

AGRICULTURA

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



MUNCĂ ÎNSUFLEȘITĂ PE OGOARE PENTRU ÎNDEPLINIREA ÎNAINTE DE TERMEN A CINCINALULUI

Recoltarea, transportarea și însușirea (depozitarea) nutrețurilor constituie acum una din preocupările principale ale bunilor gospodari deoarece de aceste acțiuni depinde asigurarea hranei animalelor, garanția sporirii producției zootehnice. Pe linia acestor preocupări se situează și lucrătorii întreprinderii agricole de stat Albești, Județul Prahova, surprinși în imaginea de mai jos în timpul ridicării coaselor a doua la lucernă.

Foto: C. DUMITRU

Cu un pas înaintea timpului! Aceasta este caracteristica dominantă a activității ce se desfășoară în aceste zile în unitățile agricole. Cu fiecare ceas, cu fiecare zi, agenda întrecerii socialiste se îmbogățește cu noi fapte, prin care lucrătorii din agricultură, industria alimentară și gospodărirea apelor își exprimă voința neclintită de a întâmpina ziua de 23 August și cea de a XXV-a aniversare a Republicii cu mărețe realizări în muncă. După cum se știe, recoltatul cerealelor păioase s-a încheiat cu un bilanț fructuos. De asemenea, starea culturilor de toamnă anunță recolte bune și la porumb, soia, floarea-soarelui etc., ceea ce va permite realizarea înainte de termen a sarcinilor cincinalului, creșterea mai rapidă a bunăstării maselor.

Animați de amplul program elaborat de Conferința Națională a partidului privind accelerarea progresului economico-social al țării, cooperatorii, mecanizatorii, lucrătorii din întreprinderile agricole de stat, pun în aceste zile bazele viitoarei recolte de păioase. Din zori și până în noapte pe ogoare, ei se întrec, realizând o adevărată simfonie a muncii și avântului creator. Un singur gând, o singură voință: îndeplinirea sarcinilor cincinalului înainte de termen.

In pag. a 3-a :

- LA CÎMP — FLUX CONTINUU
- În județul Satu Mare : O RECOLTĂ S-A STRÎNS, ALTA SE PREGĂTEȘTE

Specialistul agricol — rolul și locul său în viața satului

Prof. dr. docent Nicolae ȘTEFAN

șeful Departamentului agriculturii cooperatiste
și al gospodăriilor populației

Eveniment de o covârșitoare importanță în istoria țării. Conferința Națională a partidului a trasat jaloanele activității pe care întregul nostru popor o va desfășura în următoarele două decenii. Programul de lucru adoptat pentru această perioadă hotărâtoare, programul de lucru al generației noastre este menit să asigure patriei un viitor strălucit pe calea construirii comunismului. La realizarea obiectivului central — ridicarea bunăstării generale, prin lichidarea rămănerii decalajului dintre nivelul economiei românești și cel al altor țări mai avansate — sintem chemați să contribuim substanțial și noi, toți cei ce lucrăm în agricultură. Angajamentul luat de colectivele de oameni ai muncii de realizare a sarcinilor cincinalului înainte de termen este și angajamentul nostru.

Posibilități de îndeplinire a acestui important obiectiv există. Datorită progresului industriei noastre socialiste, agricultura se află în plin proces de modernizare. Ea dispune astăzi de o bază puternică tehnico-materială care, permițând creșterea continuă a gradului de intensivizare, asigură o din ce în ce mai ridicată productivitate a muncii. De altfel, dovezile despre potențialul în continuă creștere al acestui sector al economiei noastre sînt tot mai numeroase și mai evidente. Nu cu mult timp în urmă, o producție de 5000 kg/ha porumb-boabe nu se realiza nici în condiții experimentale. Astăzi, asemenea parametri se ating în unitățile agricole, pe suprafețe de sute și mii de hectare. Și la recenta consfătuire a grupului s-a

(Continuare în pag. a 9-a)



AGRICULTURA

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

Nr. 33 (497)

Joi 17 august 1972

SUMAR:

- **INDUSTRIA ZAHARULUI LA STARTUL UNEI NOI CAMPANII** (pag. 4)
- **PREGĂTIREA VALORIFICĂRII SUPERIOARE A STRUGURILOR** (pag. 5)
- **PRINTRE COSAȘII DIN CARAȘ-SEVERIN** (pag. 6)
- **Imperative în zootehnie: Ameliorarea raselor de animale, creșterea productivității acestora: DE LA FIECARE VACĂ, UN VIȚEL!** (pag. 7)
- **O acțiune complexă la care să concure toți factorii interesați: COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI** (pag. 8)
- **In dezbateră publică: Proiectul Legii finanțelor: PRECIZĂRI PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI PIRGHILOR FINANCIARE** (pag. 9)
- **U.F.R.M.A. ORADEA PE COORDONATELE MODERNIZĂRII** (pag. 10)
- **Al 6-lea Tîrg de mostre de bunuri de consum: PARADA PRODUSELOR AGRO — ALIMENTARE** (pag. 11)
- **La adunarea generală a oamenilor muncii de la S.M.A. Mihăilești-Buzău: ANALIZE TEMEINICE, DEZBATERI FRUCTUOASE** (pag. 12)
- **Opinii: PE MARGINEA EXAMENULUI DE BACALAUREAT LA LICEELE AGRICOLE** (pag. 13)
- **CALEIDOSCOP** (pag. 14)
- **AGRICULTURA PE GLOB** (pag. 16)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Ing. Marin CAPISIZU, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Octavian CARARE; Ing. Vasile CIAUȘU, (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 MOȚOC, membru corespondent al Academiei R. S. România; Ing. Tiberiu MUREȘAN, membru titular al A.S.A.S.; Ing. Lucian ROȘCA; Ing. Mihai SEMENESCU; Anton STOIANOVICI; Ing. Nicolae STOICA; 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 TEȘU; Ing. Ion TOMA; Prof. dr. Seraiu VREJBA.

Redacția: București, Piața Scintei nr. 1 Sectorul 1. Oficiul poștal 33. Căsuța poștală 4105. Telefon 17.32.73.

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Scintei”.

