL FRUNTAȘILOR LA INSILOZĂRI (pag. 6)
- Imperative în zootehnie: **AMELIORAREA RASELOR DE ANIMALE, CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII ACESTORA** (pag. 7)
- NOI POTENȚE ALE SOLURILOR SALINE ȘI ALCALINE (pag. 8)
- TIRGUL INTERNAȚIONAL BUCUREȘTI VĂZUT DE PARTICIPANȚI STRĂINI (pag. 9)
- În unitățile din cadrul Trustului S.M.A. Ilfov: **TRIMESTRUL AL IV-LEA ESTE HOTĂRÎTOR PENTRU REALIZAREA INDICATORILOR DE PLAN** (pag. 10)
- CONSERVELE DIN PEȘTE OCEANIC (pag. 11)
- Se apropie sfârșitul anului: **CUM SE ÎNDEPLINESC PREVEDERILE CONTRACTULUI COLECTIV ?** (pag. 12)
- PARTICIPAREA ELEVILOR ȘI STUDENȚILOR LA LUCRĂRILE AGRICOLE DE TOAMNĂ (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Ing. Marin CAPIȘU, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Octavian CĂRARE; Ing. Vasile CIAȘU, (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 ROSCA; 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 Scintell nr. 1 Sectorul I. Oficiul poștal 33 Căsuța poștală 4105. Telefon 17.32.73.

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

Comenzile pentru publicitate (redacție) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Cosa Scintell”.

40.000

Cronica săptămânii

Remarcându-se ca o trăsătură definitorie a stilului de muncă propriu al secretarului general al partidului, vizitele de lucru ale tovarășului Nicolae Ceaușescu în diferite sectoare de activitate prilejuiesc întotdeauna ample și profunde analize la fața locului ale problemelor actuale și de perspectivă, ale modului în care se realizează hotărârile partidului și statului. Într-un viu și fructuos dialog cu factorii de răspundere, cu muncitorii și țărani, cu specialiștii, cu fâuritorii bunurilor materiale și spirituale ale țării, conducătorul partidului și statului se interesează îndeaproape de aspectele pe care le ridică bunul mers al producției, al vieții social-economice în ansamblul său, de condițiile de muncă și de viață ale oamenilor, dă indicații și oferă soluții prețioase menite să asigure ridicarea eficienței muncii, înlăturarea neajunsurilor care se mai ivesc.

Pe aceleași esențiale coordonate se înscrie și recenta vizită de lucru pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu, însoțit de alți conducători de partid și de stat, a efectuat-o în principalele piețe ale Capitalei, în unitățile comerciale și social-culturale bucureștene.

Însuși momentul în care s-a desfășurat vizita prezintă o semnificație aparte. Ea a avut loc tocmai în aceste zile, când populația se aprovizionează din plin cu cele necesare pentru sezonul rece și când, așa cum se știe, datorită condițiilor climatice nefavorabile, munca de recoltare, transport, depozitare și valorificare a produselor agro-alimentare a fost mult îngreunată.

Cu toate acestea, așa cum a rezultat și cu prilejul vizitelor, în ciuda condițiilor vitrege din această toamnă, prin eforturile considerabile depuse de lucrătorii ogoarelor, ajutați de oamenii muncii de la orașe, de tineretul studios, de militari, stringerea recoltei de legume și fructe s-a desfășurat în mod normal. În toate piețele vizitate — „Dorobanți”, „7 Noiembrie”, „1 Mai”, „Ilie Pintilie”, „Amzei”, „Obor”, „Pantelimon”, „23 August” și „Traian” — se aflau mărfuri în cantități suficiente și din sortimente variate. Îmbunătățiri s-au constatat, de asemenea, ca urmare a unor indicații anterioare date de tovarășul Nicolae Ceaușescu forurilor de resort, și în privința modului de desfacere a produselor, a formelor de deservire a populației.

Atât în piețele amintite, cât și cu ocazia vizitării unor mari magazine comerciale, conducătorul partidului și statului a ascultat opiniile cumpărătorilor și ale producătorilor, a purtat discuții cu lucrători și cadre de conducere din comerț, a indicat măsuri operative și eficiente pentru înlăturarea deficiențelor constatate. Cu aceleași rodnice rezultate s-a soldat și vizitarea spitalului și policlinicii „23 August”, ca și a noii clădiri a Teatrului Național, cu care prilejul a fost examinate la fața locului, împreună cu edilii municipiului, și unele proiecte privind sistematizarea unor zone ale Capitalei.

Dincolo de aspectele care privesc latura practică a acestei vizite, marea ei eficacitate, se cuvine relevat faptul că, pretutindeni, dialogurile pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu le-a purtat cu cetățenii au reflectat pregnant și emoționant totodată, dragostea, stima și prețuirea oamenilor muncii față

de conducătorul iubit al partidului și statului nostru, sentimentele lor de caldă recunoștință pentru grija sa neobosită față de condițiile de viață ale poporului, pentru receptivitatea sa la cuvântul oamenilor cu care se consultă permanent.

La numai câteva zile după vizita amintită, a avut loc ședința Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., prezidată de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, în cadrul căreia, între altele, a fost examinat Programul de măsuri privind aprovizionarea cu produse agroalimentare a populației pentru perioada de toamnă iarnă 1972-1973. Comitetul Executiv a constatat că există condiții ca, în acest an, să se realizeze o bună aprovizionare a populației, superioară celei din anul trecut și a dat indicații Ministerului Comerțului Interior, Ministerului Agriculturii, Industrii Alimentare și Apelor și celorlalte organe interesate să ia toate măsurile pentru a se asigura realizarea integrală a prevederilor stabilite în program, și, totodată, să îmbunătățească activitatea de deservire a populației cu produse agroalimentare și alte mărfuri de consum.

Comitetul Executiv a examinat, de asemenea, unele probleme vizând îmbunătățirea organizării industriei construc-toare de mașini, a analizat proiectul de lege privind organizarea apărării naționale a Republicii Socialiste România, stabilind ca acesta să fie supus dezbaterii Marii Adunări Naționale, a studiat și aprobat propunerile unor ministere cu privire la principalii indicatori ai unor noi lucrări de investiții ce urmează să fie realizate în actualul cincinal.

Consemnăm, dintre evenimentele interne ale ultimei săptămâni, și publicarea în presă a celor două Decrete ale Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România privind majorarea alocației de stat pentru copii și acordarea unor ajutoare mamei din familiile cu mulți copii. Primite de întregul popor cu bucurie și vie satisfacție, cele două acte normative constituie noi și emoționante mărturii ale griii partidului nostru pentru familie, pentru creșterea nivelului de viață al poporului. Ele atestă cu tărie consecvența cu care se traduc în viață hotărârile Congresului al X-lea și ale Conferinței Naționale a partidului referitoare la creșterea continuă a nivelului de trai al poporului, țelul suprem al întregii politici a partidului și statului nostru.

Pe planul politicii externe, un loc central în cadrul evenimentelor din aceste zile îl ocupă vizitele oficiale pe care președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, împreună cu tovarășa Elena Ceaușescu, le întreprinde în Belgia, la invitația regelui Baudouin I și a reginei Fabiola, și în Marele Ducat de Luxemburg, la invitația Mareșului Duce Jean de Luxemburg și a Marii Ducese Josephine-Charlotte.

Expresie elocventă a consecvenței cu care se traduc în viața principiile care stau la baza politicii noastre externe, vizitele respective vor marca, de bună seamă, o nouă și importantă etapă în evoluția ascendentă a raporturilor de prietenie dintre țara noastră și aceste state, în promovarea unei cooperări fructuoase în interesul înțelegerii între popoare, al păcii și securității în Europa și în întreaga lume.

MESAJUL

**ADRESAT DE TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU
țărănimii cooperatiste, mecanizatorilor și specialiștilor,
tuturor lucrătorilor din agricultură cu prilejul
„ZILEI RECOLTEI”**

(Urmare din pag. 1)

cole, în parte pentru grăbirea campaniei agricole, pentru cistigarea timpului pierdut, pentru crearea premiselor favorabile realizării recoltei anului viitor.

Ținând seama de această situație, vă adresez vouă, tuturor, dragi țărani cooperatori, lucrători din întreprinderile de stat, mecanizatori, specialiști și oameni de știință din agricultură, chemarea de a vă concentra toate forțele, de a vă pune tot elanul și toată puterea de muncă în slujba organizării rapide și în cele mai bune condiții atât a stringerii integrale și rapide a întregii recolte de pe câmp, cât și a încheierii neîntârziată a însămințărilor de toamnă.

Folosind toată forța de muncă disponibilă la sate, beneficiind în continuare de sprijinul oamenilor muncii de la orașe, al militarilor și tineretului, este necesar ca organele de partid și stat, organele agricole, conducerea unităților de stat și cooperatiste să asigure recoltarea în cel mai scurt timp a porumbului, cartofilor, legumelor, sfeclei de zahăr și celorlalte culturi de toamnă, transportarea și depozitarea lor, evitându-se orice pierderi, valorificându-se întregul rod al muncii acestui an.

Folosiți fiecare ceas bun de lucru, utilizați toate mijloacele materiale de care dispuneți, mobilizați elanul și ho-

tărarea oamenilor muncii pentru încheierea în cel mai scurt timp a acțiunii de recoltare!

Acționați, de asemenea, energic, pentru pregătirea pământului în vederea încheierii rapide a însămințărilor de toamnă! Treceți cu toate forțele la evacuarea apelor de pe terenurile inundate sau cu exces de umiditate! Asigurați folosirea integrală a mijloacelor mecanice, pregătirea semintei, organizarea muncii în toate unitățile prin schimburi prelungite sau prin mai multe schimburi, pentru ca însămințarea să se termine repede și în cele mai bune condiții!

Paralel cu însămințările de toamnă trebuie realizat întregul complex de lucrări și măsuri, potrivit regulilor agrozootehnice moderne, pentru asigurarea unei calități superioare a lucrărilor agricole. De calitate în însămințărilor și a îngrijirii culturilor depinde în măsură considerabilă nivelul recoltelor pe care le vom obține în anul 1973!

Luați toate măsurile pentru creșterea producției animale! Pe primul plan puneți acum stringerea și depozitarea furajelor, pregătirea iernării animalelor!

Îndatoriri de înaltă răspundere revin în această campanie specialiștilor de la sate, inginerilor și tehnicienilor agricoli, tuturor slujitorilor științei agrozooteh-

nice. Desfășurându-și munca în unitățile agricole, fiind prezenți nemijlocit în rindul țărănilor, pe teren, la desfășurarea tuturor lucrărilor, ei trebuie să asigure executarea muncii agricole corespunzător normelor științifice, la un nivel calitativ înalt, să pună baze trainice recoltelor anului viitor.

Doresc să-mi exprim convingerea, dragi țărani cooperatori, muncitori, tehnicieni și ingineri din întreprinderile agricole de stat, mecanizatori, specialiști, că nu veți precupeți nici un efort pentru a vă face datoria cu cinstă față de popor, față de partid, față de națiunea noastră socialistă, că vă veți închina toate forțele realizării acestei acțiuni de importanță hotărftoare pentru soarta recoltelor viitoare! În felul acesta vă aduceți contribuția la lupta generală a întregului nostru popor pentru traducerea în viață a hotărftorilor Conferinței Naționale, pentru realizarea planului cincinal înainte de termen, pentru dezvoltarea și mai accelerată a economiei noastre naționale, pentru ridicarea bunăstării materiale și spirituale a oamenilor muncii de la orașe și sate.

Vă urez succes deplin în această muncă eroică, realizări și satisfacții cât mai mari în activitatea consacrată patriei!

Vă doresc multă sănătate și fericire, vouă și familiilor voastre!



În cinstea celei de-a XXV-a aniversări a Republicii

ENTUZIASTĂ ÎNTRECERE PE OGOARELE PATRIEI

Mesajul secretarului general al Partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, cu prilejul „Zilei recoltei” a găsit un larg ecou în inimile și în cugetul tuturor celor ce muncesc pe ogoarele patriei. Insuflețitoarei chemări, care a marcat anul acesta „Ziua recoltei”, lucrătorii ogoarelor — și alături de ei muncitorii din unitățile industriale, intelectualii, elevii studenției, militarii — toți îi răspund prin fapte.

Pretutindeni, spiritul organizatoric își dă mina cu tehnica adaptată unor condiții speciale de lucru. Peste tot, ziua se prelungește în noapte, iar noaptea — luminată de farurile tractoarelor și semănătorilor — devine, la rindul ei, zi.

Din noianul de fapte ale acestor zile, fapte care s-au concretizat în mii și mii de tone de produse recoltate, transportate și puse la adăpost, în sute de mii de hectare însămînțate, colaboratorii și redactorii noștri au surprins câteva aspecte semnificative.

UN ÎNDEMÂN LA CARE SE RĂSPUNDE PRIN FAPTE

Maximă mobilizare de forțe în județul Ilfov

Printr-o temeinică organizare a lucrului în câmp și prin extinderea sferei de activitate și în timpul nopții, cooperatorii și mecanizatorii din Grădiștea, Buftea, Afumați, Pietrișu și toți ceilalți lucrători din agricultura județului, au cinstit „Ziua recoltei” prin muncă, înscriind în jurnalul întrecerii noi fapte. Astfel, în această zi, deși a plouat, s-au recoltat peste 1100 ha cu porumb și sfeclă, s-au transportat din câmp la unități și la bazele de recepție peste 8500 tone de porumb, 2000 tone de sfeclă și au fost trimise către piețele județului circa 49 de tone de legume.

Una din multele cooperative în care mesajul tovarășului Nicolae Ceaușescu a fost primit printr-o maximă mobilizare de forțe este și cea din Nana. Aici, cooperatorii, împreună cu mecanizatorii, raportează încheierea recoltării porumbului.

„Acum — ne spune ing. Alex. Savu, președintele cooperativei — sîntem angrenați la terminarea celorlalte lucrări: transportul producției de pe câmp și semănatul grîului”.

Într-adevăr, zeci de cooperatori grăbeau transportul porumbului aflat încă pe câmp. De remarcat că pentru a nu veni în contact cu pămîntul, porumbul era așezat în pătule pe coceni.

„La semănat — continuă inginerul Savu — lucrîndu-se pînă noaptea tîrziu, folosind la maximum cele 6 semănători, s-a reușit ca toate cele 600 de hectare planificate, să primească sămînta”.

Bună organizare în județul Satu Mare

Sub imboldul insuflețitorului mesaj adresat lucrătorilor de pe ogoare de către tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, cu prilejul „Zilei recoltei”, țărani

cooperatori, mecanizatorii și specialiștii din agricultura județului Satu Mare au sărbătorit acest eveniment prin muncă. La I.A.S. Satu Mare, în cursul zilei de duminică și luni, prin mobilizarea la muncă a tuturor lucrătorilor permanenți, inclusiv a personalului tehnico-administrativ, s-au transportat din câmp la locurile de depozitare mai bine de 40 de tone de porumb și tot atîtea de sfeclă de zahăr.

Și în comuna Botiz, după cum am aflat de la tovarășii Nicolae Bandici, primarul comunei și Francisc Juhasz, inginerul șef al cooperativei, atelajele au fost dirijate în totalitate la transportul știuleților de porumb din câmp la locurile de depozitare. Un număr de 60 de cooperatori au fost mobilizați, de asemenea, la recoltatul porumbului.

În județul Satu Mare, în zilele de duminică, luni și marți au participat la lucru, deși ploaia n-a conținut aproape nici o oră, mai bine de 11000 de cooperatori, mecanizatori și lucrători din I.A.S.

În numeroase unități agricole, printre care I.A.S. Odoreu și Dorolț, precum și la cooperativele din Drăgușeni, Ciumești, Dumbrava, Turulung, Petrești Horia, Resiga și Pișcolț, unde s-au terminat însămînțările în cursul săptămîinii trecute, s-a trecut la pregătirea terenului pentru însămînțarea suprafețelor suplimentare cu grîu. La începutul săptămîinii acesteia, în județul Satu Mare semănatul era efectuat în proporție de 86% iar recoltatul porumbului depășea 60% evidențiindu-se în mod deosebit unitățile din raza consiliilor intercooperatiste Sanislău. Apa, Halmeu, Muftin, Negrești-Oaș, Tășnad, Valea Vinului și Carei.

Ținînd seama că există un volum mare de produse de transportat din câmp, se impune o organizare cît mai judicioasă a acestei acțiuni. Urgentarea transporturilor este imperios necesară pentru că timpul continuă să fie capricios, iar produsele recoltate și depozitate pe câmp se pot depreci.

În județul Iași se lucrează cu însuflețire

Țăranii cooperatori, mecanizatorii, specialiștii și ceilalți lucrători din agricultura județului Iași, răspund prin fapte chemării tovarășului Nicolae Ceaușescu din Mesajul adresat cu prilejul „Zilei recoltei” de a intensifica recoltatul roadelor toamnei și semănatul culturilor păioase. La C.A.P. Bivolari, de pildă, semănatul s-a încheiat. Tractoriștii Petre Munteanu, Gheorghe Pănică, Gheorghe Foca, Ioachim Ciobanu, Vasile Baciu, Dumitru Butnariu și Vasile Maxim au și plecat încă de duminică la C.A.P. Roșcani să ajute ca și această unitate să recupereze rămîneala în urmă la semănat.

Și la C.A.P. Șipote se lucrează cu însuflețire. Ingerul șef al unității, Ion Paleru, pe care l-am găsit la brigada Fălceni, controlînd transportul porumbului, ne-a precizat că zilnic se desfășoară și la ei porumb de pe 25 pînă la 30 ha și tot în aceeași zi se transportă la adăposturi fe-

rite de intemperii. La Chișcăreni, cea de a doua C.A.P. din comuna Șipote, paralel cu recoltatul porumbului, se sortează și se însilozază cartofii.

Mesajul secretarului general al partidului a fost înțeles cum se cuvine și de cooperatorii din Ruginoasa. Cu toată ploaia rece au ieșit pe câmp, zilnic, peste 1200 de cooperatori. Ingerul șef, Petre Alexe, ne spune: „Grăbim îndeosebi două lucrări: recoltatul și sortatul cartofilor de sămînță, cultivați în acest an pe 250 de ha și desfășurat porumbului de pe cele 600 de ha. Săcii cu cartofi și cu porumb îi scoatem la marginea tarlalei pentru a-i putea încărca în mașini cu o sânoaie trasă de tractor sau direct de tiranții tractorului”.

Cu forțe sporite lucrează zilnic și cooperatorii din Belcești, Coarnele Caprii, Erbiceni, Tg. Frumos, Verjeni, Miroslovești și din celelalte unități ale județului Iași. Situația operativă arată că, în acest județ, se apropie de sfîrșit recoltatul cartofilor, s-a strîns producția de pe 65% din suprafața cultivată cu sfeclă de zahăr, iar porumbul este recoltat de pe aproximativ 70000 din cele 86000 ha.

În scopul stimulării mecanizatorilor

PREMIILE ACORDATE PENTRU DEPĂȘIREA NORMELOR TEHNICE LA SEMĂNAT

În condițiile actualei campanii agricole, toate lucrările și în primul rînd semănatul, trebuie executate într-un timp mai scurt decît în ceilalți ani. Pentru a stimula pe mecanizatorii din S.M.A. să accelereze ritmul însămînțărilor, conducerea Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentației și Apelor a hotărît să acorde unele premii în bani. Astfel, mecanizatorilor care depășesc norma zilnică de lucru, la semănat, cu pînă la 50%, li se acordă un premiu echivalent cu jumătate din suma ce li se cuvine pentru lucrările executate peste norma de lucru stabilită. În cazul cînd norma zilnică de lucru este depășită cu mai mult de 50%, premiul acordat va fi egal cu cîștigul mecanizatorului, corespunzător numărului de hectare efectuate peste normă, plata premiilor făcîndu-se săptămînal.

De menționat că și șefii secțiilor de mecanizare, precum și mecanicii de întreținere pot beneficia de premii; în astfel de cazuri, suma cuvenită drept premii reprezintă 10 la sută și respectiv 7 la sută din valoarea premiilor acordate mecanizatorilor, pe întreaga secție, pentru lucrările de semănat.

Se știe că, în scopul accelerării semănatului păioaselor de toamnă, s-a extins lucrul în două schimburi. Pentru a stimula pe mecanizatorii care lucrează în schimbul al II-lea, organizat, normele pot fi reduse, prin aplicarea coeficienților de corecție de 0,9 și respectiv 0,8 pentru condiții grele de lucru. De exemplu, dacă un mecanizator are sarcina să efectueze cu SU 29 o normă de lucru de 13,5 ha, în condițiile aplicării coeficienților de corecție amînțiți, norma se reduce la numai 9,7 ha. (13,5 × 0,9 × 0,8).

Zile hotărîtoare pentru

INTENSIFICAREA RITMULUI DE LUCRU

Elanul oamenilor muncii din agricultură de a răspunde prin rezultate superioare mesajului adresat de tovarășul Nicolae Ceaușescu cu prilejul „Zilei recoltei”, măsurile organizatorice luate în acest sens, s-au concretizat în intensificarea ritmului de lucru.

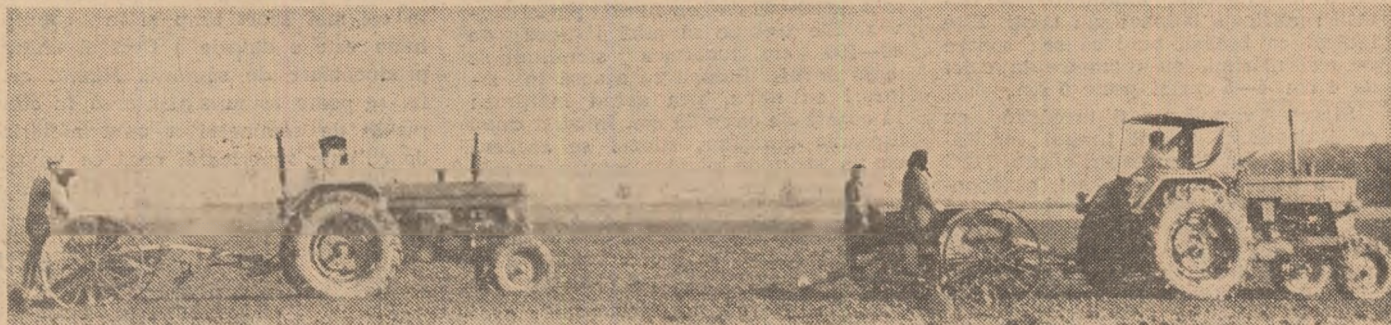
Pînă la 24 octombrie, porumbul s-a recoltat de pe 47% din suprafața în I.A.S. și de pe 55% în C.A.P. La cartofii de toamnă, realizările sînt mai mari în cooperativele agricole — 83% — lucrarea fiind încheiată în 10 județe (Suceava, Cluj, Satu Mare, Vrancea, Bihor, Arad etc). În I.A.S., recoltarea cartofilor s-a efectuat doar pe 54% din total. În ultimele zile s-a intensificat și stringerea recoltei de sfeclă de zahăr, acțiunea fiind încheiată pe 61% din suprafață. În cooperativele agricole din județele Cluj, Alba și Mureș, aceasă lucrare s-a apropiat de sfîrșit, dar ea este încă rîmasă în urmă în județele Dolj, Olt, Ilfov și, mai ales, Covasna.

Soia, cultură la care intensificarea recoltării este impusă de necesitatea de a păstra întreaga producție obținută, trebuie să se afle în atenția tuturor unităților cultivate. În I.A.S. recolta a fost strînsă de pe 24% din suprafață — cu realizări mai bune în județele Constanța, Tulcea, Satu Mare și Bihor — iar în C.A.P. de pe 39% din total, lucrarea fiind aproape încheiată în județul Dolj, dar rîmasă în urmă în județele Olt, Ilfov și Ialomița. Recoltarea orezului s-a efectuat în proporție de 41% în I.A.S. și de 29% în C.A.P. Peste tot acțiunea trebuie intensificată.

Semănatul orzului s-a încheiat în județele Tulcea, Bihor, Satu Mare, Timiș și Arad. Pe țară s-a ajuns la 68% în I.A.S. și 65% în C.A.P.