40.000

• Cronica săptămînii •

La invitația tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, în ultima săptămînă, timp de două zile, a făcut o vizită de prietenie în țara noastră tovarășul Todor Jivkov, prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Comunist Bulgar, președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Bulgaria. Cele două țări vecine și prietene au înscris astfel o nouă și remarcabilă pagină în cronică relațiilor lor frățești. Vizita făcută de înaltul oaspete bulgar, întâlnirile conducătorilor de partid și de stat ai Republicii Socialiste România și Republicii Populare Bulgaria, convorbirile dintre tovarășul Nicolae Ceaușescu și tovarășul Todor Jivkov, desfășurate într-o atmosferă cordială, tovarășească, au marcat un moment important în evoluția fructuoasă a acestor relații. „În cadrul convorbirilor — așa cum s-a subliniat într-una din relatările date publicității — conducătorii de partid și de stat s-au informat reciproc asupra activității și preocupărilor Partidului Comunist Român și Partidului Comunist Bulgar, construcției societății socialiste în cele două țări. Evidențindu-se cu satisfacție evoluția ascendentă a relațiilor prietenești dintre P.C.R. și P.C.B., a colaborării în diferite domenii dintre România și Bulgaria, a fost exprimată dorința comună de extindere și diversificare a acestor raporturi, în interesul ambelor popoare, al cauzei socialismului și păcii în lume”.

Și de astă dată s-a dovedit cu prisosință că întâlnirile, convorbirile la cel mai înalt nivel, contactele personale între conducătorii celor două partide și state, în spiritul colaborării generale dintre partidele comuniste și muncitorești, constituie un factor esențial, de însemnătate majoră, hotărîtor pentru aprofundarea și întărirea relațiilor bilaterale în toate domeniile. Convorbirile, soldate cu rezultate de preț pentru evoluția ascendentă a legăturilor trainice, indestructibile, de prietenie și bună vecinătate, de conlucrare rodnică dintre partidele, statele și popoarele vecine și prietene — ca și recenta întâlnire din Crimeea — demonstrează utilitatea și caracterul constructiv al contactelor dintre conducătorii de partid și de stat din țările socialiste, al schimbului de vederi desfășurat într-un spirit cordial, tovarășesc.

Pretutindeni, pe litoralul românesc al Mării Negre, la Mangalia, în constelația noilor stațiuni — Saturn, Venus, Jupiter — la Costinești și Mamaia, mii de locuitori și turiști aflați la odihnă au salutată cu bucurie pe tovarășii Nicolae Ceaușescu și Todor Jivkov. Primirea călduroasă, entuziastă, făcută solilor poporului bulgar pe întregul parcurs al vizitei a constituit o puternică expresie a prieteniei frățești statornicite între partidele, popoarele și țările noastre, a relațiilor rodnice româno-bulgare. Aceași caldă prietenie au manifestat față de conducătorii de partid și de stat și colectivele de muncă de la Întreprinderea integrată de lînă, unitate de seamă a industriei constănțene, de la Stațiunea centrală de cercetări pentru creșterea ovinelor — Palas, Stațiunea experimentală pentru cultura irigații Valu lui Traian și de la Întreprinderea agricolă de stat Murfatlar. Pretutindeni, gazdele au prezentat cu mîndrie rezultatele muncii, succesele obținute ca urmare a traducerii în viață a politicii partidului, de dezvoltare armonioasă a economiei naționale.

La încheierea vizitei, tovarășul Todor Jivkov, exprimînd recunoștința sa cordială pentru ospitalitatea prietenească rezervată oaspeților bulgari pe pămîntul românesc, a arătat că aceasta este o manifestare a prieteniei istorice dintre cele două popoare, a colaborării frățești dintre partidele și statele noastre. Oaspetele, relevînd cu satisfacție importanța contactelor și convorbirilor personale cu tovarășul Nicolae Ceaușescu, a subliniat că această întâlnire, ca și cele precedente, va marca noi pași în dezvoltarea relațiilor bilaterale în toate sferile colaborării, va întări prietenia bulgaro-română, în interesul celor două țări, al cauzei păcii și socialismului.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, subliniind cu satisfacție că între România și Bulgaria, între partidele comuniste din aceste două țări există relații de colaborare în toate domeniile de activitate, care au cunoscut în ultimii ani un progres important, a relevat că aceasta este o expresie a năzuințelor partidelor și popoarelor noastre de a dezvolta bunele raporturi dintre ele. Secretarul general al partidului nostru a arătat, în aceeași ordine de idei, că, cu cît sînt mai bune relațiile dintre cele două partide și popoare, cu atît mai mare este și contribuția lor la întărirea unității țărilor socialiste, a mișcării comuniste și muncitorești internaționale.

Poporul nostru, care a urmărit cu atenție desfășurarea acestei vizite, întâlnirile dintre conducătorii de partid și de stat ai Republicii Socialiste România și Republicii Populare Bulgaria își manifestă satisfacția pentru rezultatele ei fructuoase, își exprimă convingerea că prietenia și colaborarea frățească româno-bulgară se vor dezvolta neîncetat, în folosul și spre binele celor două popoare, al întăririi unității țărilor socialiste, al promovării năzuințelor generale de pace, progres și colaborare internațională.

La 15 august, în țara noastră, s-a sărbătorit „Ziua presei”, zi în care se aniversază apariția primului număr al „Scintei”, organ al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, iar care de peste patru decenii se afirmă cu tărie drept purtător al cuvîntului partidului, un militant neobosit pentru adevăr și dreptate, pentru progres social și propășirea patriei noastre. Această sărbătoare, ca și în alți ani, a prilejuit o retrospectivă a realizărilor, și îndeosebi o reafirmare a imperativelor majore care stau în fața ziaristilor, militanților devotați pentru cauza socialismului, slujitorii ai politicii partidului.

Anul acesta „Ziua presei” am sărbătorit-o în condițiile unui puternic avînt politic, încărcat de bogate și adînci semnificații, ale unei efervescențe pe toate planurile vieții economice, politice și sociale, pentru înfăptuirea cu succes a sarcinilor izvorite din lucrările Conferinței Naționale a partidului. Exprimîndu-și adevărată deplină încredere în programul stabilit de Conferință, de „Ziua presei”, ziaristii, tipografii, toți cei care contribuie la tipărirea și difuzarea presei, corespondenții voluntari — detașament militant al opiniei publice — și-au afirmat încă o dată hotărîrea de a munci cu elan, de a-și dărui întreaga energie pentru traducerea în fapte a politicii înțelepte a partidului, pentru viitorul de aur al României socialiste.