În săptămîina încheiată la 24 octombrie s-au semănat 214000 ha cu grîu, lucrarea fiind efectuată pe 37% din suprafețele prevăzute în I.A.S. și pe 41% în C.A.P. Realizările la zi pe județe sînt prezentate în tabelul de mai jos (%). În zilele următoare sînt necesare eforturi suplimentare pentru ca timpul prielnic să fie folosit la maximum și semănatul grîului încheiat imediat.

JUDEȚUL	I.A.S.	C.A.P.
Dolj	30	36
Olt	14	27
Teleorman	6	17
Ilfov	19	35
Ialomița	34	46
Constanța	44	43
Tulcea	52	67
Brăila	36	61
Buzău	30	43
Timiș	39	52
Arad	57	60
Bihor	62	66
Prahova	15	25
Dimbovița	11	13
Argeș	—	7
Vilcea	2	8
Gorj	8	18
Mehedinți	29	50
Caraf	21	28
Galați	89	80
Vrancea	34	32
Bacău	50	38
Vaslui	44	40
Iași	64	52
Neamț	11	37
Botoșani	96	80
Satu Mare	79	80
Sălaj	43	29
Cluj	22	39
Alba	47	44
Hunedoara	12	20
Sibiu	1	7
Mureș	22	31
Brașov	—	16
Covasna	—	5
Harghita	—	6
Bistrița	30	33
Maramureș	—	18
Suceava	—	60



La C.A.P. Perieți, județul Ialomița, se însămînțează de zor.

Dificultățile acestei toamne sînt evidente. Ele determină, în toate sectoarele agriculturii o infinit mai mare preocupare pentru toate acțiunile specifice perioadei. În rîndul acestora, pe unul din primele locuri se situează asigurarea semințelor. Este vorba, pe de o parte, de recoltarea în totalitate a produselor care au această valoroasă calitate și, pe de altă parte, de evitarea oricăror pierderi, printr-o atenție condiționare și păstrare, lucru care, în condițiile actuale, impune o serie de măsuri deosebite. Pentru a permite o mai bună cunoaștere și aplicare a acestora am adresat câteva întrebări tovarășului ing. Vasile Becus, directorul întreprinderii de condiționare, conservare și ambalare a semințelor din cadrul Centralei de valorificare a cerealelor și producerea nutrețurilor combinate.

— Sămînța pregătită pentru cerealele de toamnă se află acum fie în pămînt, fie în curs de însămînțare. Ce se întîmplă însă cu semințele destinate culturilor de primăvară?

— Situația diferă de la cultură la cultură. Generală este preocuparea tuturor — atît a unităților producătoare, cît și a întreprinderilor județene de valorificare și a centrelor de semințe — de a asigura toate cantitățile necesare și de a le păstra fără pierderi pînă la primăvară. Fermele specializate în producerea semințelor cu care avem încheiate contracte — circa 480 — și-au concentrat atenția spre intensificarea la maximum a recoltărilor. La floarea-soarelui, de pildă, recoltarea este încheiată. Predarea semințelor s-a făcut însă doar în proporție de 75%. Rămîneri mai mari în urmă există în întreprinderile agricole de stat din județele Dolj, Ialomița, Ilfov, Mehedinți, Olt, Timiș.

Anul acesta, sămînța de floarea-soarelui se ambalează în saci de hîrtie. Se va da atenție, deci, manipulării lor. În același timp, în depozite se vor respecta cu strictețe indicațiile: sămînța se va lotiza, între loturi se vor lăsa spațiile prevăzute pentru aerisire și se va urmări periodic umiditatea pentru a nu se depăși nivelul la care nu sînt posibile pierderi etc.

— Tovarășul dr. ing. V. Vrînceanu de la I.C.C.P.T.—Fundulea, preciza într-o recentă discuție că acest nivel corespunde unui conținut al umidității în boabe de 6—7%. În aceste condiții, sămînța de floarea-soarelui poate fi foarte bine păstrată și în saci de hîrtie, fără pericolul pierderii germinației. Ce măsuri se întreprind însă în cazul porumbului, știut fiind că în unele unități s-a semnalat o încolțire a boabelor pe știuleți?

— Porumbul de sămînță a fost recoltat în cantități mai mari în județele Botoșani, Dolj, Iași etc., Bineînțeles,

SĂMÎNȚA — IZVORUL RECOLTELOR

CALITATEA impune exigență

știuleții cu boabe încolțite nu au ce căuta în depozitele noastre. O sortare riguroasă se impune încă în timpul recoltării. Știuleții vor fi supuși deci prăfirării, pentru eliminarea știuleților necorespunzători. În stațiile de uscare și calibrare se va elimina tot ceea ce a mai „scăpat” la sortările anterioare. În toate stațiile se lucrează în 3 schimburi inclusiv duminicile. Peste tot este necesar ca porumbul să se usuce, să fie supus controlului germinației și numai cel care corespunde din acest punct de vedere va fi la calibrare și tratare. Asigurind cantitățile necesare trebuie să fim deosebit de exigenți față de calitate.

— Consfătuirea care a avut loc în primăvară la Satu Mare a determinat un complex de măsuri pentru producerea unor cantități sporite de sămînță de cîneapă. Cum se finalizează ele, acum?

— O serie de acțiuni ce se întreprind în toate județele cultivatoare, au dus la o mobilizare generală pentru urgentarea recoltării și treierii — s-au pregătit — prin adaptare —

peste 100 de combine s-au asigurat unele batoze speciale. Se va recurge însă și la forța manuală. Lucrările se desfășoară mai bine în județele Bihor, Arad, Satu Mare etc. Sămînța trebuie livrată centrelor noastre chiar dacă are un conținut mai mare de umiditate. Usucarea ei trebuie făcută cu prioritate, operație care va fi precedată de o riguroasă înlăturare a impurităților, prin vînturare. Loturile de sămînță aflate în pericol de a încolți, se vor prelua, condiționa și depozita separat, controlîndu-se tot timpul. Pentru a realiza necesarul de semințe se vor achiziționa cantități suplimentare prin unitățile cooperative de consum și direct, de către bazele de recepție, prețurile fiind stimulativ.

— Din situațiile operative rezultă o mai mare rămînire în urmă la recoltarea culturilor furajere de sămînță, în special la trifoliene. Ce se poate face pentru depășirea acestui moment critic?

— Cîteva acțiuni tehnice sînt deosebit de urgente. Astfel, în toate județele este necesară grăbirea recoltării trifolienei și a treierii, sămînța

urmînd să fie îndreptată imediat spre stațiile de decuscutare. Trebuie spus că pînă acum s-au preluat doar 10% din cantitatea planificată de sămînță de lucernă și circa 3% din cea de trifoi. Soia se poate recolta — așa cum s-a indicat și la o recentă teleconferință — și în cursul nopții. Așa va trebui să se procedeze în special în județele Botoșani, Brăila, Constanța și Ilfov, unde lucrarea abia a început. Unitățile noastre care preiau sămînța și la un conținut mai mare de umiditate vor organiza uscarea imediată folosind în acest scop, la capacitatea maximă, atît uscătoarele din dotare cît și culoarele uscătoare de porumb.

Avem de răspuns, totodată, unei sarcini deosebite: asigurarea unei cantități cît mai mari de sămînță de sfeclă furajeră, produs la care mai sîntem încă tributari importului. De aceea, în următoarele 2—3 zile trebuie preluată toată sămînța produsă.

Și pentru ca în anul ce vine să se remedieze situația, acum trebuie bine organizată recoltarea și depozitarea butașilor. Pe lîngă cei din culturile contractate de unitățile noastre trebuie luate măsuri să se identifice și butașii corespunzători din culturile de sfeclă de la unitățile cu care nu s-au încheiat contracte cît și din culturile destinate consumului în zootehnie.

Toate aceste acțiuni impun specialiștilor și întregului personal al centrelor de semințe, precum și întreprinderilor județene de valorificare o mobilitate deosebită în organizarea activității, aplicarea unor măsuri eficiente care să permită soluționarea din mers a problemelor, dar cu o exigență maximă față de calitatea semințelor.

Ing. Sonia DIRADURIAN



De fapt este vorba de o metodă cunoscută — tratarea termică. Cunoștințele de pînă acum au dus la recomandarea de a supune tuberculii de cartofi, după recoltare, la o temperatură de 40—43°C, la miceliile de rezistență ale ciupercii vinovate de producerea bolii (Phytophthora infestans), prezentă even-

SE STUDIAZĂ UN NOU PROCEDEU DE DEPISTARE A MANEI

tual în cartofi, este distrusă. Eficient cînd este vorba de cartofi pentru consum, procedeul devine periculos în cazul cartofilor de sămînță, temperatura respectivă putînd afecta ochii și deci capacitatea de înmulțire a cartofilor.

Cercetătorul Ion Cușșa de la I.C.C.S. Brașov ne-a informat că, în prezent, se poate vorbi de o reconsiderare a modului de execuție a tratamentului termic. Pornindu-se astfel de la observația că în tuberculii infectați artificial, infecția se dirijează rapid spre ochi și lăstari (vezi fotografia) la anumite condiții de temperatură, se preconizează supunerea tuberculilor de sămînță la 20°—25°C. Acest nivel termic nu afectează cu nimic capacitatea de încolțire a tuberculilor tratați. În cazul cartofilor bolnavi însă, ciuperca nefiind distrusă, ei dimpotrivă, stimulați în dezvoltare, ea proliferază, distrugînd ochii, într-un rîstimp relativ scurt. Atacul devine ast-

fel vizibil și cartofii bolnavi pot fi eliminați.

Tratamentul poate fi efectuat printr-o reglare corespunzătoare a temperaturii în depozitele de păstrare a cartofilor de sămînță. (De aici, necesitatea construirii unor depozite adecvate acestui scop). Considerînd că în timpul păstrării, în asemenea depozite, este necesară realizarea, în timp, a patru trepte de temperatură (I — temperatura de cicatrizare a rănilor; II — temperatura de transport; III — temperatura de păstrare; IV — temperatura de reactivare a ochilor), cercetătorii propun plasarea tratamentului fie în prima perioadă — a cicatrizării, fie în ultima — a încolțirii.

Sugerăm celor interesați o legătură mai strînsă cu cercetătorii de la Brașov, pentru a se putea trece cît mai repede la aplicarea în practică a acestui procedeu care poate asigura folosirea la plantare numai a cartofilor sănătoși.

Cuvîntul specialistului

Recoltarea butașilor de sfeclă de zahăr

Recolte mari de sămînță de sfeclă de zahăr se obțin numai de la butași bine dezvoltăți, sănătoși și neatinși de îngheț, calitate condiționate în mare măsură și de momentul recoltării, de modul de fasonare și de felul de păstrare a butașilor peste iarnă.

Abundența precipitațiilor din acest an a făcut ca butașii aflați în cultură pe cele 4000 ha să se dezvolte bine pînă în momentul de față, ceea ce permite trecerea imediată la recoltarea lor. Experiențele și practica au demonstrat că și recoltarea butașilor se poate face parțial mecanizat folosind unele mașini aflate în dotația S.M.A. sau I.A.S.

Lucrarea începe prin tăierea frunzelor cu mașina de recoltat furaje verzi (C.S.U.). Frunzele tocate se adună pentru însilozare, constituind un furaj succulent valoros. Urmează dislocarea butașilor care se execută cu dislocatorul DSP-4 folosit la recoltarea sfeclei de zahăr pentru industrializare.

După adunarea manuală a butașilor în grămezi, urmează operația de corectare a tăierii pețiolurilor frunzelor, prin scurtarea lor la dimensiunea de 1—2 cm deasupra capului butașului, la acele exemplare la care fasonarea rezultată este necorespunzătoare. Comitent cu fasonarea se face și sortarea materialului, înlăturîndu-se butașii ramificați, bolnavi sau tăiați. Este indicat ca butașii buni să se separe pe trei mărimi, cu diametre la colet de 4 cm, 4—6 cm și peste 6 cm.

Starea vremii va fi urmărită cu grijă deosebită în tot timpul recoltării, pentru ca temperaturile sub 0°C să nu prindă butașii pe sol, neacoperiți. Pentru ca pericolul înghețării să fie complet evitat, înlăturîndu-se astfel una din principalele cauze ale deprecierei materialului în timpul iernii, butașii fasonați și sortați se transportă imediat la locul de însilozare, ales și pregătit din timp.

Deoarece este nevoie ca păstrarea

materialului să fie supravegheată și dirijată în timpul iernii, locul de depozitare trebuie să fie amplasat în apropierea centrului gospodăresc sau chiar în incinta acestuia. În cazul în care silozurile se amplasează în cîmp, ele trebuie așezate lîngă un drum accesibil pe orice vreme... Terenul destinat depozitării trebuie să fie neted, ceva mai ridicat și puțin înclinat pentru a permite scurgerea apei.

Pentru păstrarea butașilor de sfeclă de zahăr, în condițiile țării noastre, rezultate mai bune dau silozurile semiîngropate, deoarece creează posibilitatea dirijării mai bine a temperaturii, prin îngroșarea sau subțierea stratului acoperitor. Butașii păstrați în acest tip de silozuri dau seminceri cu ramificații numeroase, producînd multă sămînță.

Adîncimea silozurilor semiîngropate este de 20—30 cm, cu fundul puțin convex. Ele trebuie să aibă lățimea de 80—100 cm, lungimea stabilindu-se după nevoie. Butașii se așează în silozuri cu mina, șira avînd înălțimea la coamă de circa 60 cm. Imediat după așezarea butașilor, silozul se acoperă cu un strat de pămînt reavăn și mărunțit, gros de 20—25 cm la bază și subțiat spre coamă (circa 10 cm). Cînd temperatura scade sub 0°C, iar în silozuri a ajuns la 2—3°C, acesta se acoperă definitiv, adăugîndu-se un nou strat de pămînt de 20—25 cm grosime la bază și de 30—35 cm la coamă. Astfel, grosimea totală a stratului acoperitor va fi de circa 45—50 cm.

În condițiile climatice deosebite din această toamnă, cu umiditate în exces și cu pericolul ca înghețurile să apară timpuriu, va trebui acordată o atenție deosebită organizării lucrărilor de recoltare și însilozare a butașilor de sfeclă de zahăr. Ținînd seama de aceste condiții deosebite, unitățile agricole producătoare de sămînță vor lua măsura concentrării neîntîrziată a tuturor forțelor pentru recoltarea și însilozarea întregii recolte de butași. Organizarea lucrării se va face în așa fel încît toți butașii recoltați să fie fasonați și însilozăți în aceeași zi, deoarece este cunoscut că temperaturile cu ceva mai coborîte sub zero grade, provoacă deprecierea rădăcinilor surprinse pe sol, care ulterior putrezesc în silozuri.

Recoltarea și depozitarea întregii producții de butași de sfeclă de zahăr în cel mai scurt timp și în condiții bune este o datorie a fiecărei unități producătoare de sămînță. Numai astfel se poate asigura plantarea în cîmpurile de seminceri a unui material de calitate superioară, ceea ce va garanta producții superioare de sămînță și venituri mari.

Ing. A. ȘTEFĂNESCU
cercetător principal
la Institutul de cercetări
pentru cultura cartofului
și sfeclei de zahăr
Brașov

Indrumările Centralei viei și vinului

COARDELE DE ALTOI SE ASIGURĂ TOAMNA

Recomandările legate de această importantă acțiune au fost solicitate tovarășului dr. ing. B. Baltagi.

Încă din 1971, Centrala viei și vinului — în colaborare cu Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație Valea Călugărească, Departamentul agriculturii de stat și cu sprijinul direcțiilor generale agricole județene — a organizat identificarea plantațiilor de vii destinate recoltării coardelor de altoi. Au fost identificate astfel plantații de vii în suprafață de circa 6 700 ha, din care 5 300 ha cu soiuri de vin și 1 400 ha cu soiuri de masă.

În toamna acestui an trebuie să recoltăm circa 27 de milioane de coarde de altoi, din care 21 de milioane pentru altoire și 6 milioane pentru producerea vițelor nobile nealtoite, destinate plantării nisipurilor din perimetrul Sadova-Corabia. Sarcini mari de recoltare a coardelor de altoi au unitățile de stat și cooperatiste din județele Constanța, Vrancea, Galați, Buzău, Prahova, Argeș, Arad etc.

În condițiile acestui an, cu precipitații abundente în perioada maturării coardelor și în perioada de înverzire, maturarea lemnului, în multe podgorii, este insuficientă. De aceea, **nu se vor recolta coarde nematurate, care pe timpul păstrării își degradează ochii în procente foarte mari și nu pot fi folosiți la altoire.**

Având în vedere că, în acest an, creșterile vegetative sunt bune, iar numărul de lăstari la butuc este suficient, există posibilitatea să alegem material de bună calitate și să asigurăm întreaga cantitate de coarde din toamnă.

Pentru a folosi cât mai rațional întreaga producție de coarde-altoi este necesar să folosim fiecare ochi care rezultă la tăierea de ușurare din toamnă. În acest caz, calculul pentru plata materialului se face raportat la coarda de 8 ochi buni de altoire. În felul acesta vor fi preluate și coardele care au cioturi mai mari, ochi șterși etc. Prin acceptarea preluării materialului la ochi buni de altoi se face o economie de material, fără să se renunțe la calitate.

La pregătirea materialului pentru altoire, se vor elimina prin fasonare altoii necorespunzători. La coardele-altoi ce sînt deosebite, condițiile tehnice sînt deosebite. Pentru aceasta, tre-

buie făcute comenzi producătorilor cu destinația pe care o are materialul. Coardele-altoi destinate înrădăcinării trebuie să îndeplinească următoarele condiții de bază.

- 1) Lungimea coardei va fi de 60 cm — măsurată de la ochiul de la bază la cel de la vîrf. Cei doi ochi vor fi protejați de o porțiune de cîte 3 cm de lemn. Coardele se pot livra de o lungime sau de două lungimi, cu condiția ca la fasonare să iasă 2 butași a cîte 60 cm;
- 2) Grosimea coardei măsurate la vîrf va fi de minimum 7 mm. Sînt preferate coardele groase deoarece din ele se obțin vițe viguroase;
- 3) Materialul trebuie să fie sănătos, fără răni mecanice sau de grindină;
- 4) Ochiul principal de la vîrf va fi în mod obligatoriu sănătos;
- 5) Autenticitatea va fi în proporție de 100%, certificată de inspectorul aprobator și garantată de producător prin acte emise la livrarea materialului.

În urma brumelor căzute în ultima perioadă, aparatul foliar la majoritatea soiurilor de viță a căzut așa că nu vor fi necesare operații de defolieră. Se poate trece în toate plantațiile recunoscute la recoltarea coardelor-altoi. Pen-

tru a se evita amestecul de soiuri este necesar ca la recoltare să se procedeze mai întîi la tăierea și curățarea, scoaterea lor din vie și după aceea să se treacă la tăierea și recoltarea coardelor-altoi.

Pentru soiurile valoroase deficitare este necesară tăierea definitivă din toamnă, lăsîndu-se 2—4 coarde de rod cu cepii respectivi. Coardele rezultate atît de pe vîrf, cît și din cealaltă parte sînt folosite la altoire. După recoltare, coardele se vor fasona, eliminîndu-se porțiunile necoapte, copiii și cîrceii. Se vor lega în pachete de cîte 100 bucăți și eticheta pe fiecare pachet în parte. **Nu este admis să se pună în circulație coarde neetichetate.** Coardele recoltate într-o zi vor fi etichetate și transportate la locul de păstrare în vederea stratificării. Este contraindicată lăsarea materialului în aer liber timp îndelungat. Trebuie generalizată metoda păstrării coardelor-altoi în încăperi amenajate cu temperaturi dirijate. În acest scop, se pretează foarte bine serele de altoire și forțarele cărora li se astupă ferestrele cu vată de sticlă și plăci de prefabricate lemnoase și se confecționează uși duble captușite, de asemenea, cu vată de sticlă. **Pentru menținerea temperaturii de 1—4° C pe timpul păstrării, se folosește agregatul frigorific de tip „Sabrol” cu care se prerăcesc vagoanele destinate transportului de fructe și legume la export. Aceste agregate sînt libere, începînd și pot fi închiriate de la unitățile de stat sau I.T.I.A.** La păstrarea coardelor după acest sistem se va ține seama ca materialul, înainte de însăcuire, să fie zvîntat și să se introducă sacii imediat în camera de păstrare.



În serele cooperativei agricole Mogoșoala se desfășoară acum o vie activitate

(Urmare din pag. 1)

moderne de creștere. În acest sens, bazați pe o veche și bogată tradiție și traducînd în viață politica partidului de dezvoltare a sectorului zootehnic s-au materializat numeroase acțiuni intercooperatiste.

Descifrarea amplului de dezvoltare și modernizare a agriculturii dobrogene nu poate fi făcută decît avînd în vedere elementele esențiale care o definesc: mecanizarea, chimizarea și irigarea. Sporirea numărului de tractoare și mașini agricole, reducerea suprafeței lucrate de un tractor, creșterea cantității de îngrășăminte la hectar de peste 15 ori, extinderea amenajărilor pentru irigații pe zeci de mii de hectare au determinat trecerea de la o agricultură tradițională la una caracterizată prin prisma conceptului de eficiență. În condițiile imbinării raționale a celor trei factori — mecanizare, chimizare, irigare — și aplicării unei agrotehnici avansate, vechile recorduri au început să devină medii.

Înfăptuirea programului elaborat de Congresul al X-lea al P.C.R. și amplificat la Conferința Națională a partidului pentru făurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate a mobilizat noi energii și a întărit hotărîrea tuturor lucrătorilor și specialiștilor din agricultura județului de a nu recupeți nici un efort pentru a obține cantități sporite de produse agroalimentare comparativ cu anii anteriori.

Actuala campanie a pus în evidență zeci și sute de exemple de abnegație duse pînă la eroism; cooperatorii și mecanizatorii au înfruntat stihile naturii zi și noapte, culegînd rodul bogat al muncii lor și plămădînd pîinea amului viitor cu conștiința datoriei împlinite față de țară, față de popor.

Lucrătorii de pe aceste meleaguri, țînînd seama de condițiile vitrege de lucru din alte județe s-au angajat în

fața țării, a întregului popor să seme-ne cu grîu în această capricioasă toamnă, peste prevederile inițiale o suprafață mai mare cu 28 500 de hectare din care 18 500 ha în cooperativele agricole și 10 000 ha în unitățile de stat. Această suprafață se realizează în unitățile care au condiții să amplaseze grîul după bune premergături. Astfel, pe 15 000 de hectare grîu va urma după floarea-soarelui, teren care a fost eliberat și pregătit în condiții foarte bune, pe 11 000 de hectare, grîu după grîu anul doi — numai pe suprafețele neînfestate — și pe aproape 3 000 de hectare după culturi care au eliberat timpuriu terenul.

Mesajul adresat nouă, tuturor, de to-

Perioada actuală

varășul Nicolae Ceaușescu, cu prilejul „Zilei recoltei” a determinat un nou avînt în muncă, o și mai serioasă preocupare pentru ca fiecare oră, fiecare minut să se concretizeze în fapte.

Pentru a se putea lucra în două schimburi sau în schimburi prelungite s-a asigurat un număr sporit de tractoriști, din rîndul motopompistilor și al cooperativilor care știu să conducă tractorul. Pentru ca și în timpul nopții, activitatea să nu înceteze, peste jumătate din cele 850 de tractoare care lucrează la arat și discuit au fost echipate cu faruri. În timpul nopții pentru a nu scăpa din vedere calitatea lucrărilor, specialiștii din unitățile agricole urmăresc permanent desfășurarea activității.

Datorită excesului de umiditate, lucrătorii din unități au efectuat o serie de adaptări la semănători pentru

a reduce coeficientul de tasare a solului și a putea semăna chiar înainte de zvîntarea completă a terenului. Astfel, tractoarele au fost prevăzute cu pneuri duble iar la semănătorile purtate s-au înlocuit scormonitorii cu dălți de la cultivator. De asemenea, obligatoriu între tractor și semănătoare s-a intercalat grape rigide cu scopul de a ațina terenul bătătorit de roțile tractorului.