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

UNIFICAREA INDICILOR DE CALITATE LA PRELUAREA CEREALELOR

Recent, printr-o Hotărîre a Consiliului de Miniștri, s-au unificat condițiile de calitate privind livrarea griului la fondul de stat atît pentru cooperativele agricole de producție, cît și pentru întreprinderile agricole de stat. S-a prevăzut ca prețul de bază per tonă de griu să fie calculat ținînd seama de următorii indici de calitate: 75 kg greutate hectolitică, 3 la sută corpuri străine și 14 la sută umiditate. În cazul cînd se livrează griul la alți indici de calitate, se trece la recalcularea prețului.

IMBUNĂTĂȚIREA CONDIȚIILOR DE IGIENĂ ȘI SALUBRITATE ÎN ZOOTEHNIE

Prin Ordinul nr. 57/412 al ministrului agriculturii, industriei alimentare și apelor și al ministrului sănătății, au fost aprobate, de curînd, instrucțiunile privind îmbunătățirea condițiilor de igienă și salubritate în fermele zootehnice de stat și cooperatiste, unitățile de industrializare, depozitare și desfacere a produselor alimentare de origine animală.

Printre altele, este stabilită obligativitatea ca zilnic în fermele care livrează animale, păsări și produse alimentare, să fie curățate mecanic și spălate adăposturile și padocurile, anexele și utilajele de exploatare, și evacuat gunoii. Instrucțiunile cuprind obligații precise pentru asigurarea condițiilor de igienă a mulsului; este subliniată îndatorirea conducătorilor de unități de a instrui mulgătorii în acest scop, precum și obligativitatea amenajării și dotării spațiilor cu mijloace de răcire și păstrare a laptelui, pînă la livrarea din fermă.

Se prevăd, de asemenea, măsuri corespunzătoare în întreprinderile de industrializare, în unitățile și locurile de desfacere a produselor alimentare de origine animală, precum și răspunderile ce revin controlului sanitar-veterinar și sanitar, în aplicarea normelor și regulilor stabilite.

ȘEDINȚA CONSILIULUI DEPARTAMENTULUI AGRICULTURII DE STAT

În ziua de 16 august a avut loc o ședință de lucru a Consiliului Departamentului agriculturii de stat. Au participat, pe lîngă membrii consiliului, și directori,

șefi de servicii și alți specialiști din Departament, precum și directorii Trusturilor I.A.S. din toate județele țării.

Pe ordinea de zi a ședinței au fost înscrise următoarele probleme: analiza activității de producție, economică și financiară a întreprinderilor agricole de stat pe semestrul I al anului; propuneri privind realizarea nivelului maxime prevăzute la sfîrșitul cincinalului pentru unele produse agricole într-o perioadă mai scurtă; informare privind consumul de furaje pe sem. I/1972; stadiul de îndeplinire a unor măsuri prevăzute în programul Departamentului privind producția și folosirea rațională a resurselor de furaje și încadrarea în consumurile specifice anuale stabilite prin actele normative în vigoare; informare despre modul de exploatare a suprafețelor amenajate pentru irigații de către I.A.S., în 1972; informare privind accidente de muncă din primul semestru al anului și măsuri pentru îmbunătățirea condițiilor de securitate a muncii în toate unitățile agriculturii de stat; planul de măsuri privind organizarea în condiții superioare a campaniei agricole de toamnă; propuneri pentru amplasarea în teritoriul a fermelor de taurine prevăzute a se realiza în perioada 1973—1975; despre situația pagubelor materiale și a principalelor constatări reieșite în urma contractelor, efectuate de organele C.F.I.; informare privind activitatea cu scrisorile oamenilor muncii și organizarea audiențelor.

ÎN DISCUȚIA CONSILIULUI OAMENILOR MUNCII DE LA C.P.V.I.L.F.

Recent, a avut loc la Palazu Mare, județul Constanța, o ședință de lucru a Consiliului oamenilor muncii din Cen-

trala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor.

În cadrul ordinei de zi a ședinței, la care au participat cadre de conducere din întreprinderile județene și fabricile de conserve subordonate, au fost analizate și dezbătute rezultatele economico-financiare obținute în prima jumătate a anului. Totodată, a fost discutat programul de măsuri necesar realizării integrale a indicatorilor de plan pe anul 1972, precum și probleme legate de producția anului viitor.

Cu această ocazie a fost prezentat și analizat programul de lucru pe luna în curs.

PE ȘANTIERUL DE IRIGAȚII VIZIRU

Constructorii de pe șantierele de irigații din județul Brăila, obțin tot mai frumoase realizări. În cinstea zilei de 23 August, colectivul șantierului de irigații Viziru a raportat îndeplinirea înainte de termen a sarcinilor de plan pe primele 7 luni ale anului incluse în graficul de execuție redimensionate. Obiectivul principal: devansarea cu 6—7 luni a amenajărilor pentru irigații, în așa fel încît acestea să fie probate cu apă și date în exploatare din acest an — și nu în luna mai 1973 — cum a fost stabilit inițial.

Amenajările interioare pe terenurile cooperative agricole Tîbănești și Cuza-Vodă, de exemplu, sînt cu 10—15 zile în avans față de angajamente. Au fost preluate în vederea montajului cu 2 săptămîni înainte de termen și estacadele de la stația de pompă bază-Dunăre. Formațiile constructorilor, conduse de maestrul Cezar Dumitrache, lucrează intens la suprastructura de la stația de repompare terasă.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

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

Costul unui abonament pe 4 luni este de 17 lei. El vă asigură primirea revistei cu regularitate pînă la sfîrșitul anului.



actualitatea pe ogoare

LA CÎMP — FLUX CONTINUU

● CU TRACTOARELE, DIN PLIN ÎN BRAZDĂ ! ● SE IMPUNE URGENTAREA ELIBERĂRII DE

PAIE A TERENURILOR ● ORGANIZAREA DE SCHIMBURI PRELUNGITE ● HRANA ANIMA-

LELOR SE HOTĂRĂȘTE ACUM ● ATENȚIE DEPOZITĂRII ȘI CONSERVĂRII FURAJELOR !

Acum, cind bilanțul recoltelor de grâu a fost încheiat, lucrătorii ogoarelor au pornit cu toate forțele la pregătirea noii producții. Preocuparea este cu atât mai mare cu cît la consfătuirea grăului a fost subliniată importanța pe care o prezintă executarea din timp și la un înalt nivel calitativ a lucrărilor de pregătire a solului, în special a arăturilor de vară.

Ținînd seama de rolul arăturilor de vară în creșterea randamentului la hectar și de angajamentele luate, cooperatorii, mecanizatorii și lucrătorii din întreprinderile agricole de stat au intrat din plin cu tractoarele în brazdă. După cum rezultă din datele centralizate la ministerul de resort, în multe unități agricole de stat și cooperatiste arăturile pentru noua producție de grâu au fost deja încheiate. Astfel, în sectorul de stat, pînă la data de 15 august a.c., întreprinderile agricole din județele Dolj, Olt, Ilfov, Ialomița, Brăila, Buzău, Galați, Satu Mare etc. au raportat terminarea acestei lucrări pe întreaga suprafață prevăzută.

De asemenea, mecanizatorii și cooperatorii din Ilfov,

Constanța, Buzău, Timiș, Prahova, Argeș, Caraș-Severin și Satu Mare au arat, în totalitate, terenurile după culturile timpurii.

Totuși, în unele zone mai sint de arat suprafețe destul de mari. Rămase în urmă, față de calendar și față de posibilitățile existente, sint întreprinderile agricole din județele Teleorman, Bihor, Constanța, Botoșani, Neamț etc. și cooperativele agricole din județele Teleorman, Vaslui, Iași, Vilcea, Brașov, Sibiu, Suceava și Covasna.

Această situație precum și ritmul încă lent în care se desfășoară arăturile impun măsuri hotărîte pentru urgentarea lor. Una din cauzele care au frînat efectuarea acestor lucrări a fost lipsa frontului de lucru pentru tractoare ca urmare a neridicării paielor din cîmp. Apoi, slaba organizare a formațiunilor de mecanizatori care nu au lucrat în schimburi prelungite și chiar în cursul nopții. Asupra acestor pîrghii trebuie acționat în aceste zile pentru a impulsiona și termina aratul întregii suprafețe într-un timp cit mai scurt.

● Asigurarea hranei anima-

lelor se hotărăște acum. De modul cum se organizează, în aceste zile, cositul, adunatul, transportul finului și insiloza-tul furajelor depinde, în ultimă instanță, nivelul producțiilor de carne, lapte, etc. În multe unități, această acțiune se desfășoară corespunzător. Trifolenele au fost cosite în întreprinderile agricole de stat a doua oară de pe întreaga suprafață și a treia oară în proporție de 60%. De asemenea, este practic încheiată și recoltarea furajelor din fînțele naturale. O situație aproape asemănătoare există și în multe unități cooperatiste. În acest sector au fost depozitate peste 1 300 000 de tone de finuri și s-a insilozat peste 90% din necesarul de nutrețuri verzi.

Cu toate acestea, pe linia asigurării unei solide baze furajere există serioase rămîneri în urmă în cooperativele agricole din județele Tulcea, Arad, Argeș, Gorj, Mehedinți etc., unde încă nu a început coasa a treia la trifoliene. În cooperativele agricole din județele Dolj, Gorj și Botoșani cositul fînțelor naturale se desfășoară nesatisfăcător. De asemenea, mari cantități de finuri

se depreclază în cîmp, ca urmare a necorelării transportului și depozitării acestora cu recoltarea.

Data fiind actualitatea tutu-

ror acestor lucrări este necesar ca în această săptămîină să se intensifice ritmul executării lor, ca o primă condiție pentru realizarea de producții sporite.



Recoltatul grăului s-a încheiat, dar activitatea pe ogoare continuă. Acum, mecanizatorii, cooperatorii și toți lucrătorii din agricultură pun bazele producției anului viitor. Aspect înregistrat pe tarlalele cooperativei agricole Golești, județul Vrancea, unde se lucrează intens la executarea arăturilor de vară.

Foto : C. DUMITRU.

În aceste zile, lucrătorii ogoarelor din județul Satu-Mare, după o muncă încredințată depusă în campania de recoltare a păloaselor, fac bilanțul producției de grâu. Eforturile depuse au fost răsplătite pe deplin. Multe unități de stat și cooperatiste au demonstrat că și în această parte a țării se pot obține recolte care să concure cu cele realizate în Bărăgan.

Deși recoltatul s-a încheiat, activitatea nu a încetat. Se lucrează la întreținerea celorlalte culturi și, mai mult, se pun bazele noii producții de grâu. Pe zeci de mii de hectare, cooperatorii și lucrătorii din unitățile de stat au executat arături de vară, pășind cu dreptul în noua campanie. În acest sens, am adresat cîteva întrebări tovarășilor ing. Gheorghe Oșeanu de la Direcția generală agricolă a județului Satu-Mare, Ștefan Vilanyi inginer șef și președinte al cooperativei agricole din Petrești și Victor Pinte, inginer șef al cooperativei din Potău.

— Care sint principalele învățăminte ce s-au desprins din recolta anului 1972 și ce se intenționează pentru noua producție ?

Ing. Gh. Oșeanu : O primă concluzie este aceea că producția poate crește — exemplul cooperativei din Petrești, Foieni etc., o demonstrează cu prisosință — dacă se acordă atenția cuvenită tuturor verigilor din cadrul tehnologiei de cultură. De asemenea, introducerea în cultură, alături de Bezostaia, a unor soiuri noi ca Favorit, Dacia, Caucaz și Aurora ne-a permis să ridicăm nivelul mediu al producției pe județ. De exemplu, soiul Aurora, cultivat anul trecut în 3 unități cooperatiste, a dat în medie peste 4 300 kg la hectar iar la solul Caucaz Stațiunea experimentală agricolă de la Livada a realizat peste 4 400 kg la hectar. De aceea, ne gîndim ca pentru recolta anului viitor să mărim ponderea acestor soiuri în totalul suprafeței cultivate. În acest mod vom asigura o structură echilibrată, care să ne permită să utilizăm mai bine solurile cu fertilitate scăzută, o folosire mai judicioasă a utilajelor, în special prin eşalonarea recoltatului. La solul Harrach, de la care s-a realizat în medie 1 800 kg grâu la hectar, e timpul să renunțăm. Pentru extinderea soiurilor Favorit, Dacia, Aurora și Caucaz avem asigurată sîmînța, care a fost produsă în cadrul fermelor specializate și la Stațiunea experimentală de la Livada.