Pentru a stimula pe mecanizatori în executarea unor lucrări de calitate, s-a hotărît ca în acest an, pe baza rezultatelor bune obținute anul trecut, să extindem și la cultura grîului, lucrul în acord global. Efectul acestei măsuri poate fi văzut în câmp unde în multe locuri se lucrează 24 de ore din 24. Aș menționa în acest sens, pe mecanizatorii din cadrul stațiilor de mecanizare Horia, Castelu, Hirșova, Dorobanțu, Topraisar și altele.

Ca urmare a eforturilor depuse, pînă la data de 24 octombrie s-au semănat circa 80 000 de hectare, astfel că pînă în jurul datei de 1 noiembrie, însămintatul se încheie pe toate suprafețele.

Alături de semănat o atenție importantă se acordă și recoltării porumbului boabe. Ploile au surprins în câmp importante cantități de porumb recoltat. În aceste condiții, toate forțele au fost mobilizate pentru transportarea știuleților din câmp. Acum se recoltează numai ceea ce se poate transporta, folosindu-se în acest scop toate remorile, atelejele, camioanele etc.

În preajma celei de 25-a aniversări a Republicii, răspunzînd îndemnului secretarului general al partidului, lucrătorii din agricultura județului Constanța sînt atrănați într-o efervescență întrecere cu ei înșiși și cu timpul pentru ca întreaga recoltă a toamnei să fie pusă la adăpost, iar producția de grîu a anului viitor să reprezinte o nouă treaptă de afirmare a capacității agriculturii noastre socialiste și a oamenilor care o practică.

În atenția horticulturilor

STRATIFICAREA STOLONILOR DE CĂPȘUN

În legătură cu această lucrare la zi, specialiști din cercetare — ing. Evelina Zambrowicz — și de la C.P.V.I.L.F. — ing. N. Budescu, fac cîteva recomandări.

Programul de dezvoltare a culturii căpșunului prevede o creștere anuală a suprafețelor ocupate cu această plantă, astfel ca pînă la sfîrșitul cincinalului să ajungem la peste 8 000 ha. În toamna acestui an și în primăvara anului viitor se vor planta peste 3 000 ha cu căpșun în sectorul de stat și cooperatist și circa 250—300 ha la gospodăriile populației.

Datorită condițiilor deosebite din această toamnă — ploii abundente și de lungă durată — unitățile de producție nu au putut efectua integral plantările de toamnă în perioada optimă (pînă la 20 octombrie), astfel că se impune păstrarea peste iarnă, respectiv stratificarea materialului respectiv (stolonilor) pînă în primăvară, urmînd ca plantatul să se realizeze de timpuriu, la zvîntarea terenului.

Stratificarea stolonilor permite să se evite situația în care umiditatea excesivă a solului din primăvară întîrzie recoltarea stolonilor destinați plantării, să se folosească pentru plantat puținele zile calde din iarnă și primele zile însorite ale primăverii, și să se înlăture efectele negative ale gerurilor mari și uscate asupra stolonilor lăsați în câmp.

Alegerea terenului. Acesta trebuie să fie plan, cu sol ușor, fertil, permeabil (ferit de bălțire), adăpostit, semiumbrit, în apropierea unei surse de apă. În cazul solurilor necorespunzătoare, grele, compacte, la amenajarea brazdelor se va adăuga nisip.

Tehnica stratificării. Terenul bine afinat se modelează în brazde late de 1,2—1,5 m. Pe brazde se execută șanțulețe la distanța de 10—15 cm. unul de altul. Șanțulețele se deschid cu sapa sau săpăliga. Adîncimea șanțulețelor (de pînă de lungimea rădăcinilor) (10—15 cm). Stolonii desfăcuți din legături se așează la 1—3 cm. între plante, apoi pămîntul se presează bine cu mîna sau cu sapa pe rădăcini și se udă. Se va acorda o atenție deosebită adîncimii de stratificare, astfel încît mugurele terminal (inima) să rămînă la nivelul solului. Într-un astfel de șanțuleț intră circa 500 de bucăți de stolon.

Suprafața necesară pentru stratificarea a 60 000 bucăți stolonii (cantitate care asigură înființarea a unui hectar de plantație comercială de căpșuni) este de 150 m.p.

Îngrijirea stolonilor stratificați. În primele zile după stratificare, stolonii vor fi umbriți cu rogojini așezate deasupra brazdelor, la o înălțime de circa 20—30 cm, asigurîndu-se o aerisire normală. Pentru menținerea viabilității stolonilor, în caz de secetă, pînă la venirea înghețurilor, se va uda ori de cîte ori este nevoie.

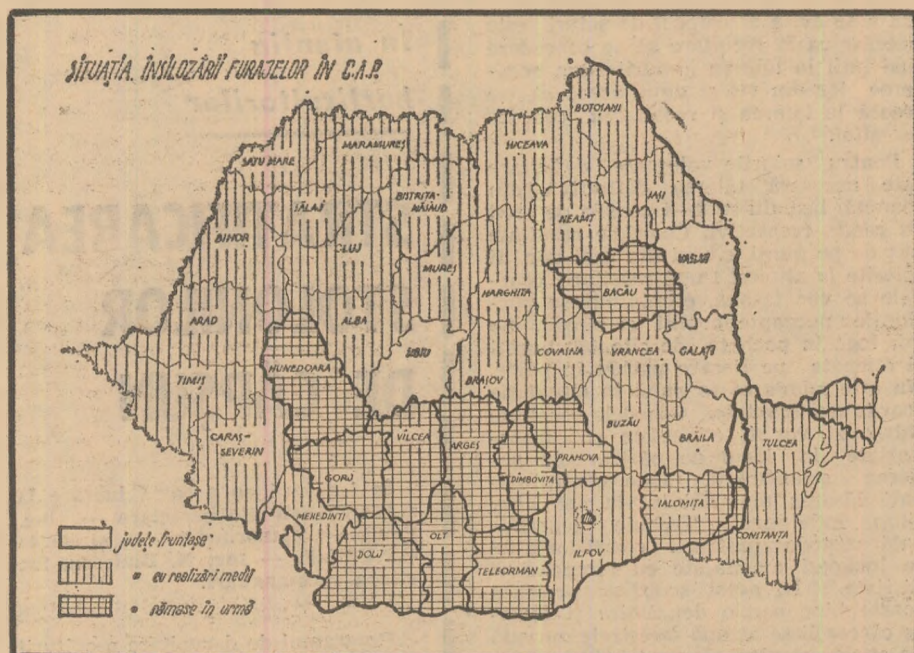
În regiunile cu ierni geroase și fără zăpadă, cu vînturi frecvente și ușoare, stolonii stratificați se vor acoperi cu un strat subțire de paie sau frunze uscate (nu mai mult de 2 cm grosime căci se creează pericolul atacului rozătoarelor) care să mențină umiditatea solului. Periodic, pe timpul stratificării, se va controla starea fitosanitară a stolonilor.

Primăvara, imediat ce pămîntul se zvîntă, stolonii sînt scoși, sortați, mocirliți și transportați, pe soiuri, în câmp, pe măsura plantării.

Două probleme trebuie să se afle în stratificarea:

— Stratificarea se face în brazde, pe soiuri.

— Nu este admisă stratificarea stolonilor în legături.



ASIGURAREA FURAJELOR

Potrivit datelor centralizate la Ministerul Agriculturii, Industrii Alimentare și Apelor, până la data de 20 octombrie a.c., în cooperativele agricole se insilozaseră 3832,9 mii tone de furaj, din care 2841,6 mii tone de porumb. Aceasta reprezintă o realizare de 44% față de prevederile planului anual și de 55% față de graficul stabilit pentru perioada respectivă. Este adevărat că, în aproape toate județele țării, ritmul lucrărilor a fost afectat de ploile încă persistente; cu toate acestea însă, realizările oscilează mult de la un județ la altul evidențiind diferențe în modul de organizare a recoltării și insilozării furajelor și deci și în rezultatele obținute. Așa, de pildă, în timp ce în județul Sibiu s-au realizat 81% din lucrările prevăzute în grafic, în județul Brașov realizările au ajuns numai până la 60%. Și în alte județe limitrofe — Suceava — 85% față de Iași — 57%; Buzău — 64% față de Vrancea — 41%; Bihor — 75%, față de Timișoara 57%; Constanța — 67%, față de Tulcea — 53% — ritmul diferit al lucrărilor demonstrează posibilitățile reale existente, pledează pentru o concentrare și mai eficientă a forței manuale și mecanice disponibile.

În cooperativele agricole au mai rămas de insilozat 4611,1 mii tone de furaj, din care 1132,6 mii tone de po-

rumb. Restanțe mai mari față de posibilități se constată în județele Teleorman, Argeș și Ilfov.

Pe locurile frunțoase continuă să rămână cooperativele agricole din județele Brăila, Galați, Sibiu și Vaslui, care au insilozat peste 60% din cantitățile de furaj planificate.

Mult rămase în urmă sînt unitățile cooperatiste din județele Argeș, Bacău, Dîmbovița, Dolj, Gorj, și Vîlcea, unde la data respectivă nu se insilozase nici măcar 30% din cantitatea totală de nutrețuri prevăzută.

Așa cum se știe, în multe zone din țară au căzut și cad, în continuare, brume. Ele ne obligă la intensificarea ritmului de lucru în vederea valorificării superioare a unei părți cit mai mari din furajele existente pe cîmp. De aceea, paralel cu recoltarea mecanizată, pe măsură ce mașinile pot intra în teren, trebuie folosită cit mai eficient munca manuală. Folosind tocătorile mecanice disponibile, insilozîndu-se în cîmp, la suprafață, pentru reducerea transporturilor, prin mobilizarea tuturor lucrătorilor din fermele zootehnice, în frunte cu specialiștii și cu exemplul acestora, există posibilitatea impulsivării ritmului lucrărilor de insilozare, garanție certă pentru asigurarea bazei furajere necesare în perioada de stabulație.

La Dorna Căndrenilor

UN IMPORTANT TÎRG-EXPOZIȚIE DE ANIMALE

Duminică, 15 octombrie a.c., în comuna Dorna Căndrenilor, județul Suceava, a fost organizat un tîrg-expoziție cu caracter județean, la care au participat cu exponate — un însemnat număr de taurine — crescători de animale frunțoși din comunele aferente bazinului Dornelor: Poiana Stampei, Dorna Arin, Dorna Căndrenilor, Panaș, Iacobenii, Șarul Dornel și orașul Vatra Dornei.

Inițiată de Direcția generală județeană pentru agricultură, industrie alimentară și ape, cu sprijinul direcției generale de resort din minister, această acțiune s-a înscris în cadrul preocupărilor majore ale organelor județene de partid și de stat pentru traducerea în viață a Programului național de dezvoltare a zootehniei, a măsurilor stabilite de Conferința Națională a partidului pentru creșterea ponderii acestui important ramură în ansamblul agriculturii noastre socialiste. Totodată, constituind un prețios schimb de experiență, Tîrgul expoziție din Dorna Căndrenilor a reunit la ștandurile sale, animale de înaltă productivitate, unele pentru vînzare, altele ca exponate propriu-zise. În incinta tîrgului au fost amenajate tonete și chioșcuri ale cooperației de consum, ale industriei laptelui și industriei cărnii, în care au fost expuse, spre vînzare, utilaje de uz zootehnic și de întreținere a pajiștilor naturale, produse alimentare și altele.

Caracterul propagandistic a fost în-

tregit cu o interesantă expoziție de semințe și plante furajere, instrumentar zooveterinar, panouri și grafice sugestive, ilustrînd dezvoltarea zootehniei și contribuția sa la realizarea fondului central al statului, la o mai bună aprovizionare a populației cu bunuri alimentare de larg consum.

Actuala ediție a tîrgului-expoziție de animale, cu caracter de „premieră”, constituit pentru cei peste o mie de participanți, crescători de animale și specialiști zooveterinari, un bun prilej pentru generalizarea metodelor avansate folosite în creșterea animalelor din zona de munte a județului.

Iată-i și pe cei opt crescători de animale premiați de juriul tîrgului-expoziție:

PREMIUL I: Claudia Budei — Vatra Dornei;

PREMIUL II: Ioan Bulai — Dorna Căndrenilor; Victor Tobășcă — Vatra Dornei; Nicolae Humă — Șarul Dornei și Dionisie Negură — Vatra Dornei;

PREMIUL III: Lucia Negru — Vatra Dornei; Nicolae Rusu — Dorna Căndrenilor și Ivan Luca — Dorna Căndrenilor

Participanților la această manifestare li s-au mai atribuit, de asemenea, 29 de diplome.

Ing. Gh. ZAHARESCU
directorul
Casei agronomului
Scheia—Suceava

Județul Vaslui

ÎN RÎNDUL FRUNTAȘILOR LA ÎNSILOZĂRI

Analizînd stadiul lucrărilor de insilozări se constată că, în rîndul județelor avansate se numără și Vaslui. Pînă de curînd se insilozase peste 60% din cantitatea prevăzută de furaje. Deși condițiile meteorologice sînt, în continuare, grele campania agricolă de toamnă mobilizează toate forțele umane și materiale pentru stringerea recoltei de pe cîmp, pentru pregătirea terenului și terminarea grabnică a în-sămînțării.

O măsură eficientă luată de către direcția generală județeană este aceea ca în fiecare cooperativă agricolă, echipe speciale să lucreze numai la insilozări. Se fac eforturi pentru ca, pînă la sfîrșitul lunii, acțiunea să fie încheiată. De fapt, rezultatele din anul acesta sînt superioare celor obținute anterior.

— Care au fost factorii care au condus la obținerea lor? Întrebarea am adresat-o ing. Aurel Enea, director general adjunct la direcția județeană Vaslui.

— Din experiența anilor trecuți, cînd perioada de stabulație nu era pregătită îndeajuns de bine, am tras învățămintele care se cuveneau. Anul acesta am privit cu răspundere maximă problema insilozărilor. Din timp, la Casa agronomului, au fost instruiți toți șefii de ferme din județ. În continuare, s-au organizat schimburi de experiență la I.A.S. Vaslui și I.A.S. Zorleni, ferma Banca, s-au făcut demonstrații practice privind insilozările la suprafață, tehnologia și mijloacele mecanizate necesare acestui procedeu modern de conservare a furajelor. Planurile de insilozări totale și defalcate pe decade au fost întocmite judicios, în ele fiind incluse, alături de cantități, și plantele ce trebuiau recoltate din cultură pură, din culturi succesive, coceni de porumb și colete de sfeclă. Încă de la începutul campaniei am mobilizat la insilozare toate mijloacele mecanice disponibile în județ. Tîn să menționez însă că ele sînt cu totul insuficiente. Am folosit tocătorile TMS-6, iar la complexul intercooperatist Negrești chiar și CT-2-R. Stadiul și calitatea lucrărilor au fost în permanență urmărite de specialiștii noștri. Acolo unde situația cerea au fost trimiși specialiști care au luat măsuri operative. Așa se face că ploile torențiale din această toamnă ne-au găsit cu aproape două treimi din necesarul de furaje insilozat. În prezent ne concentrăm atenția spre recoltarea și punerea la adăpost a porumbului-siloz din cultura succesivă de pe cele 25 000 de ha, de la care se obține, în medie, o producție de peste 12 000 kg de masă verde la hectar. Sînt condiții, cu tot timpul neprielnice, să îndeplinim și chiar să depășim prevederile de plan. În ce ne privește, vom face totul ca să asigurăm efectivului de animale furaje mai multe și de calitate.

Afirmațiile își găsesc acoperire în situația reală existentă pe teren. În unele cooperative, cum sînt cele de la Perieni, Tătărăni, Rebricea, Alexandru Vlahuță, insilozările s-au terminat, iar la Fălciu, Bozia, Găgești, Zor-

leni, lucrările sînt pe încheiate. Mai există însă și unități rămase în urmă: Dragalina, Ivești, Costești, ale căror realizări se cifrează la numai jumătate din cantitățile planificate.

— Ce măsuri ați luat pentru eliminarea rămănelor în urmă?

— În momentul de față se insilozază porumbul din cultură succesivă, coceni cu melasă sau saramură, coceni cu colete de sfeclă, coceni cu borhot umed. În fiecare unitate sînt repartizate atelaje și mașini deservite de echipe speciale care se ocupă numai de insilozări. Măsurile preconizate sînt în bună parte îndeplinite; majoritatea porumbului din cultura dublă este tăiat și apoi transportat la siloz. Plantele mici sînt introduse direct în siloz pentru a nu-și pierde calitățile. Bruma din ultimele zile și terenul moale ne-au silit să recurgem și la alte soluții. În locurile greu accesibile mijloacelor de transport am construit silozuri aeriene sau gropi de siloz chiar în parcelele respective. Căutăm ca și în acest fel să punem la adăpost de intemperii porumbul-siloz. Acțiunea va continua apoi masiv pentru insilozarea cocenilor, recolta din această toamnă fiind bogată.

Însoțit de inginerul Aurel Enea am întreprins un raid prin cîteva cooperative din județ. Din capul locului, trebuie menționat că, în județul Vaslui, ca de altfel în întreaga țară, sînt mobilizate zi și noapte toate forțele pentru încheierea în condiții bune a campaniei agricole de toamnă. Pe itinerariul parcurs, Muntenii de Jos, Oltenești, Tîrziu, Huși, Risești, Stăniliești, Lunca Banului, Fălciu, Murgeni, mulți oameni culegeau porumbul, scoteau sfeclă, tăiau cocenii și porumbul de siloz pe care le încărcau în atelaje, tractoare cu remorci sau camioane. Semnificative ni s-au părut exemplele cooperativelor din Muntenii de Jos și din Stăniliești. La Muntenii, tarlaua ocupată de porumb-siloz a fost în parte năpădită de ape. Plantele erau mari, de un stat de om. Cînd timpul a permis intrarea în lan, cooperativorii au trecut, cu mic, cu mare, la recoltare. În ziua de 18 octombrie, sute de cooperativorii tăiau porumbul și îl scoteau pe porțiunile mai ridicate pentru a fi transportat. La Stăniliești, pe un teren care încă mai murea din plin de apă, echipe de cooperativorii recoltau sfeclă furajeră. Ar fi fost și păcat să fi lăsat pe cîmp, o sfeclă atît de frumoasă, mare, producția fiind estimată la 40 000 — 50 000 kg la hectar.

Cînd s-a lăsat înserearea, pe dealurile Murgeniilor lucrau în schimburi prelungite, la lumina farurilor, echipe de mecanizatori la pregătirea terenului pentru însămînțări și chiar la însămînțări.

După cum se vede, în județul Vaslui, măsurile luate pentru asigurarea unei balanțe furajere echilibrate, complexe și diferențiate, au fost bine chibzuite. Rezultatele lor se impun atenției, constituind un exemplu și pentru alte județe în care lucrările de insilozări sînt rămase în urmă.

M. PANDURU



„Masa de prînz” a tineretului taurin de la C.A.P. Românaș județul Sălaj

IMPERATIVE ÎN ZOOTEHNIE :

Ameliorarea raselor de animale, creșterea productivității acestora

Subcentrul de reproducție și selecție a animalelor — S.R.S.A. Piatra-Neamț a fost înființat în anul 1956 și are în raza sa de activitate 29 de comune cu 133 de localități.

La începutul anului, sectorul gospodăriilor personale ale populației din aceste comune deținea 33 500 de taurine, din care 17 200 de vaci, 2 300 de juninci, precum și 1 280 de vițeale în vîrstă de 1—2 ani; 18 800 de porcine, din care 730 de scroafe și 2 350 de scrofițe de prăsilă în vîrstă de 6—9 luni. La aceste efective se mai adaugă peste 6 000 de ovine, circa 3 000 de cabaline și alte specii de animale. Dacă la efectivele enumerate mai însumăm și animalele celor 28 de cooperative agricole din raza de lucru a subcentrului, se poate intui ușor rolul și importanța acestuia în ameliorarea șeptelului.

Una din metodele cu acțiune mai accelerată în ameliorarea raselor a fost și rămîne însămintarea artificială. Monta naturală la bovine și la ovine a fost înlocuită aproape în totalitate. La început, însămintarea artificială s-a aplicat la un număr restrîns de animale cu material seminal proaspăt. Paralel cu extinderea însămintărilor artificiale s-a trecut la folosirea mai intensă a materialului seminal refrigerat.

Dar și această metodă a fost depășită, în prezent, toate cele 40 de puncte de însămintări artificiale fiind aprovizionate cu material seminal congelat, ceea ce a permis: **diminuarea numărului de transporturi auto și folosirea mai redusă a drumurilor de acces, mai ales atunci cînd intemperiele atmosferice le fac greu practicabile; creșterea productivității muncii personalului care lucrează la obținerea materialului seminal congelat; prelungirea valorii biologice a materialului seminal; folosirea mai eficientă a reproducătorilor de mare valoare zootehnică prin mărirea numărului de femele ce se pot însămintă cu material seminal provenit de la un singur mascul; reducerea cheltuielilor pentru o însămintare artificială etc.**

În afara acțiunii de însămintări artificiale cu material seminal congelat, S.R.S.A. Piatra-Neamț asigură procesul de reproducție al animalelor și prin cei 107 tauri și 107 vieri de mare valoare zootehnică.

Prin munca bine organizată și prin conștiinciozitatea cu care și-a privit atribuțiunile de serviciu fiecare lucrător al S.R.S.A. Piatra-Neamț, planul de producție a fost realizat permanent. Este edificatoare activitatea anului trecut cînd sarcinile au fost îndeplinite în proporție de 100% la monte și 110% la produșii obținuți.

Pentru anul în curs sarcinile sînt mai mobilizatoare, lucru firesc dacă avem în vedere prevederile Programului național de dezvoltare a zootehniei. Față de 1971, planul pentru acest an a fost sporit în proporție de 207,5% la miei, 142% la monte vițele, 116,6% la

DIN EXPERIENȚA

S.R.S.A. PIATRA-NEAMȚ

fătări vaci, 112,1 % la monte vaci și 116,6% la viței.

În vederea atingerii acestor parametri întregul colectiv de lucrători al S.R.S.A. Piatra-Neamț a desfășurat o activitate cu mult îmbunătățită față de anii precedenți. Tehnicianul zootehnist **Ion Radu**, de pildă, manifestă în permanență o grijă sporită pentru transportul la timp și în bune condiții a materialului seminal congelat. Se achită exemplar de sarcinile care-i revin în cadrul subcentrului Piatra-Neamț și, în același timp, sprijină prin aportul său și activitatea subcentrelor Roman și Tg. Neamț. Modul exemplar în care își îndeplinește atribuțiunile de

serviciu este apreciat de toți salariații centrului județean. Alături de el, urmîndu-i exemplul, tehnicienii **Constantin Nacu**, **Elena Dan** și alții obțin rezultate bune în muncă.

Dintre tehnicienii operatori de la punctele de însămintări artificiale din raza subcentrului nostru s-au mai evidențiat **Maria Auriței** de la C.A.P. Cîndești, **Ion Tudor** de la Piatra-Neamț, **Maria Stănescu** de la C.A.P. Bodești de Jos, **Ion Dirloanu** de la C.A.P. Slobozia, **Gheorghe Mereuță** de la C.A.P. Zănești, precum și alți tehnicieni sau operatori care în permanență se preocupă de realizarea planului, pentru îndeplinirea atribuțiunilor de serviciu în cele mai bune condiții.

Din păcate însă, mai avem și salariați al căror simț de răspundere lasă încă de dorit. Tehnicianul **Ion Ioniță**, de pildă de la punctul de însămintări Rediu, nu se preocupă în mod corespunzător de însămintările artificiale și, deși monta este efectuată de taur, în informările lunare raportează practicarea însămintărilor artificiale cu material seminal refrigerat sau congelat.

La aceasta se mai adaugă dezordinea din evidențele zootehnice, neconforme cu realitatea, lipsa de curățenie în camera laborator etc.

Alți tehnicieni, printre care și **Gheorghe Laza** de la PIAV Girov, **Ortansa Moise** de la PIAV Tazlău, **Margareta Anghel** de la PIAV Podoleni și alții, absentează de la program, nu-și îndeplinesc conștiincios sarcinile profesionale. Desigur că aceste aspecte nu ne mulțumesc, dar dacă și-au făcut loc în activitatea noastră ele nu pot fi trecute cu vederea. Îmbucurător este însă faptul că datorită creșterii simțului de răspundere a întregului nostru colectiv, frecvența lor scade vizibil de la o perioadă la alta.