Ing. Ștefan Vilanyi : În cadrul unității noastre am cultivat pînă în anul 1971 numai soiul Bezostaia. Anul trecut am introdus pe 125 ha soiul Aurora. Rezultatele au fost foarte bune. Cînd mă gîn-

dese că numai în cîteva ani am obținut un spor de peste 3 000 kg la hectar, îmi dau seama ce înseamnă să ții seama de toți factorii ce concure la realizarea producției, începînd de la amplasare și pînă la înmagazinarea recoltei. Condițiile pe care le-am avut în vedere la producția anului acesta vrem să le respectăm și la cea a anului viitor. Mă refer, în special, la alegerea celei mai bune premergătoare, acțiune completată de efectuarea lucrărilor solului în funcție de aceste premergătoare. Spun aceasta deoarece degeaba alegi o structură optimă a plantelor premergătoare dacă lucrezi terenul uniform, fără să ții seama de ce ai cultivat anterior. Astfel, după leguminoase efectuăm, de re-

punzător. Cum a decurs fertilizarea în unitățile dumneavoastră și ce v-ați propus pe această linie ?

Ing. Victor Pinte : Din experiența anului acesta, cînd pe solurile noastre puternic podzolite s-au strîns peste 3 000 kg grâu la hectar, avem în vedere acele îngrășăminte care corespund tipurilor de sol existente, cu condiția să le primim în totalitate și la timp. Aș dori să menționez că noi, cei din nordul țării, am fost mai puțin ajutați în acest sens. La Consfătuirea grăului s-a subliniat că în județele din nordul țării există mari rezerve pe linia sporirii producțiilor și valorificării terenurilor mai slab productive. Or, cu tractoare și mașini agricole casate, așa cum avem

lor acide. Ce s-a făcut și ce veți face în continuare ?

Ing. Gh. Oșeanu : În județul nostru sint multe unități cu soluri acide, ceea ce influențează negativ asupra producțiilor. Multe dintre acestea, aplicînd amendamente au reușit să ridice stacheta recoltelor. Astfel, la unități ca Halmeu, Turulung și altele s-au realizat pe suprafețele amendate, comparativ cu parcelele neamendate, sporuri de producție cuprinse între 500 și 900 kg de grâu la hectar. În plus, după datele Stațiunii experimentale de la Livada prețul de cost pe tona de grâu scade foarte mult, iar venitul net calculat la hectar crește. Cu toate acestea, deși am fost menționați la consfătuirea grăului că în județul Satu Mare ne-am ocupat mai serios de această lucrare, nu sintem încă mulțumiți. Multe cooperative nu au posibilitatea amendării suprafețelor acide. De ce ? Pentru că, conform regulamentărilor în vigoare, cooperativele trebuie să-și transporte singure amendamentul pe ogoare de la gara de destinație. În acest fel, sint avantajați cei care sint aproape de gară, pe cînd pentru unitățile situate la 60—70 km și chiar mai mult, transportul și administrarea amendamentelor devin aproape imposibile din cauza cheltuielilor ridicate. În plus, la noi în județ, cooperativele care sint departe de gară sint și cele mai slabe din punct de vedere economic. Așa că, 16 cooperative care nu au putut să-și amendeze suprafețele au obținut producții sub 1 000 kg/ha. Dacă nu se vor lua măsuri în sensul de a realiza condiții de egalitate pentru toate unitățile nu știm cum se va rezolva în totalitate problema calcarizării în județul Satu-Mare. De asemenea, nici unitățile care au calcarizat nu au avut și îngrășămintele chimice necesare unei fertilizări complexe. C.A.P. Apa, ca să dăm numai un exemplu, a amendat 300 de hectare, fără a avea și aplica îngrășăminte chimice. În asemenea condiții, calcarizarea nu-și poate manifesta din plin eficacitatea și problema solurilor acide e rezolvată numai pe jumătate.

În concluzie, se poate afirma că specialiștii și toți lucrătorii din agricultură sîtmăreană sint îndeaproape preocupați de soarta noii recolte de grâu. Ei sint conștienți de rezervele care le au pe linia sporirii rodniciei pămîntului, fiind hotărîți să folosească cu pricepere condițiile existente pentru a-și păstra, în ciuda greutăților, locul fruntas în agricultura noastră.

E. GORCEA

In județul Satu Mare

O RECOLTĂ S-A STRÎNS,
ALTA SE PREGĂTEȘTE

gulă la sfîrșitul lunii iulie și începutul lui august, o arătură adîncă de 30 cm și, imediat, o grăpare cu grapa stelată. În schimb, după porumb se face o discuire, urmată de o arătură la 25 cm. Înainte de semănat nu ne limităm doar la 2-3 discuire ci executăm lucrări de mărunțire a terenului ori de cîte ori este nevoie. Mulți „alcargă“ numai după premergătoare timpurii pentru a avea timp să pregătească patul germinativ. Însă de regulă aceștia seamănă în urma celor cu premergătoare tîrzii. În cooperativa noastră porumbul ocupă cea mai mare pondere — 32%. Cu toate acestea, hibridul cultivat, HD-101, s-a dovedit o bună plantă premergătoare, deoarece după recoltarea lui ne mai rămîn circa 15 zile pentru a pregăti patul germinativ înainte de semănat și apoi, după el s-au realizat 4 670 kg grâu la hectar. De aceea, vom menține în cultură, alături de leguminoase, atît porumbul cît și cartofii.

— Recent, la consfătuirea grăului, o serie de unități au fost criticate pentru că deși au avut îngrășăminte nu le-au aplicat sau le-au administrat necores-

pondent în cooperativă și în multe alte unități din județ, nu poți să respecti cerințele de calitate și de încadrare în perioadele optime, începînd cu semănatul și terminînd cu recoltatul. Anul acesta, de exemplu, am respectat fluxul tehnologic continuu atîta timp cît am avut sîrmă. Stringerea manuală a paielor cere însă, pe lîngă brațe de muncă, și timp, fapt care, inevitabil, dereglează ciclul.

Ing. Ștefan Vilanyi : Fertilizarea în unitatea noastră a decurs normal, în sensul că toate îngrășămintele primite le-am administrat. Fără a avea pretenția că vă spun o noutate, superfosfatul a fost dat la arătura de bază sau discuire, după caz, cîte 250 kg/ha, iar azotatul de amoniu, fazial : la pregătirea patului germinativ, iar primăvara — la sfîrșitul lunii februarie. Cu toate acestea, nu am putut asigura un raport optim între elementele fertilizante, deoarece primirea îngrășămintelor este o problemă pentru noi.

— La consfătuirea grăului, județul Satu-Mare a fost citat ca exemplu pozitiv în acțiunea de calcarizare a soluri-

Scurtă incursiune în trecut, prezent și viitor

Încă din secolul trecut, pe meleagurile din jurul arcului carpatic, a început să se cultive sfeclă de zahăr, ceea ce a situat România printre primele țări din Europa care și-a creat capacități de producție a zahărului — aliment din ce în ce mai căutat în deceniile următoare. Fabrici de zahăr s-au construit chiar înainte de sfârșitul secolului a XIX-lea — la Chitila în 1875, la Sascut în 1876, la Brad în 1880, la Roman în 1899 —, ele alcătuind unul dintre primele „șaloane” ale industriei alimentare de la noi.

Mai ales în ultimii douăzeci de ani industria zahărului a cunoscut o dezvoltare și modernizare impresionantă. S-au înălțat — în anii puterii populare — o serie de noi fabrici la Bucecea, Luduș, Podari — Craiova și s-au modernizat în continuu cele existente; bunăoară, vechea fabrică din Tg. Mureș a fost complet reutilată și i s-a dublat capacitatea. În ultimii cinci ani s-au construit încă trei mari unități de prelucrare a sfeclii de zahăr la Buzău, Corabia, Oradea. La Roman a început construcția celei mai mari unități din acest sector, care va prelucra zilnic de 5 ori mai multă sfeclă față de capacitatea unei fabrici de mărimea celei de la Sascut. În toate aceste „uzine” ale zahărului funcționează utilaje și instalații cu un ridicat grad de mecanizare și automatizare a procesului tehnologic; aici se aplică, de asemenea, metode moderne, cum ar fi, de exemplu, executarea filtrării zeturilor cu ajutorul schimbătorilor de ioni. S-ar putea spune că azi electronica, fizica nucleară, automatica și policalificarea muncitorilor sînt caracteristici omniprezente în toate cele 13 fabrici de zahăr din țara noastră.

În anul 1972 — după cum ne relatează **Leonard Hertzog**, directorul comercial al Centralei pentru organizarea producției și industrializarea sfeclii de zahăr, recolta de sfeclă de zahăr se anunță promițătoare. Ca urmare a extinderii suprafețelor destinate acestei culturi, ca și a sporirii recoltei medii, azi producția totală de zahăr este de peste 5 ori mai mare ca în 1938. Se prevede ca în anii viitori producția acestei ramuri a industriei alimentare să crească în continuare. Se vor construi încă 4 noi fabrici de mare capacitate și se vor reutila modern alte 4 fabrici mai vechi.

Încă de prin 1960 se asigură tot necesarul de zahăr pentru consumul intern; totodată, România se numără printre țările cu o bună reputație pe piața mondială a zahărului. Sacii cu „încărcătură dulce” pe care scrie „made in România” ajung azi în R. F. a Germaniei, Franța, Elveția, Austria, Iugoslavia — în numeroase țări ale Africii, ale Orientului Mijlociu, ale Asiei — pînă în Ceylon.

Industria zahărului include azi și șase mari fabrici de produse zaharoase, care oferă consumului cotidian o largă gamă de ciocolată și articole de ciocolaterie, de caramelaj, drageuri, napolitane, halva și produse de cofetărie — în total aproape 600 de sortimente. Este semnificativ faptul că jumătate din zahărul consumat la noi se oferă industrializat, sub diferitele forme ale produselor alimentare pe care le cer zilnic oamenii de toate vîrstele: ciocolată și bomboane, conserve de fructe — dulcetuuri, gemuri, jeleuri — siropuri, băuturi răcoritoare, produse de cofetărie și de panificație.

Peste câteva zile începe recoltarea și prelucrarea sfeclii

An după an au crescut suprafețele ocupate cu această plantă tehnică prețioasă și rentabilă care este sfecla de zahăr. Statul a acordat un permanent sprijin unităților agricole cooperatiste și de stat cultivatoare de sfeclă, oferindu-le contracte avantajoase și prețuri stimulativе. În ultimii ani, cercetătorii români au creat soiuri valoroase de sfeclă de zahăr, productive; sămînța poliploidă din soiurile R. Poly 1 și R. Poly 7 se folosește azi cu bune rezultate în toată țara.

Ing. Gheorghe Ciurea, șeful serviciului cultură din cadrul Centralei ne înfățișează, pe larg, situația recoltei din acest an.

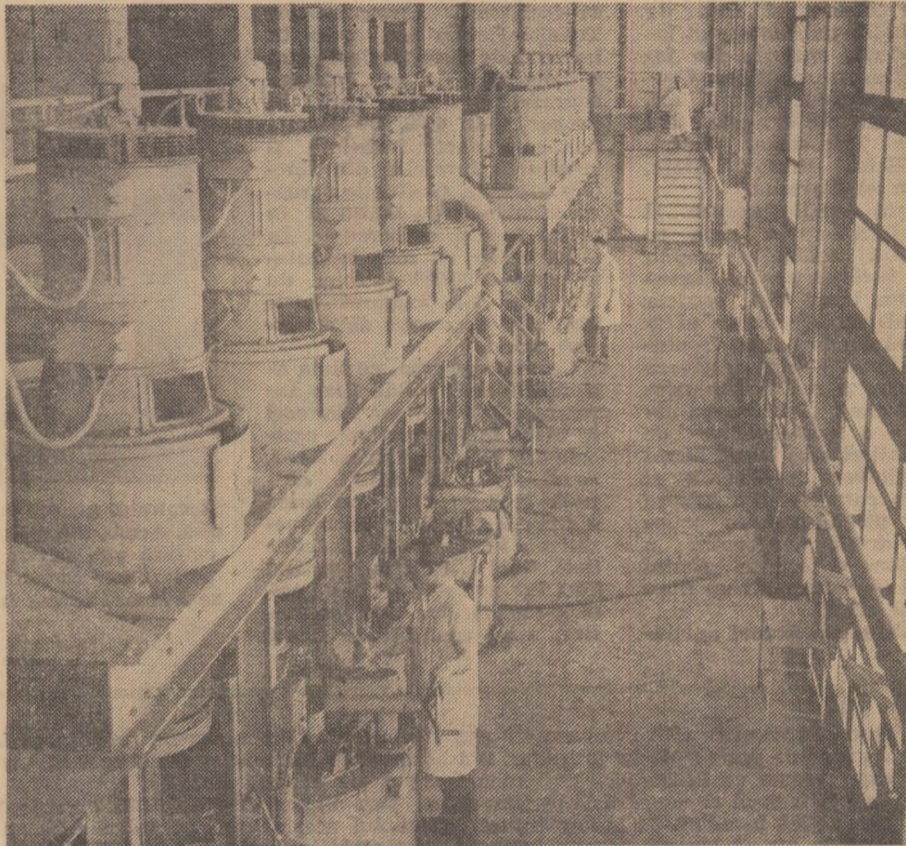
— Sintezele din sistemul nostru informațional ne arată că în 1972 avem, în cultură, 196 000 ha cu sfeclă de zahăr, față de 175 000 ha cite au fost în anul trecut. În ce privește producția totală de rădăcini, ea se anunță a fi mai mare cu circa 1 300 000 de tone față de cea din 1971.