Ing. Eduard LOGHIN
șeful S.R.S.A.
Piatra-Neamț



Viței din rasa Brună de Maramureș pe pașiștea model de la Dealul Sasului, județul Argeș

Recomandări

ale I.C.V.B. „Pasteur”

Folosirea vaccinului B1 pe cale bucală

Metoda este mai pu în sigură decît celelalte, deoarece nu întotdeauna pot fi asigurate condiții cu toți puii să ingere cantități suficiente de vaccin pentru instalarea unei imunități convenabile. Chiar în cazul în care sînt create toate premisele, rezultatele obținute prin utilizarea acestei căi de administrare vor fi totuși mai puțin favorabile decît prin alte metode. Va fi deci folosită numai acolo unde vaccinarea individuală este greu de efectuat, la efectivele de peste 20.000 de păsări și numai în acele unități la care sînt create condiții necesare.

Vaccinarea pe cale bucală, prin intermediul apei de băut, se aplică numai în interiorul adăposturilor, a căror atmosferă trebuie să fie cit mai curată, pentru ca praful să nu caua în lichidul vaccinuat pe care l-ar putea inactiva. Se vor folosi adăpători de tipul celor care nu permit ca puii să intre cu picioarele în apă.

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

Nu se va admite utilizarea în adăpost a antisepticelor înainte 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 B₁ liofilizat sau lichid, care se amestecă în apa de băut, cu sau fără adaus de lapte dulce ca stabilizator.

În calculul cantităților de virus B₁ se va socoti că pentru 100 pui, în vîrstă de maximum 10 zile, trebuie să se consume la fiecare vaccinare cite 1 ml virus, de la 30 zile în sus cite 2 ml, iar după 150 zile cite 4 ml.

Cantitatea de apă cu care trebuie amestecat virusul este de 10 ml pentru puii de pînă la 4 săptămîni, 20 ml pentru puii pînă la 5 luni și 40 ml pentru păsările adulte.

O supradozare a vaccinului B₁ în apa de băut nu este periculoasă.

Înainte cu 3—4 ore de administrarea vaccinului, păsările vor fi supuse unei diete hidrice, iar adăpătorile în care urmează a se administra vaccinul se vor curăța cu rigurozitate.

În același timp, se va pregăti și cantitatea de apă, de bună calitate, necesară vaccinării.

Este foarte important ca vaccinul să fie bine amestecat cu apă, omogenizarea lui făcîndu-se cu o lopățică de lemn fiartă înainte de folosire. Imediat după omogenizarea vaccinului în apă, se va face și distribuția, sub formă diluată, în adăpători, pentru a fi consumat de păsări într-un timp cit 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 cit mai uniform al tuturor păsărilor.

Nu se admite utilizarea apelor clorurate sau iodate, a apelor sulfuroase sau acide. În cantitatea de apă necesară, în cazul că se adaugă și lapte dulce, porțișia 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.

După consumarea apei cu vaccin, adăpătorile vor fi umplute cu apă curată, fără a fi spălate, pentru ca și urmele de vaccin rămase să fie consumate ulterior de păsări.

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

SCHEMA DE VACCINARE COLECTIVĂ ÎN APA DE BĂUT

● La puii de carne, prima vaccinare are loc la vîrstă de 9—10 zile, cu cite 20 ml din diluția 1 : 1000, iar cea de a doua vaccinare, la vîrstă de 30 zile, cu cite 20 ml din diluția 1 : 1000. Dacă puii nu se livrează pînă la vîrstă de 70 zile, ei vor fi revaccinați la vîrstă de 65 zile cu aceeași doză.

● La păsările pentru producția de ouă de consum, prima vaccinare se va efectua la vîrstă de 9—10 zile, cu cite 10 ml din diluția 1 : 1000; a doua vaccinare, la vîrstă de 30 zile, cu cite 20 ml din diluția 1 : 1000; a treia vaccinare la vîrstă de 70 zile, cu cite 20 ml din diluția 1 : 1000, iar cea de a patra vaccinare la vîrstă de 150 zile, cu cite 20 ml din diluția 1 : 1000. În continuare, întreținerea imunității se va face din 4 în 4 luni, cu cite 40 ml din diluția 1 : 1000 vaccin.

UN NOU PRODUS ROMÂNESC

Comprimate de antibiotice pentru aseptizarea materialului seminal

Comprimatele de antibiotice conțin :
— 50 000 U.I. penicilină.
— 50 000 U. gama dihidrostreptomycină precum și adjuvanții necesari tabletării.

Se recomandă în tehnica de preparare a diluantului, necesar diluării produsului seminal în scopul însămintării artificiale a animalelor domestice.

Pentru aseptizarea a 100 ml. diluant se utilizează un comprimat, sau o jumătate de comprimat pentru 50 ml. diluant.

Modul de prezentare

Se prezintă în benzi de celofan a cite 10 buc. comprimate.

Se păstrează la loc uscat și ferit de variații mari de temperatură.

Valabilitatea — 3 ani.

Necesarul pentru comprimate de antibiotice pentru aseptizarea materialului seminal se depune la filialele interjudețene ale întreprinderii de aprovizionare cu produse de uz zoo-veterinar — D.G.A.T.M.

Pământul, principalul mijloc de producție în agricultură, este din ce în ce mai bine folosit și protejat prin executarea unor lucrări de irigații, desecări, îndiguirii sau de combatere a eroziunii solului. Amenajarea Văii Călmățuiului va constitui încă un pas înainte în această direcție. Studiile și cercetările întreprinse pînă în prezent de institutul nostru au demonstrat că pe solurile saline și alcaline, întinse pe mai bine de 60 000 ha în zona Văii Călmățuiului, se pot obține, în urma ameliorării lor, producții sporite. Important în această acțiune este alegerea unor soluții optime de amenajare și exploatare; astfel, în cadrul tehnologiei de ameliorare a solurilor, investigațiile efectuate ne-au întărit convingerea că lucrările de coborîre a nivelului apei freactice, asigurarea colectării și evacuării ei și a soluțiilor de sol mineralizate, precum și îmbunătățirea condițiilor de circulație a apelor pe profil nu se pot executa pe întreaga suprafață dintr-o dată.

Aceste lucrări trebuie efectuate în mai multe etape, iar tehnologia ce urmează să se aplice diferă de la zonă

la zonă. De exemplu, în partea superioară a Văii Călmățuiului (Lipia-Albești) condițiile litologice și hidrogeologice sînt favorabile aplicării drenajului cu puțuri prin pompare. În partea mijlocie (Albești-Cireșu) sînt condiții pentru aplicarea drenajului orizontal, cu tuburi, a drenajului cu canale deschise, precum și a celui cu puțuri prin pompare. De reținut că rețeaua de drenuri de ceramică trebuie amplasată transversal pe direcția de scurgere freatică — sub 1,60-1,70 m adîncime — iar distanța între tuburile de drenaj trebuie să fie cuprinsă între 30-50 m. Prin funcționarea drenajului cu tuburi și a celui cu canale deschise, gradul mineralizării apelor freactice a scăzut, iar apele rezultate au putut fi folosite cu succes la lucrările de spălare a solurilor. În zona Cireșu-Lișcoteanca, datorită acumulării intense a sărurilor în soluri și în apele freactice, sînt condiții pentru aplicarea drenajului cu tuburi.

Următoarea lucrare ameliorativă constă în nivelarea capitală, care trebuie să asigure uniformitatea stratului superficial de sol, creînd astfel condiții optime pentru infiltrarea uniformă a apei în profile. Experimentele efectuate au relevat influența pozitivă a nivelării capitale asupra însușirilor fizice și a salinității, în special, și a substanțelor nutritive din stratul superficial din soluri, în general.

O altă lucrare menită să înlocuiască sodiul schimbabil din complexul adsorbiv și să îmbunătățească însușirile chimice ale solurilor este amendarea. Rezultatele experimentale ne-au condus la concluzia că Joza de fosfogips de 8-12 t/ha, dată anual înaintea arăturii și spălării, dă cele mai bune rezultate. Cu atît mai mult cu cît este cunoscut că în regim natural, solurile saline și alcalice au o permeabilitate foarte scăzută. Lucrările de îmbunătățire a permeabilității au o deosebită importanță în procesul ameliorării. În urma investigațiilor făcute s-a constatat că lucrările de drenaj-cîrțiță (sub 35-40 cm), cu distanță de 1,60 m între rînduri și desfundările adînci fără răsturnarea brazdei, au dat rezultate bune. De subliniat că tehnologia acestor lucrări trebuie stabilită în fiecare unitate în funcție de morfologia profilului de sol, alcătuirea granulometrică, reparti-

ția sărurilor nocive pe profil, capacitatea de cedare a apei și a sărurilor, de stadiul ameliorării solurilor etc.

În procesul tehnologic de ameliorare a solurilor de pe Valea Călmățuiului, un rol important îl au și lucrările de spălare, reușita depinzînd de uniformitatea inundării parcelei, de infiltrarea apei și antrenarea gravitațională a sărurilor solubile în sol. Totodată, se impune menținerea coborîtă a nivelului apelor freactice prin sistemul de drenaj de profunzime și asigurarea desalinizării lor în timp. Cercetările efectuate au stabilit că, în medie, pe solurile de pe Valea Călmățuiului, fiecare centimetru grosime din stratul apei de spălare asigură desalinizarea și desolonețizarea aceleiași grosimi a profilului de sol. Rezultate bune au dat spălările anuale efectuate în perioada de toamnă cu norme cuprinse între 5 000 — 10 000 mc apă/ha.

După efectuarea primei spălări, se asigură desalinizarea și desolonețizarea stratului superficial de sol, putîndu-se cultiva plante agricole cu toleranță mare la salinitate, cum sînt: iarba de Sudan, sorgul etc. Prin repetarea com-

celele-martor producția a fost de numai 3 005 kg/ha.

O influență hotărătoare asupra producției o are aplicarea rațională a udărilor în timpul perioadei de vegetație. Solurile irigate au dat sporuri medii de producție cuprinse între 70-90 %, în comparație cu cele neirigate.

Rezultate bune s-au obținut și la alte culturi agricole. Astfel, pe solonețurile cu coloane la adîncime mică, în complex cu solonețurile cu crustă de la Smeeni, pe fondul drenajului cu puțuri prin pompare, la norma de spălare cu 5 000 mc apă/ha, în al doilea an de ameliorare s-au realizat 59 730 kg sfeclă de zahăr la ha, la varianta amendată cu 16 t/ha fosfogips, față de 21 240 kg/ha la varianta martor, iar la Rușetu s-au obținut 120 000 kg/ha sfeclă furajeră.

Tot la Rușetu, în primul an de exploatare intensivă a solurilor, s-au obținut 5 145 kg/ha grâu (pe fond drenat, spălat) cu o normă anuală de 5 000 mc/ha, amendat cu 4 t/ha praf de lignit și fertilizat cu 180 kg/ha azot, substanță activă. De aici rezultă că fiecare tratament ameliorativ a avut influență favorabilă asupra capacității de producție a solurilor, sporurile mari de producție asigurînd recuperarea investițiilor într-un termen scurt.

Pe lîngă rezultatele economice de care am vorbit, prin rectificarea și adîncirea albiei Călmățuiului se îmbunătățesc condițiile de drenaj atît ale văii propriu-zise, cît și ale zonelor învecinate, ceea ce intensifică coborîrea parțială a nivelului apelor freactice și asigură scăderea gradului lor de mineralizare. Este de așteptat ca odată cu îmbunătățirea drenajului văii, întinse teritoriul cu soluri neproductive în prezent, să-și îmbunătățească simțitor capacitatea lor de producție.

Avînd în vedere volumul mare de lucrări, amenajarea Văii Călmățuiului se va realiza în mai multe etape. Lucrările de rectificare și adîncire a albiei Călmățuiului, ca și asigurarea surselor de apă trebuie realizate într-o primă etapă. Tot în această perioadă sînt necesare observații periodice asupra evoluției regimului apelor freactice, a regimului hidrosalin al solurilor în vederea stabilirii direcției lor de evoluție. În etapa a doua trebuie atacate lucrările de drenare în punctele cheie. Tot în această perioadă este indicat să se continue studiile hidrogeologice, litologice și pedoameliorative în staționare, în urma cărora să se stabilească parametrii tehnici ai lucrărilor de drenaj. În etapa a treia, odată cu realizarea unei stabilități generale a regimului apelor freactice, al celui hidrosalin al solurilor, pot începe lucrările propriu-zise de ameliorare.

În încheiere ar mai trebui subliniat că, pe măsura executării lucrărilor ameliorative condițiile solurilor se schimbă mult, ceea ce reclamă continuarea cercetărilor și urmărirea evoluției lor în timp; paralel, trebuie continuate lucrările și în cîmpurile experimentale.

Dr. Gheorghe SANDU
Institutul de studii
și cercetări pedologice

BULETIN AGRO- METEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE
ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZA



Aspectul vremii în ultima săptămînă a fost diferit pe teritoriu, atît datorită alternării zilelor frumoase cu cele închise și ume-de, cît și precipitațiilor căzute sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare.

Sub aspect termic este de semnalat răciră accentuată, datorită maselor de aer rece ce au pătruns în țara noastră din regiunile nordice ale

continentului. Temperaturile medii diurne au oscilat între 1° și 7° în Transilvania, vestul țării și Moldova, și între 6° și 10° în zonele sudice.

În acest interval, cele mai coborîte temperaturi minime din aer s-au înregistrat în Transilvania (—2° la —6°); în restul zonelor, aceste valori au oscilat între —3° și 1° exceptînd litoralul unde au fost mai atenuate. În dimineața zilei de 21 octombrie, cînd s-au semnalat temperaturile minime, s-a produs brumă în majoritatea zonelor agricole, iar în Transilvania, Moldova, zona deluroasă și local în Bărăgan și nordul Dobrogei — îngheț la sol.

La 24 octombrie, temperaturile medii în patul germinativ oscilau între 2° și 5° în jumătatea de nord a țării și între 5° și 7° în zonele sudice.

Din precipitațiile căzute au rezultat în general cantități de apă cuprinse între 15 — 30 mm. În sudul Transilvaniei și în cea mai mare parte a Munteniei, cantitățile de apă au fost mai mari (30 — 40 mm), local, în bazinul superior al Argeșului, ajungînd pînă la 65 mm.

Diminuarea sensibilă a precipitațiilor din ultimele zile a îmbunătățit condițiile de lucru pentru pregătirea pașului germinativ și însămînțarea în cea mai mare parte a zonelor de șes din sudul și vestul țării, în Dobrogea, în majoritatea terenurilor din Cimpia Jijiei și pe solurile în pantă din restul Moldovei, Transilvaniei de nord și de vest. Excese de umiditate și bălțiri frecvente se semnalează încă, pe mari suprafețe, în partea de nord a Olteniei și Munteniei, precum și în sudul și estul Transilvaniei, mai ales pe lunci, depresiuni și terenurile pline cu drenaj intern defectuos.

TIMPUL PROBABIL
PENTRU INTERVALUL 26 X — 1 XI

Vremea va continua să se încălzească, în prima parte a intervalului, cînd cerul va fi variabil. Ploile se vor semnala doar izolat în nordul țării. Spre sfîrșitul intervalului, vremea se va răci ușor, cerul va prezenta înnoări mai pronunțate și vor cădea ploi locale, îndeosebi în zonele din nord-vestul țării.

Temperaturile minime vor oscila între 2° și 12°, izolat mai coborîte în primele nopți, iar maximele între 7° și 17°.

Izolată, ceață în primele dimineți. În condițiile specifice acestei toamne se poate aprecia că semănăturile efectuate pînă la sfîrșitul lunii octombrie au o perspectivă bună de recoltă dacă se respectă tehnologia de lucru. După 1 noiembrie resursele termice pînă la venirea iernii scad sensibil, fapt care impune folosirea din plin a „ferestrelor” de timp prielnic pentru semănat.



Cultura de porumb pentru boabe, în al treilea an de ameliorare a solurilor salinizate, la Stațiunea experimentală Rușetu.



TÎRGUL INTERNAȚIONAL BUCUREȘTI VĂZUT DE PARTICIPANȚI STRĂINI

VLADIMIR LABZIN, directorul pavilionului Uniunii Sovietice

Dezvoltarea colaborării sovieto-române arată că această colaborare are perspective frumoase. Colaborarea economică, tehnico-științifică și culturală rodnică dintre U.R.S.S. și România precum și traducerea în viață a programului complex al C.A.E.R. constituie temele centrale ale expoziției sovietice de la actuala ediție a târgului.

La expoziția sovietică participă aproape toate republicile unionale frățesti. Aceasta atestă marile lor succese în progresul economic și tehnico-științific realizat în anii puterii sovietice. Sub boltile pavilionului U.R.S.S. este prezentată producția a 112 întreprinderi industriale, care înfățișează cele mai bune modele ale industriei sovietice constructoare de mașini-unelte, de mașini energetice, de aparate, de instalații siderurgice etc. Exponatele supuse atenției vizitatorilor corespund ultimelor realizări ale gândirii tehnice.

Tîrgul Internațional București, continuând buna tradiție a celei dintîi ediții, a oferit specialiștilor români ocazia să cunoască posibilitățile de export ale Uniunii Sovietice, iar nouă, prilejul de a studia bogata nomenclatură a mașinilor și utilajelor românești.

Ing. LI ZE WÂN, șeful delegației R. P. D. Coreene

Țara noastră, țară industrială socialistă, s-a transformat foarte mult. În momentul de față industria deține ponderea principală în formarea venitului național. În acest cadru s-au dezvoltat simțitor și industria grea, industria constructoare de mașini.

Noi am venit la Tîrgul Internațional București pentru a arăta poporului român o parte din succesele noastre. Acesta este totodată un prilej de a cunoaște realizările dumneavoastră și de

a strînge relațiile economice între țările noastre.

Participăm pentru prima oară la acest important tîrg și sîntem foarte bucuroși că pavilionul nostru a fost vizitat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, care ne-a urat succes.

FRANTIȘEC CHOUTKA, directorul pavilionului R. S. Cehoslovace

Este firesc ca, în aprecierile noastre, să ne raportăm la cea dintîi ediție a Tîrgului. Ei bine, pot să afirm că se observă o deosebire marcantă față de Tîrgul Internațional București din 1970, îndeosebi în ce privește caracterul matur al exponatelor românești și al celor din alte țări. Sîntem foarte bucuroși de avîntul cu care se dezvoltă industria românească, de pașii uriași pe care-i face. Ne-o confirmă cel mai bine exponatele de un nivel net superior prezentate la ediția din acest an a tîrgului.

În ce ne privește, sîntem foarte mulțumiți de rezultatele obținute la Tîrgul Internațional București 1972, din punct de vedere economic ele au depășit așteptările noastre.

Este îmbucurător faptul că comerțul între Republica Socialistă Cehoslovacă și Republica Socialistă România crește în intervalul 1971—1975 cu 100%. Aceasta ilustrează dezvoltarea foarte favorabilă și în viitor a legăturilor noastre comerciale.

WOLFGANG WETZKE, directorul comercial al pavilionului R. F. a Germaniei

Am plăcerea de a participa pentru a doua oară la Tîrgul Internațional București, astfel încît pot aprecia prezența țării dumneavoastră într-o anumită perspectivă. Aceasta ne oferă prilejul de a constata un progres remarcabil al participării românești. Este

numai opinia mea, ci și a reprezentanților firmelor din R.F. a Germaniei care expun la actuala ediție a tîrgului, oameni care se pricep nu numai la comerț ci și la tehnică. De aceea, părerea lor este foarte competentă. Ei au căzut cu toții de acord că participarea la Tîrgul Internațional București le-a oferit o ocazie excepțională de a-și forma o părere despre competitivitatea industriei românești, despre calitatea și prețurile produselor ei.

Legăturile comerciale dintre România și R.F. a Germaniei au luat un curs foarte favorabil în ultimii ani. Aceasta reprezintă o consecință a competitivității crescînde a produselor dumneavoastră pe piața R. F. a Germaniei, o piață foarte diferentiată. De aceea, introducerea produselor românești pe această piață constituie realmente un succes, un succes al lucrătorilor și conducătorilor de întreprinderi din România.

Relațiile noastre economice, sînt sigur, se vor putea dezvolta în chip și mai favorabil, deoarece România este din ce în ce mai capabilă să răspundă la cerințele pieței noastre și este, totodată, în măsură să coopereze cu industria R.F. a Germaniei. Această din urmă metodă, reprezentă o perfecționare a relațiilor noastre bazate pe principiul avantajului reciproc.

Sînt convins că toți cei care sînt interesați în dezvoltarea raporturilor economice cu România vor fi prezenți la București și în 1974, deoarece, în ansamblul relațiilor economice mondiale Tîrgul Internațional București este o entitate care trebuie luată în calcul.

NELLO SALVUCCI, directorul pavilionului Italiai

Atît personal cît și în calitate de reprezentant al Institutului italian pentru comerț exterior, sînt foarte satisfăcut de participarea noastră la Tîrgul Internațional București.

Și la actuala ediție, Tîrgul Internațional București a reunit un mare nu-

măr de țări participante, iar aceasta a făcut posibilă cunoașterea celor mai bune tehnologii ale lumii contemporane. În ceea ce o privește, industria italiană s-a străduit să participe numai cu produse noi pentru a ilustra pașii pe care i-a realizat în ultima vreme.

Tîrgul s-a dovedit a fi o foarte bună metodă pentru a face cunoscute rezultatele producției industriale pe diverse planuri, iar sub unghiul legăturilor economice italo-române; el și-a vădit în chip evident utilitatea.

OLE CARSTENS, directorul pavilionului Danemarcei

Sînt convins că marele număr de vizitatori ai Tîrgului Internațional București, și între ei foarte mulți specialiști, au găsit lucruri foarte interesante de văzut. De altfel, tîrgul s-a dovedit a fi un foarte bun teren de contact al specialiștilor din diferite țări în scopul intensificării relațiilor economice. Este adevărat că aceasta nu reprezintă singura modalitate de a întreprinde contacte deoarece, cel puțin în privința relațiilor dintre Danemarca și România, specialiștii celor două țări ale noastre se află în legătură și în perioadele dintre tîrguri.

Cred că este foarte bună ideea organizatorilor tîrgului de a crea zile speciale pentru vizitele făcute de experți. În acest fel li se oferă prilejul de a studia pe îndelete tot ceea ce îi interesează în mod concret.

De patru ani de cînd lucrez la organizarea de expoziții daneze în România, am avut prilejul să constat că industria românească a făcut progrese vizibile. Aceasta creează condiții pentru lărgirea relațiilor economice și comerciale internaționale, cum este cazul celor care sînt stabilite între țările noastre și care au marcat în ultima vreme un continuu progres.

Adrian COSTA

Așa cum este firesc, în momentul de față atenția organelor și organizațiilor de partid, a tuturor lucrătorilor din agricultură este concentrată asupra strîngerii, transportării și adăpostirii recoltei din acest an. Concomitent cu aceste acțiuni, se lucrează intens la eliberarea și pregătirea terenului, la însămînțarea grîului și orzului de toamnă. Sînt într-adevăr lucrări care nu permit nici un fel de întîrziere, mai ales că de operativitatea cu care ele se execută depinde soarta producției din anul viitor. Vorbind însă de modul cum se pregătește producția de cereale a anului 1973, fertilizarea solului constituie o lucrare ce rămîne la fel de importantă și actuală ca și celelalte amintite. Care sînt preocupările specialiștilor din agricultură în această direcție, ce s-a întreprins și ce mai trebuie făcut ca pămîntul să producă la potențialul maxim? Iată cîteva din problemele asupra cărora ne-am oprit de-a lungul raidului întreprins recent în județul Alba.