Se anunță, așadar, cea mai intensă și mai grea campanie de prelucrare a sfeclii de zahăr pe care au avut-o vreodată lucrătorii din acest sector al industriei alimentare. În 170—180 de zile, pe poarta celor 13 fabrici vor intra mii de trenuri cu sfeclă, care va trebui prelucrată, la cei mai înalți parametri economici și de calitate.

— În acest an — precizează **Ing. Ion Ciobanu**, directorul tehnic în Centrală

la 20 septembrie — în restul județelor, se vor avea în vedere suprafețele unde producția medie la hectar depășește prevederile. Fiecare fabrică este datoare să respecte cu strictețe aplicarea programului și graficelor de recoltare, transport și depozitare a sfeclii de zahăr. Ritmul de aprovizionare și prelucrare trebuie zilnic atins și depășit. Orice rămînere în urmă față de graficele zilnice stabilite atrage după

INDUSTRIA ZAHĂRULUI LA STARTUL UNEI NOI CAMPANII



Aspect din secția de centrifugare a zahărului, de la Fabrica „Siretul”-Bucecea, județul Botoșani.

● Dezvoltarea și perspectivele unei industrii aproape centenare ● „Campania zahăr 1972” începe cu două săptămîni mai devreme ● Orice zi de întîrziere, orice nerespectare a ritmurilor zilnice înseamnă pierderi.

— o serie de factori favorizanți au contribuit, în multe unități la obținerea unor recolte bune de sfeclă de zahăr. În primăvară, datorită condițiilor meteorologice prielnice, însămînțările au fost executate la epoca optimă, foarte repede și în condiții agrotehnice superioare. Lucrările de întreținere — datorită aplicării în cooperativele agricole, pe scară largă, a acordului global — au fost realizate la timp și de cea mai bună calitate. Apoi, în toată perioada de creștere și de maturizare a sfeclii au căzut precipitații care au influențat producția la hectar. După ultimele controale făcute în cîmpurile de sfeclă și ținînd cont de prognozele agricole pentru următoarele decade, în toată țara recoltatul și prelucratură a zahărului va începe cu două săptămîni mai devreme ca în alți ani. Gradul de maturizare a sfeclii și conținutul ei în zahăr permit aceasta.

La indicația conducerii ministerului, specialiștii din Centrala noastră, în concordanță cu condițiile locale și prognozele agrometeorologice, au stabilit următorul program de recoltare-prelucrare: pentru zona din sud și sud-vestul țării, adică în județele aferente fabricilor de zahăr din Arad, Timișoara, Craiova, Corabia, Giurgiu, Buzău și Sascut sfecla de zahăr se va recolta începînd cu ziua de 21 august; aceste fabrici vor începe prelucrarea după trei-patru zile, de îndată ce-și vor forma stocul minim de materie primă, adică în zilele de 23—24 August. Pentru zona de nord, în care activează fabricile din Roman, Bucecea, Tîrgu-Mureș, Luduș și Oradea, recoltarea sfeclii va începe din 25 august, iar fabricația din 28 august. În cazul culturilor ce se vor recolta pînă la 1 septembrie — în sudul țării — și pînă

sine perturbări care pot provoca mari pagube în gospodărirea și valorificarea fondului de materie primă pe care ni-l oferă anul '72.

În fiecare fabrică — pregătiri minuțioase

De mai multe luni de zile, utilajele și instalațiile din toate fabricile de zahăr, au fost supuse unor minuțioase revizii și reparații. Pentru mecanici, lăcătuși, electricieni, automatiști au fost luni de muncă încordată, plină de răspundere, de care depinde, în mare măsură, reușita campaniei de prelucrare a sfeclii de zahăr.

— În fiecare unitate toate reviziile, reparațiile curente și cele capitale au fost executate la modul cel mai serios posibil — apreciază **ing. Epamimonda Munteanu**, mecanicul șef al Centralei. Pregătirea tehnică a utilajelor și instalațiilor a fost executată pînă la cel mai mic amănunt. Ca niciodată, a fost demontată fiecare instalație, agregat, subansamblu, piesă de pe circuitul tehnologic. S-a verificat, așadar, totul, piesă cu piesă și s-a întocmit pentru fiecare o fișă de constatare. Pe baza acestor fișe s-a întocmit apoi în fiecare fabrică programul de reparații. Cu acest prilej inginerii din fiecare fabrică au reușit procesul tehnologic, unde a fost cazul, în sensul că s-a urmărit eliminarea tuturor „locurilor înguste”.