Punctul de plecare, l-a constituit situația operativă a Direcției generală județeană pentru agricultură, industrie alimentară și ape, din care se desprinde un fapt îmbucurător: cantitatea de îngrășăminte chimice primite pînă în prezent este pe punctul să acopere repartițiile inițiale date de minister. Mai mult, cantitățile planificate au sosit destul de ritmic în unități, fapt ce a permis ca pînă la începutul acestei luni să fie fertilizate cu superfosfat, circa 14 105 ha de teren. Tot din situația centralizată rezultă că au fost administrate cantități însemnate de azotat și îngrășăminte complexe. Suprafețe mai mari au fost fertilizate în cooperativele agricole Gîrbova, Unirea, Noșlac, Mihăi, Ciugud și altele. În rest? Majoritatea cooperativelor au fertilizat suprafețe ce nu depășesc 50 ha. Așa cum a apreciat ing. Nicolae Albu, directorul general al Direcției agricole județene, lucrarea de fertilizare se află încă în plină desfășurare.

— Situația excepțională în care se desfășoară semănatul grîului și orzului în acest an, conchide interlocutorul, nu ne permite să respectăm planul inițial de rotație a culturilor. În multe cooperative vom însămînța grîul după el în-

Fertilizarea diferențiată asigură folosirea eficientă a îngrășămintelor

RAID-ANCHETĂ ÎN JUDEȚUL ALBA

susii, în al doilea și chiar în al treilea an. Ținînd cont de tehnologia de însămînțare, dar mai ales de potențialul biologic al solului s-a hotărît ca în cooperativele unde suprafețele cultivate cu grîu după grîu vor fi mai mari de 100 ha, cum sînt cele din Făraș, Măhăceni, Mirăslău, Roșia și altele, să primească în trimestrul al IV-lea cantități suplimentare de îngrășăminte. Se asigură astfel o fertilizare corespunzătoare tuturor suprafețelor însămînțate.

În continuarea raidului, un prim pas l-am făcut la cooperativa agricolă din Cisteiul de Mureș. Am reușit să-l găsim pe inginerul șef al unității, **Petru Anca**, pe una din tarlalele cooperative, urmărind calitatea lucrărilor de semănat. Profitînd de acest fapt, l-am rugat să ne spună ce cantitate de îngrășăminte au administrat pe tarlăua unde se afla.

— Aici am dat 200 kg de azotat la ha, avînd în vedere că premergătoare au fost sfecla de zahăr și porumbul. Pentru suprafețele ce urmează să se cultive cu tutun, sfeclă, cartofi, legume, ca de altfel și pentru în, am pregătit circa 1 000 tone de gunoi de grajd, pe care urmează să-l împrăștiem îndată ce timpul ne va permite.

În drum spre cooperativa agricolă din Războieni, ne abatem și pe la comitetul de partid al orașului Ocna Mureș, de care aparține și Cisteiul de Mureș. Aprecierile frumoase pe care le-a avut primarul **Victor Martin** despre spiritul

gospodăresc al cooperativelor din cele două comune subordonate sînt edificatoare. Spre deosebire de anii anteriori, ne-a declarat primarul, în primăvară, cooperativii au transportat pe tarlale întreaga cantitate de gunoi de grajd într-un timp record. Acest fapt ne îndreptățește să credem că și în această toamnă fertilizarea cu îngrășămintele organice se va desfășura în cele mai bune condiții.

La Războieni, aflăm că pînă în prezent au fost administrate îngrășămintele chimice pe circa 10 ha cultivate cu orz pentru masă verde și alte 10 ha cu orz de toamnă, și că paralel cu însămînțatul grîului se execută și fertilizarea acestei culturi.

În nordul județului ne-am oprit și la cooperativa din Unirea, unitate care în cei 20 de ani de existență a primit nu mai puțin de 20 de diplome de merit. Aici, însoțiți de Gabriela Mezei, președinta cooperativei, vizităm șoproanele și magaziiile în care au fost adăpostite îngrășămintele chimice cu care urmează să se fertilizeze peste 500 ha însămînțate. Te împresionează ordinea cu care sînt stivuiți sacii cu îngrășăminte. La aceasta s-ar mai putea adăuga faptul că în prezent întreaga cantitate de gunoi de grajd — peste 2 500 de tone — se află transportată în cîmp la marginea tarlalelor ce urmează să se cultive cu tutun, sfeclă sau legume.

Nu același lucru se poate spune despre alte cooperative prin care am tre-

cut, cum sînt cele din Găbud, Mihăceni, Ocnișoara, Remetea, Aiud II unde cantități însemnate de gunoi de grajd se află încă depozitate lîngă grajduri sau în alte locuri, nu însă și la cîmp, pe platforme.

Argumentul pe care ni l-au furnizat specialiștii din aceste unități că „pînă la iarnă toate cantitățile de gunoi vor fi împrăștiate pe cîmp”, este destul de evaziv și fără acoperire, dacă ne gîndim la situația existentă în unele cooperative.

Pe parcursul raidului întreprins, am mai reținut încă un aspect care, poate influența negativ potențialul fertil al multor mii de hectare de teren din județul Alba. Este vorba de lucrarea de amendare a solului. Interesant este că deși necesitatea acestei lucrări este unanim recunoscută de toți specialiștii, transpunerea ei în fapt întîmpină multe greutăți. Am reținut cîteva din ele, pe care ni le-a prezentat ing. **Ion Lascu**, director general adjunct la Direcția agricolă județeană, „Inchiderea unor gări cum este, de exemplu, cea de la Șibot, a făcut ca distanța de la locul de descărcare și pînă la sediul cooperativelor Șibot, Balomiru, Băcăiuți, de pildă, care variază între 0 și 5 km, să ajungă în prezent pînă la 15 și chiar 20 de km. În alte cooperative, deși, acestea sînt aproape de gări, cantități însemnate de amendamente sînt refuzate pe motiv că ele sosesc în vrac și se manipulează greu.

Un alt argument l-a constituit faptul că în județ nu există mașinile necesare împrăștierei acestor amendamente. Un singur lucru ar mai trebui adăugat, și anume: cu toate că aceste amendamente sînt aduse pe calea ferată de la sute de km — tocmai de la Satu Mare — iar operațiunile de încărcare, în vagoane C.F., și transport pînă la gara de destinație costă destul de mult, cooperativele beneficiare nu li se percepe nimic din aceste cheltuieli. Ce li se cere este să le ridice de la gară și să le împrăștie în cîmp, efort care ar fi răsplătit de sporul de producție realizat în cîteva ani, asigurîndu-se totodată o conservare a potențialului productiv al solului. Cînd se va înțelege peste tot importanța acestei lucrări?

C. STĂNESCU

După trei trimestre de întrecere entuziastă pentru dobândirea unor rezultate superioare, mecanizatorii din unitățile aparținând Trustului S.M.A. — Ilfov raportează următoarele: depășirea planului de producție (exprimat valoric) cu 10,4%, respectiv obținerea unui spor, față de aceeași perioadă a anului precedent, de peste 25 milioane de lei. Cheltuielile la 1000 de lei venituri au fost mai mici cu 24 lei decît s-au prevăzut. Notăm, de asemenea, că veniturile din lucrări și alte prestații executate la terți au depășit nivelul realizărilor din 1971 cu peste 2,4 milioane de lei. Sînt succese care reflectă stăruința depusă pentru mai bună utilizare a parcului de mașini și tractoare, pentru diversificarea mecanizării. Dintre unitățile care și-au depășit substanțial planul valoric menționăm stațiile: Ștefănești, Urziceni, Chirnogi, Fierbinți, Frumusan, Giurgiu și altele care se plasează deasupra mediei înregistrate pe trust.

Luate separat, realizările pe cele 9 luni expirate apar, la nivelul trustului, ca fiind bune. Dar pentru nici o unitate și cu atît mai puțin pentru conducerea trustului ele nu pot constitui un motiv de liniștire. Sarcinile importante care trebuie îndeplinite în ultimul trimestru obligă, fiind seama de condițiile acestei toamne extrem de capricioase la reconsiderarea activității, în sensul amplificării la maximum a eforturilor pentru realizarea indicatorilor anuali de plan de către toate stațiile. Este vorba nu numai de îndeplinirea planurilor de producție în expresie valorică, dar și de înscrierea în nivelele de cheltuieli admise.

Accentul trebuie pus în principal pe sprijinirea acelor unități care au încheiat trimestrul al III-lea cu restanțe — îndeosebi S.M.A. Vinătorii Mici — și care au făcut ca planul de producție pe trust să fie realizat doar în proporție de 98%. Minusurile își au ca explicație o cauză obiectivă (ploile), dar a pune totul pe seama acestora n-ar fi de deplin în concordanță cu realitatea. O mai bună organizare a muncii ar fi eliminat în bună parte nerealizarea celor 2 procente din planul valoric. Demonstrația este făcută de un număr de 16 stații (din 33) care, în pofida condițiilor grele din septembrie, au depășit planul de producție pe trimestrul al III-lea cu 2—15%.

Îndeplinirea planului pe trimestrul în curs, ca și realizarea planului anual implică, așadar, o concentrare serioasă a forțelor mecanizatorilor. Avem în vedere organizarea lucrului în schimburi prelungite pe un număr cît mai mare de tractoare, precum și efectuarea de ogoare și chiar de însămînțări, în timpul nopții. De asemenea, trebuie asigurată folosirea din plin a tocătoarelor de furaje și dezvoltată și mai mult preocuparea pentru efectuarea unui volum cît mai însemnat de transporturi sau alte lucrări.

Este locul să amintim că activitatea de producție n-a fost pusă totdeauna sub lupa eficienței. În unele unități s-a acționat fără suficient discernămint, fără a pune mereu în balanță valorile consumate, fără să

făcătoare există și la S.M.A. Sărulești, Vidra, Izvoarele, Frătești etc., dar îndeosebi la S.M.A. Tărtășești unde nivelul cheltuielilor la reparații a fost depășit acum foarte mult.

Cercetarea consumurilor de motorină pentru lucrările agricole arată, de asemenea, că, pe județ, s-au înregistrat economii de circa 583 000 kg. Disecînd lucrurile se observă însă că în timp ce unii au făcut economii însemnate, alții — S.M.A. Băneasa, Bolintin, Horia etc. — au realizat consumuri de carburanți peste normele admise.

Chiar și în ceea ce privește salariile la personalul secțiilor există unele discrepante, deși pe trust fondul total de salarii consumat reprezintă 95,8% față de plan. La S.M.A. Hotarele, de pildă, la o depășire

In unitățile din cadrul
Trustului S. M. A. Ilfov

Trimestrul al IV-lea este hotărîtor pentru realizarea indicatorilor de plan

se acționeze preventiv pentru reducerea cheltuielilor. Drept consecință, pe cele trei trimestre expirate nu s-a realizat în toate stațiile o judicioasă corelare între volumul de lucrări exprimat valoric și cheltuieli. S.M.A., Bolintin, bunăoară, la o depășire a prevederilor valorice de plan de numai 0,2% realizează o depășire la cheltuieli de 10,8%. În situații asemănătoare se găsesc și S.M.A.: Frătești, Ghimpați, Grădiștea, Gorneni, Tărtășești, Hagiești și Vinătorii Mici. Analiza cheltuielilor pe elemente ale prețului de cost arată că, în multe cazuri, cheltuielile pentru reparații prezintă depășiri apreciabile. La S.M.A. Gorneni, de exemplu, în timp ce planul de venituri a fost depășit cu numai 7,6% cheltuielile de reparații au cunoscut o creștere de 44%. O astfel de situație nesatis-

a planului de producție de 13,6% s-a înregistrat o creștere a cheltuielilor pentru salarii de aproape 35%.

Desfășurarea unei activități eficiente obligă conducerea S.M.A. în care s-au produs asemenea deficiențe să nu se declare satisfăcută cu realizările de pînă acum. În fiecare secție, pe fiecare lucrător trebuie să se urmărească zi de zi, decădă de decădă, modul cum sînt îngrijite și exploatate tractoarele, care este nivelul consumurilor specifice de carburanți sau piese de schimb, cum este folosit fondul de timp, fondul de salarii etc. Soluția cea mai eficientă este, desigur, controlul sistematic exercitat pe teren, dublată de acordarea, în unitate, a unui sprijin concret, diferentiat, prompt, acelor mecanizatori care întîmpină dificultăți în activitatea cotidiană.

Încadrarea în nivelul de cheltuieli la 1000 de lei venituri solicită, în general o mai mare exigență în domeniul gospodăririi mijloacelor materiale și financiare, fiindcă verificările efectuate în teren au scos la iveală o serie de neglijențe care au generat pagube în activitatea unor stații. La S.M.A. Fierbinți, spre exemplu, s-a constatat o insuficiență preocupare pentru lichidarea stocurilor supranormative, a celor cu mișcare lentă sau fără mișcare. În alte cazuri s-au făcut plăți nelegale (la S.M.A. Gîrbovi, Hagiești) nerespectîndu-se dispozițiile în vigoare privind acordarea categoriilor și treptelor de salarizare la muncitori, a claselor și gradajilor la salariații tehnico-administrativi. La unele din unitățile ilfovene s-a observat că nu se respectă dispozițiile privind modul de efectuare a inventariilor și nu se iau măsuri imediate pentru înregistrarea plusurilor constatate sau recuperarea lipsurilor. Trebuie să consemnăm de asemenea faptul că, la finele trimestrului III al anului curent, volumul creditelor restante — ne trust — este mai ridicat în comparație cu nivelul aceleiași perioade din anul trecut. O atare situație cere determinarea fermă a conducătorilor S. M. A. de a manifesta mai multă exigență față de avuția incredințată de stat spre gestionare.

O altă problemă asupra căreia trebuie să se insiste este luarea, împreună cu Trustul de construcții județean, a unor măsuri urgente pentru realizarea integrală a planului de investiții pe 1972 (îndeosebi la S.M.A. Ghimpați, Ștefănești și Izvoarele). Realizarea în timp scurt a tuturilor racordurilor electrice pentru secțiile de mecanizare și în special a atelierelor mecanice la secții va constitui o premisă pentru desfășurarea mai bună a activității în perioada următoare.

Îndeplinirea mai devreme a prevederilor actualului cincinal — obiectiv spre care este îndreptată întreaga energie a poporului nostru — solicită să se desfășoare acum, pe toate fronturile, o muncă mereu mai eficientă, mai multă disciplină, un mai înalt spirit gospodăresc în toate unitățile, la toate secțiile de mecanizare.

Ing. V. STANCU

FIȘIER ECONOMIC

„EFICIENȚA ECONOMICĂ A TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE ÎN AGRICULTURĂ”

Recent apărută în Editura „Ceres”, cartea cu acest titlu, semnată de N. Marchidanu și I. Bianu, prezintă, pentru specialiștii, tehnicienii și muncitorii din agricultură, noile tehnologii de mecanizare și eficiența economică a lor. În prima parte sînt clarificate noțiunile de tehnologie și proces tehnologic, se precizează condițiile de aplicare a tehnologiilor, elementele componente, corelațiile dintre lucrări și utilaje, fluxul tehnologic. Un capitol special este consacrat strategiei de stabilire și aplicare a tehnologiilor de mecanizare. Este vorba de criteriile de alegere a tehnologiilor, de structura și mărimea optimă a parcului de mașini, de determinarea necesarului de energie și a intensității mecanizării și de influența unor elemente asupra zonării mecanizării.

Pe un spațiu larg, autorii tratează eficiența tehnologiilor de mecanizare la producția vegetală și la producția animală. În primul caz se analizează tehnologia de mecanizare a lucrărilor la cultura cerealelor, la sfecla de zahăr, la cultura cartofilor, inului, plantelor furajere, în viticultură, pomicultură, legumicultură, în incintele irigate. În fiecare caz sînt făcute referiri la situația existentă pe plan mondial, sînt prezentate orientările de dezvoltare, tehnologiile specifice, particularitățile lor și avantajele economice.

Într-o manieră asemănătoare sînt expuse tehnologiile privind creșterea taurinelor, porcilor sau păsărilor.

Pentru alegerea tehnologiei optime de mecanizare autorii utilizează metode matematice (programare liniară). Alegerea variantei optime conduce la o eficiență economică superioară.

Scrisă într-un mod accesibil, cartea este de imediată utilitate pentru lucrătorii din agricultură.

„EFICIENȚA ECONOMICĂ ÎN VITICULTURĂ”

Apărută tot la Editura „Ceres”, lucrarea semnată de ing. Nicolae Lagadin, doctor în economie, subliniază rolul factorilor intensivi, relevă importanța și căile creșterii eficienței economice în viticultură. Autorul prezintă metodologia de calcul și de optimizare a eficienței economice. Se acordă atenție criteriului de optimizare și sistemului de indicatori ai eficienței economice în interdependența lor, metodele de calculare a acestor indicatori și analizei activității economice în dinamică.

După ce este arătat cadrul social-economic și organizatoric al dezvoltării viticulturii (capitol în care se accentuează însemnătatea concentrării și specializării producției viticole, a dimensiunii optime a sectorului viticol, repartizării teritoriale a viticulturii), se relatează eficiența factorilor de creștere a producției de struguri. Sînt redați indicatorii care exprimă factorii de intensificare și cei care exprimă rezultatele intensificării. În continuare este tratată eficiența mecanizării, a soiurilor, îngrășămintelor chimice, a irigațiilor, a sistemelor de cultură intensivă în viticultură.

Un capitol distinct este consacrat eficienței muncii în viticultură, corelației dintre volumul producției, forța de muncă și productivitatea muncii. Autorul tratează, totodată, problemele privind eficiența cheltuielilor de producție în această ramură (analiza fondului de salarii, a cheltuielilor cu îngrășămintele, amortismentul specific, cheltuielile indirecte) insistînd asupra căilor de reducere a prețului de cost.

În capitolul al VI-lea se prezintă analiza indicatorilor de rentabilitate și asupra căilor de creștere a rentabilității în acest domeniu.

„MERCFOLOGIA AGRICOLĂ” (LEGUME ȘI FRUCTE)

Lucrarea, instrument de lucru îndeosebi pentru cei preocupați de valorificarea superioară a producției, se ocupă de însușirile fizice, chimice și alimentare ale legumelor și fructelor, de condițiile calitative (prevăzute în standarde, norme interne sau caiete de sarcini etc.) pe care acestea trebuie să le aibă. Pe larg sînt tratate principalele soiuri de legume și fructe destinate consumului intern și exportului, principalele boli și defecte ale mărfurilor de acest gen, momentele optime de recoltare, calendarul perioadei de consum a legumelor și fructelor etc. Un accent deosebit este pus pe: recepționarea produselor precum și pe modalitățile moderne de transport, depozitare, condiționare, ambalare sau preambalare a legumelor și fructelor precum și pe comercializarea lor în condiții optime, care să satisfacă exigențele cumpărătorilor interni sau externi, să asigure realizarea unei avanta- joasă a mărfii.

Cunoașteți calitățile pastelor făinoase?



Orice bună gospodină are grijă ca din meniul zilnic pe care-l pregătește să nu lipsească paste făinoase. De ce? Ele sînt gustoase, spornice, deosebit de hrănitore și pot fi preparate, repede și ușor, într-o mare varietate de feluri. Folosiți-le deci și dv. ! Un sortiment bogat — macaroane, spaghetti, tăietei, fidea, paste „extra” puteți cumpăra de la toate MAGAZINELE ȘI RAIOANELE ALIMENTARE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM.

CONSERVELE DIN PEȘTE OCEANIC — ALIMENT GUSTOS ȘI HRĂNITOR

- Popas la fabrica unde peștele oceanic primește valori noi.
- Calitatea și diversificarea producției, obiective majore ale unui colectiv harnic și priceput.
- La dispoziția consumatorilor — un sortiment bogat de conserve din pește oceanic.

Specialiștii în nutriție din lumea întreagă acordă o mare atenție peștelui oceanic, considerându-l drept aliment de bază pentru hrana omului, fiind bogat în proteine, aminoacizi și vitamine. Valorificarea lui sub diverse forme, pentru a fi prezentat consumatorilor într-o gamă largă, diversificată, constituie o problemă din cele mai actuale.

Despre această preocupare ne-a vorbit inginerul Teodor Lăzăreanu, directorul adjunct al Întreprinderii de industrializarea peștelui Tulcea, între-



Drumul lung al delicioaselor conserve de pește începe din Labrador sau din sudul Atlanticului unde pescuiesc navele flotei noastre oceanice...

prindere în cadrul căreia își desfășoară activitatea și o mare fabrică de conserve de pește.

„De fapt, aici la Tulcea — spunea interlocutorul nostru — peștele oceanic, adus de flota românească ce pescuiește pe oceanele globului, capătă valori noi, metamorfozându-se într-o gamă variată de conserve. Pentru satisfacerea exigențelor consumatorilor, colectivul fabricii noastre este activ mobilizat să îndeplinească, în cele mai bune condiții, două obiective majore: calitatea și diversificarea producției de conserve“.

Popasul făcut la această cunoscută fabrică din orașul de la porțile Deltei ne-a oferit posibilitatea să cunoaștem un colectiv harnic și priceput, hotărât



Continuă apoi în halele modern utilizate ale I.I.D.P.-Tulcea...

să-și realizeze cu cinste sarcinile de plan, obligațiile pe care le are de a pune la dispoziția consumatorilor produse de calitate superioară și într-o gamă cât mai diversificată.

Expresie a hărniciei întregului colectiv al întreprinderii este îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan pe cele trei trimestre din anul în curs cu 104,5

la sută. Cât privește gama de produse pe care le fabrică, aceasta se apropie de cifra elocventă de 100 sortimente!

În uriașa „bucătărie“ ce o constituie fabrica de conserve, peștele oceanic este supus unui complex proces tehnologic, la capătul căruia, în magazia de produse finite, ajunge investit cu noi atribute „culinare“ devenind apetisant și lesne de servit pe masa consumatorului. S-ar putea spune, pe bună dreptate, că fabrica tulceană este o „uzină“ a economiei fondului de timp casnic al milioanei de gospodine, care nu-și mai irosesc vremea pentru prepararea peștelui ce poate intra



„unde peștele oceanic este sortat, cîntărit...“

logic, la capătul căruia, în magazia de produse finite, ajunge investit cu noi atribute „culinare“ devenind apetisant și lesne de servit pe masa consumatorului. S-ar putea spune, pe bună dreptate, că fabrica tulceană este o „uzină“ a economiei fondului de timp casnic al milioanei de gospodine, care nu-și mai irosesc vremea pentru prepararea peștelui ce poate intra



„ambalat în cutii metalice...“

în meniul familiei gata pregătit sub formă de conserve. Desigur, acest aliment este la îndemîna tuturor, în egală măsură, pentru gustarea la locul de muncă, pentru prînzul sau cina turistului, pentru diferite ocazii.

Receptivi la gusturile și exigențele consumatorilor — investigate cu ajutorul sondajelor, al degustărilor, al dialogului viu dintre producător și consumator — membrii colectivului de la I.I.P. Tulcea au elaborat rețete pentru o gamă din ce în ce mai variată de sortimente de conserve din pește oceanic, în ulei și diferite sosuri, de la clasicul sos de tomate, la delicioasele sosuri de muștar și de usturoi. Pentru confirmarea acestor afirmații prezentăm — în cele ce urmează — câteva sortimente, însoțite de o lapidară referire la rețeta de preparare, cu scopul

de a face mai lesnicioasă alegerea din partea cumpărătorului.

● Conserve de pește oceanic în sos de tomate — care conțin pește deshidratat, condimentat. Sosul din pastă de tomate este întregit cu zahăr, ulei, ceapă, oțet și condimente (piper, enibahar, foi de dafin și coriandru). Această categorie de conserve este prezentată în magazine în următoarele sortimente:

— Heringi în sos tomat în cutii de 280/205 g; 300/215 g și 370/300 g.

— Macrou marinat în sos tomat în cutii ovale de 315/215 g și cu cutii rotunde de 280/205 g.

— Macrouri cu fasole albă în cutii de 280/205 g.

— Macrouri de Atlantic cu legume asortate în cutii de 280/205 g.

— Stavrid în sos tomat în cutii de 280/205 g; 370/300 g.

— Plachie de macrou și plachie de stavrid în sos picant în cutii de 280/205 g.

● Conservele de pește în ulei picant au rețetar alcătuit din pește deshidratat, ulei de floarea-soarelui rafinat, cu adaos de boia de ardei. Aceste conserve reprezintă un aperitiv delicios, cu gust picant și valoare alimentară ridicată.

I.I.D.P. — Tulcea livrează această categorie de conserve în sortimentele:

— Stavridă în ulei cu sos picant în cutii de 200/140 g.

— Macrouri în ulei în cutii de 200/140 g.



„urmind calea riguroasă a celor mai exigente cerințe de igienă alimentară.“

— Macrouri în ulei picant în cutii de 200/140 g.

— Sardele de Atlantic în ulei, în cutii de 200/140 g.

— Sardele de Atlantic în ulei picant, în cutii de 200/140 g.

— Cod în ulei picant, în cutii de 200/140 g.

— Fileuri de cod în ulei picant, în cutii de 200/140 g.



Introduse în autoclave ermetice închise, conservele sînt fierse sub presiune.

— Merlucius în ulei picant, în cutii de 200/140 g.

● Conservele de pește în ulei cu aromă de fum conțin; pește deshidratat, ulei de floarea-soarelui aromatizat cu fum. Această grupă de conserve este diversificată în următoarele sortimente:

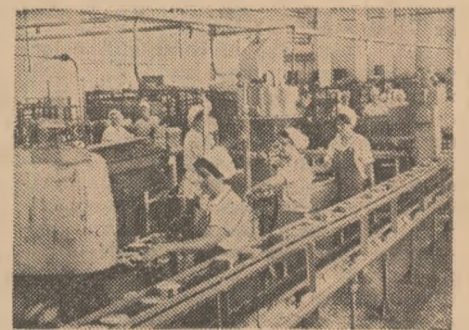
— Macrouri în ulei aromatizat cu fum în cutii de 200/140 g.

— Cod în ulei aromatizat cu fum în cutii de 200/140 g.

— Fileuri de cod în ulei aromatizat cu fum în cutii de 200/140 g.

— Merlucius în ulei aromatizat cu fum în cutii de 200/140 g și 370/300 g.

● Conservele de pește în ulei picant cu legume „Pic-Nic“ (macrou, stavrid și sardele de Atlantic) au la bază pește deshidratat în proporție de 75 la sută, rondele de castraveți și morcovi murați în proporție de 10 — 15 la sută, ulei de floarea-soarelui și boia de ardei. Produsul „Pic-Nic“ se consumă ca atare, constituind un aperitiv gustos, picant, cu aspect deosebit de plăcut și cu valoare nutritivă superioară. În rețeta



Cutiile sînt apoi etichetate pe sortimente, cu mașini de înaltă productivitate.

comercială se găsesc următoarele sortimente:

— „Pic-Nic“ macrouri în ulei picant cu legume în cutii de 200/140 g.

— „Pic-Nic“ sardele de Atlantic în ulei picant cu legume în cutii de 200/140 g.

— „Pic-Nic“ stavrid de Atlantic în ulei picant cu legume în cutii de 200/140 g.

● Conservele Hașe de macrou sau stavrid sînt preparate din pește oceanic deshidratat, legume prăjite în ulei (ceapă, morcov, albitură) toate tocate și amestecate cu orez boabe și sos picant de tomate. Produsul care se consumă ca atare, reprezintă un aperitiv gustos, cu valoare nutritivă ridicată, și este diversificat în mai multe sortimente, respectiv:

— Hașe de pește oceanic în cutii de 280/205 g.

— Hașe de stavrid în cutii de 280/205 g.

— Hașe de cod în cutii de 280/205 g. Din produsele noi, intrate recent în



După ce controlul de calitate și-a spus cuvîntul, conservele sînt gata pentru a fi puse la dispoziția consumatorilor.

circuitul comerțului, care s-au bucurat de aprecieri elogioase nu numai la „masa de omologare“, ci și în rîndul cumpărătorilor, care s-au convins de calitatea lor, menționăm:

— Stavrid în ulei și sos de muștar (Sinoe) în cutii de 200/140 g.

— Ostropel de stavrid în cutii de 200/140 g.

— Stavrid „Delta“ în ulei în sos picant.

— Sardinela în ulei picant.

— Chifteluțe de cod în sos tomat.

— Lapți de cod în ulei aromatizat cu fum și picant, în cutii de 280/205 g.

Încheind această prezentare vă invităm să solicitați cu toată încrederea conservele din pește oceanic produse de Întreprinderea de industrializarea peștelui Tulcea.

Se apropie sfârșitul anului

Cum se îndeplinesc prevederile contractului colectiv

Puține luni ne mai despart de încheierea anului în curs. De aceea, este firesc că în cadrul adunărilor reprezentanților oamenilor muncii ce au avut loc de curind în unitățile agricole de stat a fost analizată între altele, și importanța problemei a îndeplinirii angajamentelor asumate în contractele colective, pe de o parte de către conducerea unității, pe de alta de comitetele sindicatelor.

După cum se știe, contractul colectiv constituie un vast câmp de activitate pentru desfășurarea inițiativei creatoare a salariaților fiecărei unități, condiționând prin angajamentele asumate, o organizare superioară a producției și o valorificare corespunzătoare a capacității profesionale a colectivului de muncă. Îmbinând în chip armonios interesele economice ale unității cu cele ale salariaților, contractul colectiv contribuie hotărâtor atât la îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan, cât și la continua îmbunătățire a condițiilor de muncă și de viață.

De aceste precepte au fost călăuzite, atât conducerea cât și comitetul sindicatului de la I.A.S. Murfatlar, județul Constanța, când, la începutul anului, au parafat noul contract colectiv. Ambele părți au fost animate de dorința de a traduce în viață cu toată exigența prevederile înscrise în documentul respectiv.

Conform contractului colectiv, s-a stabilit ca sarcinile de plan cantitative și calitative la fermele de producție viticole să fie atribuite diferențiat, avându-se în vedere capacitatea de producție a plantațiilor, caracteristicile biologice ale soiurilor și direcțiile de producție ale acestora. De asemenea, între altele, în contract s-a prevăzut ca fermele de producție viticole, cea industrială și sectoarele de deservire să-și organizeze activitatea de producție pe bază de programe de evidență operativă, fiecare lucrător permanent având stabilite sarcini concrete de serviciu.

Printr-o bună colaborare între conducerea întreprinderii și comitetului sindicatului, analiza periodică a activității de producție și financiară s-a făcut cu regularitate cu toți factorii de răspundere. Aceste analize au constituit forme bune de cunoaștere și dirijare a proceselor de lucru din ferme și sectoare la nivelul acestora, cât și pe întreprindere, pe baza dărilor de seamă contabile încheiate trimestrial.

Șefii de fermă au fost mobilizați permanent, potrivit prevederilor incluse în contractul colectiv, să consolideze baza materială a plantațiilor prin menținerea densității butucilor și completarea golurilor în special prin marcotaj, să mențină capacitatea de rodire a acestora prin încărcături diferențiate și corelate pentru fiecare soi cu cantitatea și calitatea producției planificate.

O grijă deosebită s-a acordat utilizării complete a timpului de lucru al oamenilor, astfel ca productivitatea

muncii să înregistreze creșteri față de plan, reducându-se în cât mai mare măsură fluctuația muncitorilor. Dintre alte măsuri incluse în contractul colectiv merită amintit și faptul că la ferma „Combinat” s-au luat măsuri pentru continuarea sporire a calității vinurilor, prin perfecționarea metodelor de lucru la toate fazele vinificației primare.

Pentru continuarea creșterii a prestigiului podgoriei, fermele de producție viticolă au depus în mod susținut eforturi ca, prin metode agrotehnice diferențiate pe soiuri să realizeze indici calitativi superiori la strugurii predați pentru vinificare.

Comitetul oamenilor muncii, împreună cu comitetul sindicatului, sub îndrumarea permanentă a comitetului de partid, s-au preocupat stăruitor de ridicarea nivelului politico-ideologic și cultural al tuturor lucrătorilor, organizând la centrul întreprinderii și la ferme, conferințe, vizionări de filme documentare și artistice, vizionări de programe de televiziune, care să contribuie la întărirea spiritului de disciplină și a grijii pentru avutul obștesc, precum și cu scopuri educative, pe linia eticii și echității socialiste.

Comitetul sindicatului s-a preocupat, totodată, ca în toate activitățile de producție să aibă permanent în vedere instruirea lucrătorilor pentru cunoașterea regulilor de protecția muncii adaptate condițiilor de lucru din ferme și sectoare, luându-se măsurile necesare pentru procurarea echipamentului de protecție, asigurarea apărătorilor de utilaje, avertizărilor vizuale, măsurii corespunzătoare în cazul lucrului cu substanțe toxice, cu scopul evitării accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale.

În cadrul adunării reprezentanților oamenilor muncii ce a avut loc de curind, s-a apreciat că prevederile contractului colectiv cu privire la problema producției au fost îndeplinite riguros. Astfel, au fost completate prin marcotaj în uscat 82.300 de goluri din plantațiile de vii pe rod, iar cu vițe

altoite 38.400 de goluri; circuitul și legatul în plantațiile de vii a fost terminat la toate fermele la timp, fără a se înregistra pierderi de muguri prin scuturare; fertilizarea solului s-a efectuat conform prevederilor de plan, încorporându-se 412 tone de îngrășămintă chimice, pe 1.395 de hectare; pentru completarea rezervei de apă din sol s-au efectuat udări de aprovizionare în plantațiile de vii pe rod, în plantațiile portaltai și în livadă, pe 1.270 ha.

Din obiectivele incluse în contractul colectiv în ce privește problemele producției, trebuie amintit că participanții la discuții au apreciat în mod deosebit punerea în funcțiune a stației de preparare a soluției de stropit de la ferma nr. 5 și racordarea, în cadrul aceleiași ferme, la sistemul de irigații Bărgănaș a suprafeței de 33 ha de vie, terminarea lucrărilor de construire a rampei C.F.R., executarea la centrul I.A.S. a unei băi-spălătorie pentru deservirea a 4 ferme.

S-a apreciat că la ferma nr. 8, cu sprijinul comitetului sindicatului, colectivul de salariați a realizat prin muncă patriotică un frumos parc de tractoare și mașini agricole. De asemenea, la fermele nr. 4 și 6 prin resurse proprii și muncă patriotică, s-au amenajat incintele sectoarelor de tractoare, evidențiindu-se mecanicii de întreținere Sebastian Boșoteanu și Constantin Sabie.

S-au criticat însă și unele neglijențe care au dus la nerealizarea unora din prevederile contractului colectiv, ca de pildă neexecutarea racordurilor electrice la fermele 2, 3 și 4 necesare acționării agregatelor, ca și faptul că au rămas doar pe hirtie o serie de obiective cum sunt: construirea unei stații noi de preparare a soluției la ferma nr. 1, o serie de șoproane și platforme pentru grupul de muncitori sezonieri la 5 ferme, un spălător la ferma nr. 8 etc.

În prezent, în vilele I.A.S. Murfatlar se muncește intens la încheierea lucrărilor de bună iernare, iar în cadrul combinatului — la lucrările ulterioare vinificației. Cu toate greutățile cauzate de ploaie, lucrătorii și specialiștii, mobilizați în întrecere socialistă de comitetul sindicatului, se străduiesc să înlăture pierderile, să obțină producții potrivit prevederilor din contractul colectiv, care își dovedește, o dată în plus, caracterul lui stimulator.

Ion DRINCU

SĂPTĂMÎNA ECONOMIEI

Eveniment devenit tradițional, „Săptămîna economiei” se desfășoară și anul acesta între 25-31 octombrie, programînd o serie de acțiuni specifice menite să stimuleze spiritul de economie în rîndul populației, să popularizeze avantajele și drepturile depunătorilor la C.E.C.

Demn de relevat este faptul că, datorită sporirii continue a veniturilor populației, depunerile la C.E.C. cunosc o creștere permanentă. Astfel, la 1 octombrie 1972, soldul general al economiilor depuse la C.E.C. — indicator de bază al acțiunii de economisire — era cu 8,3% mai mare decît la începutul acestui an. Merită amintit, totodată, că la începutul lunii octombrie, numărul libretelor de economii depășea 8 milioane, revenind, în medie, un libret la 2,6 locuitori. De remarcat că o bună parte din libreturile existente le dețin locuitorii din mediul rural.

Ca și în anii precedenți, „Săptămîna economiei” va fi marcată prin conferințe, simpoziioane, seri culturale etc. De asemenea, ziua de 26 octombrie a fost declarată „Ziua elevului econom”, iar în ultima zi a săptămînii, cu prilejul „Zilei mondiale a economiei” vor fi organizate manifestări adecvate.

CARNET DE PROTECȚIE A MUNCII

Neprevăzutul ?

La prima vedere, sîntem tentați ca orice accident de muncă să-l punem pe seama neprevăzutului, a jocului orb al întîmplării. Dacă stai însă și analizezi cituși de puțin cauzele și împrejurările în care a avut loc acesta, îți dai seama că cel mai adesea, fîi dai seama că cel mai adesea la baza lui stă neglijența, ignorarea celor mai elementare norme de protecție a muncii.

În ziua de 13 octombrie a.c. macaragiul Petre Ghiulea, împreună cu ajutorul său Constantin Hruban și merceologul Constantin Constantinescu, tot salariați ai T.C.I.F. București, șantierul Dorobantu, s-au dus să ridice niște tuburi premo din stația C.F.R. Călărași — Port, material care se afla depozitat sub rețeaua de înaltă tensiune, de 20 kilovolți; Asadar, o primă abatere de la regulile cele mai cunoscute: depozitarea și chiar amplasarea unei rampe de încărcare-descărcare, sub rețeaua electrică de frecvență in-

dustrială. De aici în colo urmează un șir întreg de neglijențe și abateri de la normele de protecție a muncii, care se soldează cu un deznodămînt tragic.

Macaragiul, deși om calificat, cu experiență, s-a deplasat, împotriva recomandărilor, cu macaraua cu brațul ridicat, în vreme ce ceilalți doi tovarăși ai săi mergeau înaintea mașinii, ținînd de cablu și de cirliș. La un moment dat, brațul macaralei a intrat în zona de inducție a curentului de înaltă frecvență care, scurgîndu-se prin cablu, i-a electrocutat pe cei ce se pregăteau să lege sarcina. Transportați la spitalul din Călărași, Constantin Constantinescu a decedat în urma unui stop cardiac (o mare vină aici o poartă și medicii care, considerîndu-l în afară de pericol, l-au scos de sub observație), iar Constantin Hruban se află în situația de a-i fi amputată o mîină.

La cauzele amintite, mai trebuie adăugată una: lipsa dispozitivului de semnalizare la macaraua cu care se lucra. Încă din luna iunie, resortul de specialitate din Ministerul Agriculturii,

Industriei Alimentare și Apelor a dat spre generalizare un dispozitiv electronic tranzistorizat pentru semnalizarea intrării brațului automacaralelor în cîmpurile electrice de frecvență industrială. T.C.I.F. București, respectiv Întreprinderea de mecanizare și transporturi, deși a mai avut în ultimii ani asemenea accidente, a întîrziat totuși cu lansarea comenzii pentru procurarea dispozitivelor respective. Iar prețul întîrzierii este cel despre care am vorbit.

Avînd în vedere că, în ultima vreme, numărul accidentelor prin electrocutare este îngrijorător de mare în cadrul unităților din subordinea M.A.I.A. (la I.A.S. Avicola — Titu s-au produs două asemenea accidente la un interval de numai patru zile unul de altul) atragem din nou atenția asupra necesității ca șefii formațiilor de lucru, conducerea unităților, comitetele sindicatelor să ia măsurile necesare de instruire și supraveghere a oamenilor, de folosire a dispozitivelor și materialelor de protecție, de interzicere cu desăvîrșire a improvizărilor atunci cînd e vorba de mașini și aparate care funcționează pe bază de curent electric.

P. VĂRĂȘTEANU

BREVIAR JURIDIC

Compensarea în bani a concediului de odihnă neefectuat

Sînt situații, prevăzute de altfel în mod expres în art. 19 din Legea nr. 26/1967, cînd se poate compensa în bani concediul anual de odihnă. Aceste cazuri sînt: atunci cînd contractul de muncă al angajatului respectiv a încetat înainte ca el să-și fi efectuat concediul, în cazul scoaterii sale din producție pentru o perioadă mai mare de 12 luni și în al chemării angajatului pentru îndeplinirea stagiului militar în termen, sau ca elev în școlile militare de ofițeri.

Se mai acordă compensație în bani și în situația cînd angajatul a decedat înainte de a beneficia de concediul de odihnă. În această situație, compensația în bani pentru concediul de odihnă neefectuat o vor primi membrii de familie, adică soțul (soția), copiii, părinții.

Calculul compensației bănești a concediului de odihnă se face astfel. Se stabilește suma realizată în perioada pentru care angajatul nu a beneficiat de concediul de odihnă. Această sumă, care reprezintă cîștigurile cu caracter permanent, se împarte la numărul lunilor luate în calcul și apoi la 255 — numărul mediu al zilelor lucrătoare din cursul unei luni. Din acest calcul rezultă salariul mediu zilnic, care se înmulțește cu numărul zilelor pe care angajatul trebuie să le primească drept concediu de odihnă, stabilit conform art. 1 din Legea nr. 26/1967, adică între 15—24 zile lucrătoare, la care se adaugă, dacă este cazul, și concediul suplimentar de odihnă pentru activitate în locuri cu condiții deosebite.

Menționăm că dacă angajatul nu a efectuat concediul de odihnă nici pe anul calendaristic precedent, i se vor compensa în bani și drepturile respective.

Cu acest prilej precizăm că unitățile socialiste sînt obligate ca, în cazul încetării raporturilor de muncă pentru motivele indicate mai sus, să acorde compensarea în bani atât a concediului de odihnă neefectuat pe anul calendaristic în curs cât și a eventualelor diferențe de concediu cuvenit pe anul 1967, ultimul an de aplicare a vechilor reglementări.

Să presupunem că un tehnician agricol, angajat la 1 iulie 1967, își dă demisia la 1 septembrie 1972 din serviciu, deoarece dorește să se înscrie la o facultate, menționînd că nu a luat concediu de odihnă pe acest an.

În această situație, el va primi dreptul de concediu cuvenit pentru perioada 1 ianuarie 1972—31 august 1972, precum și pentru perioada 1 iulie—31 decembrie 1967 — cu mențiunea că pentru anul 1967 se vor calcula zilele de concediu cuvenite în raport de reglementările existente înainte de 1 ianuarie 1968, data intrării în vigoare a legii nr. 26/1967 (cel mai mic concediu era atunci de 12 zile, iar actualmente este de 15 zile lucrătoare).

O altă lămurire pe care trebuie să o dăm este aceea că, dacă din eroare sau altă cauză, o unitate nu a plătit angajatului compensația în bani pentru concediul de odihnă neefectuat, acesta poate să pretindă dreptul respectiv în termen de un an.

În final am dori să specificăm ce cîștiguri se iau în considerare.

Am arătat că, în primul rînd, se iau în calcul toate cîștigurile cu caracter permanent, efectiv încasate în perioada de referință. La acestea se adaugă diferența realizată prin lucru în acord.

În acest cîștig intră, de asemenea, indemnizațiile și sporurile la salariul tarifar care se includ, potrivit prevederilor legale, în acest salariu. De exemplu, sporul pentru vechime neînteruptă în aceeași unitate, conform anexei VII la H.C.M. nr. 914/1968, indemnizațiile de conducere, sporul pentru conducerea unei formații (echipe) de lucru și, în general, toate sumele încasate de angajați din fondul de salarii.

De asemenea în aceste cîștiguri intră și sumele primite drept indemnizație de concediu în anul anterior, indemnizația pentru muncă nenormată, conform prevederilor H.C.M. nr. 1505/1954 și altor reglementări, sporul pentru munca depusă în timpul nopții, ore de gardă, ore suplimentare, plata pentru programul prelungit de lucru etc.

Nu intră în cîștigurile care se iau în considerare la calcul, premiile ce se acordă la sfîrșitul anului — așa numitele gratificații — plățile pentru invenții, inovații sau raționalizări, plata cu ora a cadrelor didactice, pensiile de orice fel etc.

Vasile BRĂILOIU
consilier juridic șef

PARTICIPAREA ELEVILOR ȘI STUDENȚILOR LA LUCRĂRILE AGRICOLE DE TOAMNĂ

Scrisori de la corespondenți

TINERETEA LANURILOR

Timpul ploios din această toamnă a făcut ca în toată țara să se iște o revărsare de tinerețe peste lanurile de porumb, peste viile și livezile cu frunze ruginite, pentru a aduna rodul bogat al acestora. Fluvii puternice ale elanului zecilor și sutelor de mii de studenți și elevi au inundat ogorul, dând mîna cu recolta în această toamnă capricioasă. Șesul Banatului, dealurile Felea-cului, întinsul Bărăganului, Bucimul Iașului și zvăpăiatele nisipuri ale Craiovei s-au văzut cuprinse de hora mare a tinereții formată de studenți și elevi. Forța acestora constituie un mare sprijin pentru lucrările de recoltare.

Această forță crește și amplifică efortul oamenilor ogoarelor pentru strînsul recoltei.

Era și este nevoie de această mobilitate de forțe, fiindcă timpul nu se arată nici acum, prea prielnic încheierii anului agricol numai cu forțe obișnuite. Și, deși ne apropiem de începutul lunii noiembrie, mă gîndesc că se poate face și mai mult. Mă gîndesc la toți studenții și elevii din clasele superioare, luînd în considerare, în primul rînd, efectul educativ pe care îl are o acțiune atît de însemnată ca aceea a strînsului recoltei. Mă gîndesc că și studenților de la filozofie, electrotehnică, medicină și altora le-ar folosi să cunoască mai îndeaproape gîna, cu oamenii săi, și să știe cum se obține hrana cea de toate zilele.

Unii dintre aceștia ar putea să desfășoare și o activitate în specialitate, paralel cu aceea a strînsului recoltei. În felul acesta, ar „descoperi” din vreme satul cu oamenii lui, care este cea mai bogată comoară a valorilor neamului nostru.

Prof. univ. emerit dr. doc.
C. V. OPREA

CU TOATE FORȚELE, MIC ȘI MARE

Membrii cooperativei agricole de producție „30 Decembrie” din Călăcea, comuna Olcea, județul Bihor, seamănă de zor grîul de toamnă. Lucrarea se execută cu 4 semănători. Pe cele 480 ha cu grîu se folosesc soiurile Bezostaia, Favorit și Aurora.

Paralel cu semănatul, se zorește recoltarea culturilor de toamnă și în primul rînd, porumbul.

Plata în acord global la această cultură a făcut ca ritmul de executare a lucrării să fie sporit. S-au transportat către bazele de recepție — pentru fon-

dul de stat — toate cele 140 de tone de porumb, pentru plata muncilor S.M.A.

Nici zootehnia nu a fost uitată. Deja s-au înslotat 600 tone de furaje.

Și elevii au venit să ajute părinții la recoltare. Ei au dat ajutor la strîngerea tomatelor, ardeiului gras, ardeiului de boia și a altor legume.

Ing. Nicolae BOGLUȚ

AU RĂSPUNS PREZENT !

În condițiile deosebite ale acestei toamne, cînd recolta trebuie urgent strînsă și adăpostită, nevoia de brațe de muncă s-a făcut tot mai mult simțită. Pornind de la acest imperativ major, deschiderea noului an universitar i-a găsit pe studenții Institutului agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj în mijlocul ogoarelor, împreună cu cadrele didactice.

Deosebit de semnificativă este participarea la lucru, în aceste zile a studenților anilor I. Sînd mai multă vreme în mijlocul lor, organizați pe grupe de muncă patriotică ne-am convins de rîvna pe care aceștia o pun în muncă și de rezultatele deosebite ce le obțin în acest firșit de an agricol, în înclștarea cu capriciile vremii.

Pe studenții anului I de la Facultatea de zootehnie din Cluj, i-am întîlnit pe tarlalele cu porumb ale complexului zootehnic Nima-Dej. Alții, constituiți în echipe de furajare suplineau brațele aflate în același iureș al recoltărilor, iar mulți lucrau la depănușarea porumbului și depozitarea acestuia în pătule. Peste tot, dincolo de ploile care nu au încelat deloc în acest interval de timp, am descifrat la cei mai tineri studenți ai Institutului, hotărîrea de a intra din primele clipe în rîndurile celor ce s-au angajat pentru înflorirea agriculturii și zootehniei noastre.

Dr. Claudiu
LISOVSCHI-CHELEȘANU



ÎNALTUL SENTIMENT AL DATORIEI OSTĂȘEȘTI

Urcînd noi trepte pe scara măiestriei ostășești, fiii țării ce slujesc patria sub arapel — infanteriști sau tanchiști, rachetiști, parașutiști ori marinari — sînt prezenți, totodată, alături de oamenii muncii, pe marile șantiere ale construcției socialiste. Mulți dintre ei s-au aflat sau se află angajați în efortul pentru sporirea rodniciei ogoarelor, contribuind la realizarea unor sisteme de irigații ori în bătălia pentru culegerea roadelor pămîntului, în regiunile greu încercate de ploile care au căzut în ultima vreme.

La 25 octombrie ostașii țării au sărbătorit — „Ziua forțelor armate” cu noi succese în pregătirea militară și în munca constructivă.

Organizatorii practicii... corigenți

Campania agricolă de toamnă cunoaște în aceste zile momente de vîrf. Starea timpului impune să fie folosită din plin fiecare oră bună de lucru. La efortul oamenilor muncii de pe ogoare se adaugă cel al miilor de elevi și studenți. Cum sînt folosiți acești tineri ?

Zilele trecute am întreprins un raid-anchetă pentru a constata la fața locului felul cum se desfășoară activitatea practică a studenților în unele unități agricole. Pentru aprecierea situației au fost vizitate locurile de muncă și de cazare ale studenților, s-au purtat convorbiri cu o parte din ei, precum și cu unele persoane din cadrul aparatului de conducere și de îndrumare din unitățile respective.

La trei din unități — I.A.S. Chirnogi, I.A.S. Bragadiru și I.A.S. Mogoșoaia — s-a constatat o situație în general bună, munca studenților fiind organizată corespunzător, iar condițiile de cazare și masă sînt asigurate la un nivel aproape normal. La I.A.S. Chirnogi, de pildă, directorul, inginerul șef și contabilul șef sînt mereu în mijlocul studenților, se străduiesc să le creeze condiții cât mai bune de muncă și de viață.

Nu aceeași preocupare se poate spune că o are conducerea I.A.S. Bu-

ciumeni — directorul Dumitru Cîrstea și îndeosebi șefii de fermă de la Negoiești, ing. Dumitru Bărbulescu și Doinea Ariciu — pentru studenții de la Facultatea de medicină veterinară din București. Aici activitatea practică a studenților este defectuos organizată la executarea unor lucrări. Un exemplu: la scosul morcovilor, se aplică norme obișnuite ca și cînd această lucrare se execută în condiții normale. Or, practic, se depune o muncă dublă, chiar triplă. Așa se face că, într-o zi, 35 de studenți, muncind din greu la scosul morcovilor au fost retribuiți cu 129 de lei, sumă ce nu acoperă nici costul mesei. Aceasta face ca studenții să manifeste, pe bună dreptate, nemulțumiri, neluate însă în considerare de conducătorul fermei, ing. Bărbulescu și de conducerea întreprinderii.

De neînțeles este faptul că, în timp ce studenții sînt obligați să efectueze lucrări în condiții grele de muncă (recoltat și curățat morcovi) fără o normă adaptată la aceste condiții și, deci, cu o retribuție nestimulatoare, angajaților unității li se asigură „plata cu ziua”, indiferent de cantitatea și calitatea lucrărilor executate.

Pe lîngă acest aspect, mai trebuie spus că, studenților care lucrează în

această fermă nu li s-a asigurat nici echipament de lucru. De asemenea, spațiile de cazare sînt neîntreținute, ceea ce creează dificultăți în păstrarea și utilizarea capacității de muncă a studenților.

În alte întreprinderi agricole de stat există o slabă organizare a muncii, ceea ce face ca din timpul afectat lucrărilor agricole să se folosească doar o parte. La I.A.S. Mihăilești, de pildă, din cauză că nu se asigură transportul în condiții corespunzătoare, studenții așteaptă dimineața în București la locurile fixate prea mult timp. Ei ajung în cîmp la orele 9 și chiar mai tîrziu, iar pe la orele 13 studenții sînt anunțați de către șoferi să se pregătească de plecare întrucît au curse în altă parte. Alteori, la întoarcere, studenții sînt nevoiți să se întoarcă pe jos.

Defecțiuni asemănătoare am întîlnit și la I.A.S. Belciugatele, în legătură cu transportul elevilor de la Liceul agricol Brănești.

Timpul nu așteaptă. Este necesară luarea unor măsuri din partea trusturilor județene I.A.S., a direcțiilor generale județene pentru agricultură, industrie alimentară și ape pentru ca munca elevilor și studenților să fie respectată și cît mai bine organizată pentru ca eficiența ei să fie maximă.

M. TEODORU

POSTA REDACȚIEI

C.A.P. CIRJA, comuna Murgeni, județul Vaslui :

Asociația generală a vînătorilor și pescarilor sportivi din Republica Socialistă Romînia, căreia am supus sesizarea dumneavoastră, precizează că gaurii sînt păsări tolositoare agriculturii și nu figurează în nomenclatorul speciilor de vînat. În consecință, nu se recoltează organizat de către vînători.

Pentru a vă edifica asupra metodelor de prevenire a pagubelor pe care le cauzează gaurii în viticultură, este bine să vă adresați Direcției generale agricole Vaslui.

Ing. Ilie PIRVU — C.A.P. „Lumea Nouă” — Curtici, județul Arad :

În perioada cînd ați fost în concediu de odihnă, respectiv în luna august 1972, nu ați putut realiza salariul tarifar de încadrare, de 2.100 lei, datorită faptului că pentru perioada de concediu salariul vi s-a calculat la venitul realizat pe ultimele 12 luni. Cum în acest timp ați avut rețineri de 10%, în condițiile nerealizării sarcinilor de plan, cînd s-a făcut restituirea reținerilor nu vi s-a restituit suma respectivă integral, ci numai în raport cu realizarea planului.

Zilele de sărbători legale nu se plătesc. Dacă ați lucrat, conform articolului 61 din Codul Muncii, vi se pot da în compensare alte zile de repaus ce se fixează de acord cu comitetul sindicatului.

Nastasia HARSAN — Borsec, județul Harghita :

Problema perfecționării cadrelor medii de specialitate este de competența Direcției generale agricole județene, unde urmează să vă adresați.

În privința salarizării, problema este reglementată de Legea nr. 12/1971 (anexa 2).

Ghiran DOLORES — comuna Pincota, județul Arad :

Ministerul Educației și Învățămîntului precizează că pînă în prezent nu sînt stabilite condițiile la concursul de admitere din sesiunea iulie 1973.

Monica TOADER — cooperativa agricolă Perieci, județul Ialomița :

Dir ecția generală agricolă Vaslui ne-a înaintat procesul-verbal de luare în primire a fermei zootehnice a C.A.P. Tanacu la data de 15 martie 1971, precizînd că din calculul situației, reiese că procentul de realizare a planului de producție valoric a fost de numai 82,8 la suta.

Planul valoric a fost recalculat în funcție de prețul mediu realizat, conform regulamentului nr. 49170 din 11 mai 1970, privind acordarea salariilor tarifare specialiștilor agricoli din C.A.P., în condițiile nerealizării sarcinilor stabilite.

De altfel, nici inginerul șef al cooperativei nu a puiut primi reținerile de 15 la sută pentru anul 1971. Potrivit instrucțiunilor din luna ianuarie 1971 ale Ministerului Agriculturii și Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, cu privire la retribuirea muncii în C.A.P., președintele, inginerul șef și contabilul șef pot primi premii anuale în raport cu depășirea producției nete pe unitate.

Potrivit acestor instrucțiuni, valoarea producției nete se stabilește, în ce privește planul de producție, conform prețurilor trecute în acest plan, iar valoarea producției realizate după prețurile medii de realizare. Potrivit acestor calcule, nu ați avut dreptul la restituirea garanției de plan, și nici la premiere din partea cooperativei, intrucît nu ați lucrat întregul ciclu de producție.

Silvia PURICE — S.M.A. Borlești, județul Neamț :

În conformitate cu Legea nr. 12/1971 privind încadrarea și promovarea în muncă a personalului din unitățile socialiste de stat — anexa 2 — coroborat cu instrucțiunile de aplicare în vigoare, beneficiați de venime în funcție (contabil I). Consultați și instrucțiunile de aplicare, conform indicațiilor Direcției generale a mecanizării și precizările Legii nr. 12/1971.

Iosif CRIȘAN — S.M.A. Diosig, județul Bihor :

În conformitate cu avizul Ministerului Muncii nr. 7738/1970, pentru personalul tehnic administrativ din cadrul secțiilor de mecanizare profilate strict pe combaterea dăunătorilor, reținerile din salariile tarifare se fac în proporție de 20 la sută și vizează doar realizarea „volumului total planificat al lucrărilor exprimat valoric”. Restituirea reținerilor are loc trimestrial, în condițiile prevăzute de regulamentul de acordare a salariilor tarifare personalului T. A., cu referire la realizarea indicatorului cantitativ.

CALEIDOSCOPI

Frumuseșile patriei

Castelul de la Bonțida

Între Cluj și Dej. Într-un mare și frumos parc, de la marginea comunei Bonțida, se află un castel impunător, ridicat în plin ev mediu. Documentele vremii ne anunță că la „Villa Bonchyda” se ținea, în 1321, consfătuirea comitatului Dăbica, întemeierea castelului fiind atestată mai târziu, în secolul al XV-lea. Dintr-o descriere a vremii aflăm, printr-un act datat 1513, că la colțurile celor patru laturi ale marelui castel se afla câte un turn-bastion, iar zidurile erau inconjurate de șanțuri adânci, pline cu apă. Un urmaș al familiei Banffy, Dionisie, cavaler al Mariei Tereza, a refăcut castelul în secolul al XVIII-lea în stilul predominant atunci — barocul. De atunci sînt și manejul,

grajdurile și remizele pentru trăsuri și 36 de statui ce împodobesc fațada interioară a curții, calul de piatră din sala grajdurilor, statuile din sala de intrare, blazonul familiei susținut de grifoni. Statuile reprezintă mari figuri mitologice — Perseu, Medea, Teseu, Garimede, Dalila, Hermes, Acteon, Adonis, Hercule, Hera cu păunul ș.a.

Săliile de la parterul castelului sînt boltite, iar la etaj plafoanele sînt plane, ornate în stucaturi. Mobilierul dăinuiește din sec. al XVIII-lea, fiind în stilurile Ludovic al XV-lea și al XVI-lea.

De-a lungul vremii, castelul a mai suferit transformări, punindu-se asupra lui amprenta o serie de alte stiluri — goticul englez, neoclasic, romantic. Aerul medieval al castelului din Bonțida este întregit și de biserica romanică din vecinătate, ridicată în secolul al XII-lea, precum și de turnul cu orologiu din imediata sa vecinătate, construit după canoanele arhitecturii romanice.

Ion PREDA

Natura și omul

TAXA DE INTRARE ÎN... PREISTORIE

În sud-vestul Franței, pe valea râului Vezere, la Lascaux, există o peșteră care a devenit celebră pentru că a găzduit, în urmă cu vreo 15.000 de ani, oameni de cele mai vechi tipuri. Flințele preistorice care au locuit acolo, așa numiții oameni de Cro-Magnon, au lăsat pe pereții de piatră desene de o mare frumusețe, cărora oamenii de știință le-au acordat certificatul de adevărate opere de artă: tauri, cai, cerbi, bizoni, în negru, roșu și alte culori, de o asemenea prospețime încît păreau executate foarte recent. Așa se prezentau lucrurile cu 32 de ani în urmă, în toamna în care patru copii, jucîndu-se, au descoperit din întâmplare peștera care avea să devină celebră. În ultimii 20 de ani însă, fiind prea mult vizitată, peștera a început să... obosească. Din cauza luminii, a bioxidului de carbon provenit din respirație, din pricina umidității, pe pereți au apărut alge minuscule și un insidios strat de calc care au început să altereze desenele. De aceea, în urmă cu aproape 10 ani, autoritățile de resort au luat hotărîrea de a închide peștera. Singurii care au continuat să aibă acces au fost istoricii de artă și arheologii.

Totuși, publicul larg nu putea fi privat de posibilitatea de a admira desenele. Și, atunci, s-a născut o idee, aceea de a crea peștera Lascaux nr. 2 în întregime artificială, dar imitînd pînă în cele mai mici amănunțimi pe cea adevărată. Institutul național de geografie a făcut relevele intrărilor peșterii, milimetru cu milimetru. Institutul de fotografie științifică a analizat în vedere reproducerea celei mai fine nuanțe ale desenele, o întreprindere specializată a reconstituit, grăunte cu grăunte, pereții de calcar, expertii muzeelor naționale transpun desenele, iar o întreprindere chimică reproduce temperatura, atmosfera și umiditatea peșterii.

Tot ce are Franța mai bun ca știință și industrie — remarcă revista pariziană „L'Express” — este mobilizat pentru a refăce ceea ce, cu mil de ani în urmă, oamenii preistorici realizau folosind câteva oase și puțină pulbere colorată.

Peștera Lascaux (atît originalul cît și copia) aparține însă unui mare proprietar funciar. El a fixat o taxă de intrare de 2 franci, pe care trebuie s-o plătească

toți cei ce vor voi să pătrundă pentru cîteva clipe în preistorie — fie ea și artificială — și să admire desenele oamenilor primitivi. Se vor fi gîndit oare autorii desenele din peșteră că odată și odată cineva se va îmbogăți de pe urma acestor frumuseți? Sigur — nu, căci în vremurile acelea noțiunea de bogăție nici măcar nu exista în mîntea omului.

Sava DOREANU

DE LA LUME ADUNATE

UN CIOBAN EXCELENT ȘI... MODEST

În fiecare dimineață, în satul Bindhule din Africa de sud-vest pleacă la pășune o turmă de capre. Pînă aici nimic neobișnuit. Neobișnuită este doar persoana păstorului. Această funcție o îndeplinește o mîmăuță (din specia babuinilor) cu numele Alla. Alla cunoaște perfect „după



ochi și sprîncene” pe fiecare subaltern al său și-l supraveghează pe toți stînd cocoțată în copac sau călare pe cea mai



Fără cuvinte...

Desen de Nic. NICOLAESCU

înaltă dintre capre. Capra care rămîne în urma turmei este imediat adusă de Alla „pe drumul cel bun” cu ajutorul nuielușei. Seara în țarc, maimuța supraveghează cu grijă comportarea caprelor și țezilor. Atunci cînd una dintre capre își cheamă iedul, Alla aleargă imediat și i-l aduce. Dacă stăpînul turmei din greșeală aduce la una din capre un ied străin, Alla intervine imediat pentru a restabili ordinea. Pentru munca sa asiduă și devotată, plata este doar un ciorchine de banane.

CINE E VINOVAȚ?

Salariatul grădinii botanice din Berlin au remarcat că, în grădinile și scuarurile din apropiere, cu fiecare an care trecea erau tot mai numeroase plantele rare care existau pînă atunci numai în grădina botanică. Curînd taina a fost elucidată. „Furtul” de semințe era opera unor păsări. Șeful... bandei era o mierlă neagră.

TOTUL DEPINDE DE NUMĂRUL PICIOARELOR!

Aproximativ o sută de zoologi din diverse țări s-au adunat, nu de mult, la Manchester, Marea Britanie, pentru a lămuri problema miriapodelor lutr-adevăr, se pare că o asemenea problemă există, iar congresiștii l-au consacrat nu mai puțin de 60 de comunicări.

În esență se caută răspuns la întrebarea: miriapodele sînt ființe folositoare sau păgubitoare?

Folositoare — au afirmat unii dintre oamenii de știință — de vreme ce se hrănesc cu tot felul de purici, melcișori și alți minuscule dăunători ai plantelor. Tot ele prefac frunzele uscate în humus, lăstă de ce, miriapodele trebuie ferite de distrugere.

Alți cercetători sînt însă de părere că miriapodele sînt otrăvitoare pentru că se hrănesc cu rădăcini, mai ales cu cele de sfeclă, ceea ce înseamnă că ele ne „mănîncă” zahărul. Așadar, ele trebuie distruse!

Bine, bine — a remarcat un grup mai moderat, miriapodele păgubitoare și cele folositoare nu sînt aceleași. Ele sînt de două varietăți diferite. De aceea, se pune întrebarea: pot fi distinse unele de celelalte?

Se pare că da. Întrucît cele „carnivore”, deci cele care se hrănesc cu dăunători sînt, de fapt, „centropode”, iar cele „erbivore” sînt adevărate miriapode. Ceea ce înseamnă că totul depinde de numărul picioarelor...

MAGAZIN SPORTIV

DE-ALE FOTBALULUI...

Duminică s-a produs în clasamentul diviziei A de fotbal o nouă schimbare de lider. În frunte s-a instalat acum Farul, dar sînt toate șansele ca, în etapa următoare, locul respectiv să fie preluat de Steaua, care va înfrînta acasă pe Universitatea Cluj, în vreme ce echipei consățene nu-i va fi prea ușor să smulgă două puncte Rapidului, care se află în evidentă revenire de formă.

Merită, credem, să discutăm ce se întîmplă de fapt anul acesta, cînd, cu excepția ultimelor două clase în Divizia A — C.S.M. Reșița și Sportul Studentesc — toate celelalte echipe se pare că au șanse egale să se perinde pe la... sefia clasamentului?

Departe de a vedea în această nouă situație un lucru îngrijorător, credem că fotbalul începe să cunoască și la noi o creștere valorică evidentă. În cazul a două-trei echipe care dețin cote elevate, iar celelalte sînt considerate victime sigure în întîlnirile cu primele, e vorba nu de o bogată sursă de jucători pentru loturile naționale, nu de un continuu urcus, ci de o stagnare. Acest lucru e demonstrat cu prisosință în multe țări ale lumii, unde în fotbal există doar cîteva echipe de elită. Diminutivă, acolo unde la fiecare club există o preocupare continuă, plină de îndrăzneală și ambiții pentru selecții și promovări succesive de jucători — ca în Brazilia, Anglia, R.F. a Germaniei etc. — există și posibilitatea ivirii unor noi și mari talente, care să dea strălucire și vigoare cluburilor și reprezentativelor respective.

Faptul că în clasamentul actualului campionat al Diviziei A distanțele între echipe sînt foarte mici, demonstrează că se muncește mai mult la antrenamente, că se promovează cu mai mult curaj jucători tineri, că se aplică mai elastic principiile tactice ale fotbalului modern, indiferent dacă jocurile se desfășoară pe terenuri proprii sau în deplasare.

Între vedetele de ieri și cei care bat la poarta reprezentativii nu mai există, ca pînă nu demult, bariere de netrecut. Miturile încep să cadă. Nu întîmplător selecționerul echipei naționale a fost tentat să-i încerce în loturi pe jucători cvasi-necunoscuți pînă acum doi-trei ani, Pescaru, Iordănescu, Mircea Sandu, Muțescu, Florian Dumitrescu, Troi, Anca, iar mai de curînd Rosnai și Năstase).

În meciul, deloc ușor, deloc o simplă formalitate cu reprezentativa Albaniei, nu va fi folosit însă unul dintre cei mai în formă fundași — e vorba de Boc de la Rapid, Surprinzător, Angelo Niculescu, interogată asupra acestei absențe, a răspuns... monosilabic că nu l-a chemat în lot pe rapidist din motive „independente de voința lui”. Nu prea am înțeles aceste motive. Boc joacă în meciul cu Rapid Viena, în capitala Austriei, apărînd șansele guleștenilor, deci ale prestigiului fotbalului nostru, dar la reprezentativă i se închide usa! După cum de neînțeles apare ignoranța lui Obtemco, pe motiv că n-ar fi dat satisfacție în singura partidă de tineret în care a jucat o... repriză!

Dar poate că știe antrenorul federal ce știe. Să vedem!

Al. IANCU

ȘTIAȚI CĂ...

...marele maestru american Benny Fischer a înregistrat pe discuri un curs complet al jocului de șah, urmînd ca acestea să se difuzeze în luna decembrie?

...noul căpitan al celebrei echipe olandeze Ajax din Amsterdam, antrenat de compatriotul nostru Covic, este în prezent Johan Cruyff, care i-a luat locul lui Kayzer?

...la Londra, se va desfășura, la 15 noiembrie, o întîlnire de fotbal între fetele gloriole ale Angliei și Europei? Încasările vor fi vîrsate Asociației pentru ajutorarea copiilor nevoiași. În echipa continentului vor juca Lev lașin Kubala, Gențo, Puscaș, Di Ștefano și trei vestiti fotbalști francezi — Raymond Kopa, Just Fontaine și Robert Herbin.

...„patriarhul” suporterilor jocului cu balonul rotund în Europa, după un referendum organizat în rîndul suporterilor din Belgia este la această oră, Jeann Briașco în vîrstă de 92 de ani, de profesie hotelier? El nu lînsese te la nici un meci al echipei clubului său preferat.

Măsurile deosebite s-au luat în lume pentru salvarea unui mare animal și anume bizonul. Fiare venite din alte vremuri — puternice și mereu neliniștite — le plac pădurile milenare, frunzișul libertate. Din cauza defrișărilor și a creșterii populației, a hranei tot mai puține, o pradă ușoară și aleasă pentru vînători — rasa bizonului a început să scadă simțitor.

Războiul mondial nu primul, cît mai ales al doilea a pătruns nemilos nu numai în casele oamenilor, dar și în fundul refugiaților bizonilor înaintea de primul război mondial mai puteau fi numărate doar 720 de capete. Primul război sterge dintr-un foc 500 bizoni în Europa în 1920-1921 nu mai existau bizoni care să trăiască în libertate. Specia trebuia salvată!

În 1923 se începe în lume, în special în Euro-

BIZONUL

pa, marea și dificilă” luptă pentru repopularea pădurilor. La chemarea savanțului și exploratorului polonez Jan Sztolman, în 1923 se înființează „Asociația Internațională a conservării bizonului”. Dar la recensămintul din 1 ianuarie 1917, nu puteau fi numărate decît 98 de capete. Jumătate din acest număr îl posedă Polonia.

„Asociația Internațională a conservării bizonului”, statul polonez, iau măsuri urgente pentru ca turpina poloneză de bizoni să sporească cît mai repede. În 1939, pe întinsul rezervatelor de la Bialowieza, se aflau peste 130 de bizoni. Încet, încet, Polonia devine... exportatoare de bizoni, cu titlul de dar sau de schimb și astfel Austria, Anglia,

Belgia, Bulgaria, Ungaria, Danemarca, Olanda, U.R.S.S., România etc. primesc cîte un exemplar sau mai multe de reproducători pentru selecție și înmulțire.

În 1956, pentru prima oară, de la sfîrșitul războiului mondial, bizonii trec Atlanticul, și astăzi mai multe perechi pot fi admirate în parcurile naturale și în grădinile zoologice din Washington, Chicago Philadelphia. În 1971, în lume, se aflau peste 400 de bizoni, iar în prezent cifra de ordinul a citorva sute ne atestă că eforturile disperate și sistematice a savanților polonezi și a altor oameni de știință din lume n-au fost zadarnice! Falcicul animal, izvor de legende, poezie și romantism, a cărui chip este încrustat pe diferite steme, sau drapelul ate unor regiuni din unele state europene, a supraviețuit!

**DIN PROGRAMUL DE RADIO
și TELEVIZIUNE**

pe săptămîna 29 octombrie — 4 noiembrie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 6.00; 9.00; și simbată: programul I: 6.00; 9.00; 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 simbată: 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. În fiecare zi de lucru — 6.20 — JURNAL AGRAR.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: PROGRAMUL I: 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — **VIATA SATULUI:** • La ordinea zilei în agricultură; • Semănatul grîului • Oameni și fapte din marea întrecere • Acțiunea „L” — Legumicultura • O dispunere cu... Legumicultura • O despre activitatea circumscripțiilor medicale de la sate, realizată în județul Alba • Risipitorii — foileton despre cei care irosesc banii pe utilaje nefolositoare • Muzică populară; 11.10 — Mari muzicieni la București; 12.00 — De strajă Patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.10 — „360 DE GRADE”; 16.35 — Un nou serial pentru tineret: „Pierduți în spațiu”. Primul episod: „Un pasager în plus”; 17.25 — Fotbal: ROMANIA—ALBANIA, în preliminariile Campionatului mondial; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri 20.00 — Reportajul vizitei tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU în Belgia și Luxemburg; 20.45 — Cîntă Irina Loghin; 21.00 — Film artistic: „Steaua de tinichea”; 22.35 — **TELEJURNAL** • Sport. **PROGRAMUL II:** 12.30 — Promenada duminicală; 15.00 — Închiderea emisiunii de prînz; 20.00 — Deschiderea emisiunii de seară. Eroi îndrăgiți de copii; 20.25 — Teatru liric: „Tristan și Isolda” (II); 21.20 — Reportaj bucureștean; 21.35 — Anotimpuri. Program de romane; 21.55 — Telex tehnic-științific; 22.10 — Film serial: Mannix (reluare).

LUNI: PROGRAMUL I: 17.30 — Curs de limba franceză. Lecția a 26-a (reluare); 18.00 — Căminul; 18.40 — Scena; 19.00 — Săptămîna în imagini; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — Avanspremieră: 20.05 — Reflector; 20.20 — Prim plan: Petre Constantin; 20.45 — Roman foileton: „Elizabeth R”; 21.30 — Steaua fără nume; 22.30 — 24 DE ORE • Realități în lumea capitalului. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Cîntec și joc românesc; 20.30 — Desene animate pentru copii; 20.45 — Romantic club; 22.10 — Program muzical.

MARȚI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX:** 9.05 — Telescoală; 10.00 — Curs de limba engleză. Lecția a 26-a; 10.30 — Căminul (reluare); 11.10 — Selecțiuni din emisiunea „Promenada duminicală”; 11.50 — „Bunicuța” film artistic. Prima parte; 12.40 — Publicitate; 12.45 — **TELEJURNAL:** 17.30 — Curs de limba rusă. Lecția a 25-a (reluare); 18.00 — Floarea de stîncă (reluare); 18.30 — Steaua polară; 19.00 — Calendoscop cultural-artistic; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — Avanspremieră; 20.05 — Comentariu la 40 de steme; 20.25 — Teatru TV: „Cu tot ce am, aparțin acestui pămînt”. Spectacol omagial închinat aniversării unui sfert de veac de la proclamarea Republicii; 21.40 — Lumea de mîine: Școala viitorului; 22.10 — Vedete ale muzicii ușoare; 22.30 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Telecinemateca pentru copii; 21.30 — Melodii populare; 21.40 — Viata economică a Capitalei; 22.00 — Prina expoziției; 22.15 — Dicționar muzical-distractiv (reluare).

MIERCURI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX:** 9.05 — Reporterii noștri peste hotare; 9.25 — Prietenii lui Așchiuță; 10.00 — Curs de limba franceză. Lecția a 27-a; 10.30 — Lumea de

mîine (reluare) 11.00 — Telecinemateca pentru copii (reluare); 12.30 — Prim plan (reluare); 12.55 — **TELEJURNAL:** 17.30 — Curs de limba germană. Lecția a 25-a (reluare); 18.00 — Studioul artistului amator; 18.15 — Semnificații; 18.35 — Tragerea Pronoexpres; 19.00 — **TIMP ȘI ANOTIMP IN AGRICULTURĂ:** • Problema numărului în agricultură: încheierea semănăturii • Din nou despre complexele intercooperatiste de creștere a animalelor; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — Teleobiectiv; 20.20 — Telecinemateca: „Generalul Della Rovere”; 22.20 — Teleglob; 22.35 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — O viață pentru o idee: Copernic; 20.25 — România în lume; 20.55 — Agenda; 21.05 — Portativ '72; 21.45 — Cărți și idei; 22.10 — Roman foileton: „Elizabeth R” (reluare).

JOI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX:** 9.05 — România în lume (reluare); 9.35 — O viață pentru o idee (reluare); 10.00 — Curs de limba rusă. Lecția a 26-a; 10.30 — Micii meșteri mari; 10.50 — Teleobiectiv (reluare); 11.10 — Telecinemateca: „Generalul Della Rovere” (reluare); 13.10 — **TELEJURNAL:** 15.00 — Handbal masculin: STEAUA — DINAMO BUCUREȘTI; 16.15 — Telescoală; 17.30 — Emisiunea în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Revista literară TV; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — Comentariu la 40 de steme; 20.20 — Concertul Orchestrei simfonice a Radioteleviziunii; 20.55 — Pagini de umor; 21.45 — Tineri despre ei înșiși; 22.30 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 17.30 — Agenda; 17.40 — Telerama; 18.10 — Film serial pentru tineret: „Pierduți în spațiu” (reluarea episodului I); 19.00 — Muzică distractivă; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — Concertul Orchestrei simfonice a Radioteleviziunii; 21.00 — Desen animat; 21.15 — Muzică populară; 21.25 — Bucureștii necunoscut; 21.45 — Teatru scurt.

VINERI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX:** 9.05 — Teleenciclopedia (reluare); 9.50 — Muzică populară; 10.00 — Curs de limba germană. Lecția a 26-a; 10.30 — Comentariu la 40 de steme (reluare); 10.50 — Revista literară TV (reluare); 12.10 — Teleglob (reluare); 12.25 — Muzică distractivă; 12.45 — Publicitate; 12.50 — **TELEJURNAL:** 16.00 — Telescoală; 17.30 — Curs de limba engleză. Lecția a 26-a (reluare); 18.00 — Atenție la... neatenție!; 18.40 — Oameni și fapte; 18.50 — Teleconferință de presă; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — Avanspremieră; 20.05 — Reflector; 20.20 — Film artistic: „Poveste de pe Don”; 21.50 — Universitatea TV; 22.30 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Film serial pentru copii; 20.25 — Biblioteca pentru toți; 21.10 — Publicitate; 21.15 — Revista economică TV; 21.30 — Capodopere ale muzicii universale; 22.15 — Stadion

SÎMBĂTĂ: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX:** 9.05 — Vetre folclorice; 9.20 — A fost odată cu niciodată...; 9.50 — De vorbă cu gospodinele; 10.05 — Universitatea TV (reluare); 10.45 — Selecțiuni din emisiunea Portativ '72; 11.00 — Comentariu la 40 de steme (reluare); 11.20 — Capodopere ale muzicii universale (reluare); 12.05 — Biblioteca pentru toți (reluare); 12.50 — **TELEJURNAL:** 16.30 — Emisiune în limba germană; 18.15 — Film, tinerețe, dans; 19.00 — Medalion Aurel Vlaicu; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Cronica mării întreceri; 20.00 — „Fântura ta în stih o să trăiască”; 20.15 — Teleenciclopedia; 21.00 — Film serial: „Mannix”; 21.50 — „Hai să cîntăm! Hai să dansăm”; 22.40 — **TELEJURNAL:** 22.55 — Săptămîna sportivă **PROGRAMUL II:** 16.30 — Agenda; 16.40 — Cîntece și jocuri populare; 17.10 — Reporterii noștri peste hotare; 17.30 — Pagini muzicale de mare popularitate; 18.00 — Istoria filmului sonor: „Toată lumea ride, cîntă și dansează” (Filmul muzical între anii 1930—1945).

**Uzina
ARMĂTURA
Cluj**

Uzina Armătura Cluj, str. Gării nr. 19, telefon: 300 85, inter. 95; telex nr. 273 singura uzină producătoare de aspersoare din țară, oferă unităților agricole de stat și cooperative următoarele materiale de întreținere a agregatelor respective:

Nr. crt.	Denumirea materialelor	Caracteristicile tehnice	Calitatea	Pret unit./buc.
1.	Arcuri spirale din alamă ASM. 1 1/4"	Ø 1,5	Am 63	1,90
2.	Arcuri din oțel ASM. 1 1/4"	Ø 1,4	—	4,05
3.	Arcuri din oțel R 1	Ø 3	R 1	3,45
4.	Arcuri spirale zincate ASM. 1—1"—19	Ø 1,2	—	1,45
5.	Capac polietilenă de protecție 1—1" — 20	—	—	0,26
6.	Garnitură polietilenă 1,4X XØ 28—Ø 21	—	—	0,11
7.	Garnitură polietilenă 1 X 1,9 — Ø 9,5	—	—	0,06
8.	Garnitură polietilenă 1 X Ø 36 — Ø 28	—	—	0,08
9.	Inel de reglare polietilenă 1—1" — 20	—	—	0,16

Comenzile se vor emite la adresa de mai sus.

TRUSTUL DE CONSTRUCȚII TIMIȘOARA

ANGAJEAZĂ

pentru șantierelor din

TIMIȘOARA, LUGOJ ȘI ORȘOVA

- zidari,
- dulgheri,
- montori prefabricate,
- lăcătuși montori și confecții,
- mozaicari.

Se asigură: front de lucru, salarizare în acord global, cazare în cămine, pentru șefii de formații — locuință corespondentă.

Informații: Timișoara — Trustul de Construcții — Piața Unirii nr. 3, telefon 24165 și 30630 interior 114.

**Centrul de organizare și studiul muncii
pentru industria alimentară - C.O.S.M.I.A.**

EXECUTĂ

De bază de contract pentru centralele industriale și întreprinderi, următoarele lucrări:

- studii și proiecte de raționalizare și organizare a producției și a muncii;
 - studii și proiecte de raționalizare a transporturilor interne și a depozitelor;
 - studii de metoda de organizare și normative de muncă;
 - optimizarea transporturilor mărfurilor de mare volum atât a materiilor prime cât și a produselor finite etc;
 - proiecte de sisteme informaționale și de organizare a conducerii;
 - îndrumări pentru folosirea mașinilor de calcul, montări, programări, organizarea evidenței financiare contabile;
 - proiecte de organizare și prelucrare automată a datelor
- Pentru clarificarea și definitivarea temelor centrul pune la dispoziție specialiștii săi care răspund operativ la solicitările beneficiarilor
Orice alte relații se pot cere direct în scris sau telefonice la adresa
București, Str. Bozianu nr. 27, telefon 23 05 90, 23 82 29, 13 71 77.



AGRICULTURA PE GLOB

FLORILE CARE AU DUS NUMELE ȚĂRII PÎNĂ DEPARTE

Se poate spune, fără a greși, că pentru orice călător care vrea să cunoască inima Belgiei, vizita începe din Grand-Place, minune teatrală barocă a capitalei, unde auzi parcă glasul istoriei. Aici a fost, de altfel, centrul vechiului Bruxelles, oraș menționat pentru prima dată într-un document din anul 968, cu numele de Bruxella — ai cărui locuitori se ocupau cu vânzarea produselor agricole. Tot aici, în Grand-Place au loc o serie de manifestări cu caracter cultural și serbări folclorice. Duminica este ziua când spațiul pieței, care formează un dreptunghi aproape perfect, este împărțit între „Marché aux Oiseaux” (Piața de păsări) și „Marché aux Fleurs” (Piața de flori), căci belgienii au un adevărat cult al florilor.

Pretutindeni ești întâmpinat de flori, multe flori. Elegante, delicate și într-o varietate de culori demnă de penelul pictorilor flamanzi, florile au dus numele țării pînă departe... Căci Belgia a creat o adevărată industrie a florilor, care aduce un însemnat câștig, exportul acestora ridicându-se la valori de milioane de franci belgieni. Sectorul culturii plantelor ornamentale este situat îndeosebi în partea flamandă a Belgiei, concentrat, mai cu seamă, în provincia Flandra orientală. Culturile de plante ornamentale și arboricula au cunoscut, în ultimii ani, o dezvoltare foarte favorabilă. În ce privește exportul, cerea continuă, în general, să depășească oferta, deși s-a înregistrat o netă creștere a suprafeței și a numărului de plante cultivate.

Valoarea producției floricole este estimată la peste 10 la sută din producția totală horticolă. Numai în regiunea Gand, peste 30 de comune se ocupă de cultura plantelor ornamentale, horticultu-

torii de aici, oameni harnici și pricepuți, punînd generație după generație, întreaga lor muncă și artă în folosul dezvoltării acestei... industrii. Cînd am fost la Gand nu am putut asista, din păcate, la ceea ce constituie atracția a sute de mii de vizitatori: „Les Florales Gandtoises” — serbare dată în cinstea zeiței Flora, din cinci în cinci ani, (ea se va repeta abia în 1975).

Floarea oarecum tradițională a țării este begonia, care se exportă în cele patru colțuri ale lumii. Dar azaleele? Ele fac renumele floricultorilor belgieni și sînt cumpărate îndeosebi de R.F.G., urmată de Franța, Olanda, Anglia, Suedia

Insemnări de călătorie din Belgia

și Italia. Gloxinia, cineraria, primulele, hortensia, trandafirii, garoafele, orhideele și plantele verzi ornamentale ocupă de asemenea, suprafețe însemnate, multe dintre ele fiind cultivate în sere calde. Dar florile de ghiveci și cele tăiate nu constituie, singure, obiect de export. Trebuie menționați, tot aici, bulbi și tuberculii de flori ce se trimit în S.U.A., Franța, Olanda, R.F.G. și Anglia.

Ocupînd o suprafață relativ redusă (30 500 km. pătrați) și avînd o populație de circa 10 000 000 de locuitori, Belgia a fost obligată să stabilească un echilibru între cele două date fundamentale ale problemelor sale economice și sociale — teritoriu restrîns și densitate

foarte ridicată a populației (311 locuitori pe kilometrul pătrat) — prin extinderea sectorului industrial. Din totalul populației active, 43,2 la sută este angrenată în industrie.

Reputația de țară industrială a Belgiei face să fie uitat de către unii faptul că agricultura reușește să acopere 85 la sută din necesarul de alimente al țării. Este o performanță care a putut fi realizată printr-o înaltă calificare tehnică a agricultorilor — întrucît numai 5,5 la sută din populația activă este ocupată în agricultură și pescuit, — prin folosirea intensivă a îngrășămintelor chimice și prin utilizarea mașinilor agricole de mare randament. Dintr-o suprafață de 1 634 000 ha. de pămînt cultivat, 49 la sută îl ocupă terenul lucrat, iar 50 la sută pășunile (creșterea vitelor ocupînd, de asemenea, un loc important în economia țării), alte 601 000 ha, reprezentînd, pădurile.

Varietatea solului, climatul cu temperatură moderată și cu precipitații și perioade însoțite care respectă, în general, succesiunea anotimpurilor, au dat naștere și unei mari varietăți de produse vegetale. Locul principal îl ocupă cultura sfecei de zahăr, a cartofului și a cerealelor. Urmează culturile industriale: inul, cicoarea și hameiul — pe care l-am lăsat înadins la urmă pentru a putea nota, măcar în fugă, că Belgia produce nu numai multă bere, dar și în nenumărate sorturi. Și nu trebuie să uităm horticultura — legumele și fructele aducînd o înportantă cotă din venitul obținut la export. Între altele se citează producția renumitei verde de Bruxelles, merele, perele, strugurii de masă și fragii. Nu înseamnă, însă, că Belgia, exportatoare de produse horticole, nu importă, în același timp, multe dintre aceste produse.

Ar mai fi multe de scris despre această țară și despre oamenii ei harnici și iubitori de frumos, dar ne oprim din nou în Grand-Place din Bruxelles să admirăm florile, cu gîndul că poate o viitoare călătorie ne va aduce și la minunatele „Florales” din Gand.

Silvia COMAN

Recent, la Budapesta au avut loc două evenimente de importanță internațională: „Primul concurs internațional de vinuri” și „A 52-a adunare generală a O.I.V.”.

Despre concurs — prima manifestare internațională de acest fel, a cărui organizare a fost hotărîtă la Congresul de la București din 1968 al Oficiului Internațional al Viei și Vinului — s-a mai scris în presa noastră de specialitate. Să ne oprim, în rîndurile care urmează, asupra problemelor și concluziilor desprinse din lucrările Adunării generale a O.I.V.

Delegații din aproape toate țările viticole ale lumii s-au adunat în clădirea Universității de horticultură din Budapesta din partea României au participat acad. Gherasim Constantinescu — inițiatorul acestui curent în viticultura mondială — care a subliniat pe larg lucrările de ecologie aplicată ce se desfășoară în țara noastră și avînd drept scop repartizarea teritorială pe zone de cultură, specializarea plantațiilor de vie și diversificarea producției, pe baza unor studii ampelografice și bioclimatice, efectuate de către stațiunile experimentale viticole și institutele de învățămînt. Tot la această comisie au fost prezentate: „Stadiul actual al lucrărilor de ameliorare varietală prin încrucișare” de prof. dr. M. I. Neagu și „Progrese recente în conducerea vitei de vie și a lucrărilor de întreținere și perspectivele de viitor” de prof. dr. T. Martin.

În cadrul comisiei de oenologie, mare parte a dezbaterilor au fost axate pe probleme legate de valorificarea produselor secundare ale vinificației. De asemenea, au fost expuse comunicări de mare interes privind prevenirea bo-

A 52-a adunare generală a O.I.V.

Progresele viticulturii și vinificației mondiale

Illor de origine microbiană ale vinurilor îmbuteliate, s-a dezbătut pe larg problema limitării întrebunătății anhidridei sulfuroase în vin, s-a discutat despre utilizarea acidului metatartric pentru stabilizarea vinurilor albe etc. S-au bucurat de multă atenție rapoartele susținute de specialistii noștri: „Produce secundare în vinificație” și de prof. Ștefan Teodorescu și colaboratorii și „Modificări moleculare determinate în organismele vii de către anhidrida sulfuroasă” de V. Lepădatu și Ioana Tănase — Mogoz.

Comi ia a treia — cea de economie viticolă — s-a ocupat de metode de stabilire a cadastrului viticol, de problemele economice ale cultivării vitei de vie și pînă la comercializarea strugurilor și vinului. Ea s-a încheiat cu o interesantă comunicare, susținută de reprezentantul Elveției, despre „Influența turismului național și internațional asupra consumului de vin.”

În legătură cu rezultatele celei de a 52-a Adunări generale a O.I.V. am avut, la sfîrșitul sesiunii, o convorbire cu dr. Ásvány Akos, director în Institutul de cercetări viticole din Budapesta, care a depus o intensă activitate, atît în ce privește pregătirea și desfășurarea concursului mondial de vinuri, cît și la

desfășurarea adunării generale a O.I.V.

Interlocutorul ne-a amintit, între altele, că înainte de concurs a degustat toate cele 1382 probe de vin prezentate, operație pe care a făcut-o timp de o lună. A remarcat vinurile românești, îndeosebi cele provenite de la Stațiunea experimentală Blaj. La întrebarea: care au fost cele mai noi probleme, cu aplicații practice imediate în domeniul vinificației, dr. Ásvány s-a referit la folosirea anhidridei sulfuroase în vin, recomandîndu-se limitele în care să fie admisă. De asemenea, a prezentat un viu interes comunicarea susținută de reprezentantul Austriei, referitoare la conținutul în histamină al vinurilor — substanță descoperită în 1954 și care, aflată într-o cantitate mai mare în vin, produce tulburări grave. Cu acest prilej, au fost propuse diferite metode de eliminare a histaminei — problemă de mare importanță din punct de vedere sanitar.

Cele două manifestări care au avut loc la Budapesta — Primul concurs mondial de vinuri și Adunarea generală a O.I.V. — au constituit un bun prilej pentru a se evidenția încă o dată realizările obținute de România în domeniul viticulturii și vinificației, concretizate în numeroase „Medalii de aur” și „Diploma de onoare” pentru probele prezentate și aprecierea valorii științifice a referatelor susținute de oamenii de știință din țara noastră. De altfel, pentru meritele sale științifice în domeniul viticulturii acad. Gherasim Constantinescu a fost ales, cu acest prilej, președinte de onoare al O.I.V.

Ing. Ion HERTEG

ORIZONTURI

A.C.A. ACORDĂ ASISTENȚA TEHNICĂ APICULTORILOR AUSTRALIENI

O convenție de colaborare între Institutul internațional de tehnologie și economie apicolă al Apimondiei, cu sediul la București, și Federația apicultorilor australieni (membră a acestui organism) a fost încheiată la Sydney. Partea australiană a solicitat Institutului tehnologic al Apimondiei, și în special asociației crescătorilor de albine din România, asistență tehnică în organizarea, în Australia, a unor instalații pentru condiționarea mierii și a altor produse apicole după modelul Combinatului apicol de la Băncasa.

CE GINDESC CONSUMATORII ?

De curînd a avut loc la Paris al 101-lea Congres Național al Societății Pomologice a Franței cu tema „Gustul consumatorului în materie de fructe” — ne scrie ing. N. Braniste, cercetător științific al I.C.P. Mărăcineni Pitesti. Cu această ocazie s-au expus rezultatele unui foarte interesant sondaj de opinie destinat să constate care sînt gusturile actuale ale consumatorilor de fructe. Chestionarul a cuprins nu mai puțin de 29 de rubrici diverse referitoare la fructele (din cele peste 20 de specii și soiuri înscrise într-o listă) pe care consumatorul le apreciază cel mai mult, pe care le-a apreciat cel mai mult, apoi la acelea pe care le-a mîncat ocazional, fructul care nu-i place, precum și la cel care nu l-a mîncat niciodată, dar ar dori să-l guste etc.

Răspunsurile primite de la peste 3 000 de persoane situează în fruntea clasamentului căpsunile și piersicile, apoi în ordine, pepenii, cireșele (apreciate peste tot de tineri), perele (preferate de cei bătrîni), strugurii, merele (gustate de persanele în vîrstă), zmeura și caisele. În continuare se plasează portocalele, după care ananasul, nucile, mandarinele, alunele, bananele, smochinele.

În ce privește cunoașterea soiurilor de fructe, cele mai cunoscute mere sînt: Golden delicious, la egalitate cu Reineette de Canada, pere: Williams și Passe Crassane, piersici: Grose Mignone, apoi Regina livezilor, struguri: Chasselas doré, Muscat; cireșe: Pietroase; prune: Reine — Claude, Agen.

În privința piersicilor, 51% din consumatori preferă fructele cu pulpa albă, 35% fructele cu pulpa galbenă și 14% cu pulpa roșie.

Deși această anchetă a fost destul de limitată, ea a permis să se tragă concluzia că adesea consumatorii sînt rîu informați asupra fructelor pe care le cumpără. Totodată, ea a dat de gîndit producătorilor.

Pentru viitorul apropiat — afirmă colaboratorul nostru — se impune educarea gustului consumatorilor pentru mai buna cunoaștere a fructelor pentru alegerea lor și chiar pentru a cumpăra avantajos fructele preferate.

H.P.C. DISPARE FĂRĂ URMA

Ambalajul a încetat să mai fie exclusiv o problemă de... ambalare. Într-adevăr el preocupă pe mulți dintre cei care se interesează în mod sistematic de protejarea mediului și nu fără temei. Actumularea, în natură, a ambalajelor, mai cu seamă a materialelor plastice folosite în acest scop, a ajuns să constituie un motiv de îngrijorare. Iată de ce a devenit un obiect de preocupare pentru chimiștii găsirea unor materiale sintetice nepoluante. Și, după cit se pare, un prim rezultat a fost obținut. Este vorba despre un material plastic (denumirea lui e prea puțin melodioasă — hidroxipropilceluloză — care, în formă brută, se prezintă ca o pulbere albă foarte... banală. Deși pulbera aceasta e solubilă în apă, din ea se fac sticle pentru sucuri de fructe, ape minerale etc. Dar, pentru ce sticla să nu se dizolve în propriul conținut, pe suprafața interioară și pe cea exterioară se aplică o foarte fină peliculă impermeabilă, dintr-un alt material plastic. După ce sticla este golită, pelicula impermeabilă se desprinde cu cea mai mare ușurință. Apoi sticla poate fi aruncată, fără reținere, oriunde: apa de ploaie o dizolvă, bacteriile o descompun, astfel încît din ea nu mai rămîne nici urmă.

În afară de aceasta, H.P.C. are și meritul de a nu fi toxică, ba chiar mai mult, e... comestibilă. De aceea, ea poate fi folosită la ambalarea unor produse împreună cu care se și... consumă, cu un succes cu atît mai mare cu cît H.P.C. se pretează la incorporarea unor proteine și coloranți.

La urma urmei, creînd acest tip de celuloză pentru ambalaj, chimiștii nu au făcut decît să se pună de acord cu natura care și ea, lîși... ambalează dintotdeauna produsele într-o coajă de celuloză.