Aflăm, apoi, alte aspecte ale perioadei de reparații. La o serie de fabrici au fost executate importante lucrări de îmbunătățire a instalațiilor existente. La Podari — Craiova a fost perfecționată stația de fabricare a zahărului

cubic, astfel încît în campania ce va începe peste câteva zile peste 30% din zahărul produs aici, va fi cubic — un sortiment tot mai căutat de către consumatori. La Oradea și Corabia au fost făcute o seamă de îmbunătățiri funcționale la cuptoarele de var, instalațiile de bioxid de carbon și cele de evaporare și evacuare a condensului, la separatoarele de pămînt, prinzătoarele de piatră, decantoarele de apă uzată; tot la fabrica din Corabia s-au introdus instalații de decolorare cu carborafin, care vor îmbunătăți colorația zahărului. La fabrica din Sascut s-au făcut importante reutilări care îi dublează capacitatea de producție, iar la cea din Timișoara a fost executată o suită de îmbunătățiri tehnologice dintre care notăm înlocuirea pompelor cu piston de la stația de lapte de var cu pompe centrifugale reparația capitală a elevatorului de sfeclă, înlocuirea unor rezervoare pentru zeamă brută și reamplasarea mai judicioasă a altora. Atelierele de întreținere de la toate fabricile de zahăr din țară s-au angrenat într-o vastă acțiune de autodotare — atent susținută și extinsă de specialiștii de la Centrală — cu piese de schimb și chiar repere care în anii trecuți se importau. Pentru toate lucrările de remont în acest an atelierele fabricilor au asigurat, aproape în totalitate, necesarul de piese de schimb și au confecționat, chiar, rotoare pentru pompe, axe pentru centrifuge reductoare de turații etc., care altădată erau procurate din străinătate.

O grijă deosebită s-a manifestat și pentru dotarea tuturor fabricilor cu mijloace mecanice de încărcare a sfeclii de zahăr (tractoare S-650 pe care s-au adaptat dispozitive speciale de încărcare-descărcare cu cupe rabatabile). În actuala campanie, peste 50% din sfecla de zahăr ce se va colecta de către fabrici va putea fi încărcată și descărcată cu astfel de mijloace mecanice de mare randament; acțiunea de dotare cu încărcătoare mecanice continuă cu intensitate în lunile următoare.

La ora cînd aceste rînduri au văzut lumina tiparului, în toate unitățile de industrializare a sfeclii de zahăr, remontul a fost terminat. Între 14—27 august au loc probele „la cald” ale tuturor utilajelor și instalațiilor; aceste probe se execută sub supravegherea unor comisii alcătuite din cei mai buni specialiști în materie.

Mii de oameni stau în așteptarea semnalului ce va declanșa campania cea mai intensă de prelucrare a sfeclii de zahăr de la noi. Dar și cea mai bine pregătită.

Îndemn spre mai bine

L-am rugat pe **ing. Vasile Platon**, directorul general al Centralei organizării producției și industrializării sfeclii de zahăr să împărtășească, în numele celor ce muncesc în industria zahărului, câteva gînduri, în preajma aceluia moment solemn cînd în fabrici vor fi pornite instalațiile care vor sintetiza dulceața din seva pămîntului.

— „Acum, cînd întregul popor din România socialistă își închină realizările de muncă zilei de 23 August și a celei de a XXV-a aniversări a Republicii, și noi lucrătorii din industria zahărului sîntem hotărîți să obținem cei mai înalți parametri de producție, care ne vor ghida apoi, activitatea în strădania noastră de a îndeplini cincinalul înainte de termen.

Va trebui să veghem ca încă din primele zile campania să ia un start bun. Nu trebuie admisă nici o abatere de la schemele optime de recoltare, transport și prelucrare a sfeclii. În acest sens, este hotărîtoare realizarea unei aprovizionări ritmice a fabricilor cu sfeclă direct de la locul de producție, ceea ce elimină pierderile în greutate și conținutul de zahăr. O măsură de mare importanță, la începutul campaniei, este aceea de a nu se recolta decît sfecla de pe culturile aflate în cel mai avansat stadiu de vegetație. Pe lângă fabrici funcționează colective formate din specialiști în cultura sfeclii și chimiști care identifică, operativ, culturile ce au prioritatea la recoltare, în funcție de producția la hectar, conținutul zahărului și puritatea sucului.

Programul complex stabilit la toate nivelele pentru desfășurarea campaniei de recoltare și prelucrare a sfeclii de zahăr din acest an prevede măsuri eficiente pentru fiecare zonă și fabrică, pentru organizarea mai bună a transportului sfeclii, preluării și gospodării ei cît mai rațională, prelucrării în condiții tehnice superioare față de anii trecuți. Respectarea acestui program de către fiecare unitate în parte asigură desfășurarea optimă a campaniei, obținerea unei cantități de zahăr cît mai mare din fiecare tonă de sfeclă prelucrată. Obținerea celor mai bune rezultate tehnologice și economice depinde, de-acum, de fiecare dintre noi”.

PREGĂTIREA VALORIFICĂRII SUPERIOARE A STRUGURILOR

Recent, la Timișoara a avut loc o consfătuire de lucru, acțiune organizată de Centrala viei și vinului, cu specialiști și cadre de conducere din întreprinderile județene subordonate. Cu această ocazie au fost dezbătute și analizate sarcinile ce revin sectorului viti-vinicol, în lumina documentelor Conferinței Naționale a partidului.

În acest sens, ne-am adresat ing. EUGEN UNGUREANU, director general al Centralei viei și vinului, cu rugămintea de a sintetiza principalele aspecte de care trebuie să se țină seamă în actuala campanie de recoltare, predare și prelucrare a strugurilor.

În acest an, unitățile agricole au sarcini mult superioare celor din anii anteriori. Realizarea acestora a impus și, totodată, a determinat o mobilizare masivă a cooperativelor, a tuturor cadrelor tehnice pentru executarea la timp și la un nivel agrotehnic corespunzător a lucrărilor din viticultură. Ca urmare starea actuală a plantațiilor, vegetația butucilor, numărul de ciorchini și gradul de legare a boabelor dau garanția că în această toamnă se pot obține producții de struguri mai mari decât în anul trecut. De aceea, valorificarea superioară a producției trebuie să fie o preocupare de seamă pentru toți specialiștii și lucrătorii din unitățile de producție, întreprinderile județene, centrele de vinificație.

STABILIREA MOMENTULUI OPTIM DE RECOLTARE a strugurilor este un obiectiv de seamă pentru reușita campaniei. În acest sens, se va organiza în fiecare județ o rețea de laboratoare, care vor urmări evoluția coacerii strugurilor și efectua analize pentru determinarea zaharurilor, acidității și greutății boabelor. În vederea obținerii maximum de calitate și cantitate este necesar ca recoltarea probelor și efectuarea determinărilor să fie făcute de aceleași persoane, calificate în mod corespunzător. Pentru stabilirea datei începerii culesului, unitățile vor fi repartizate pe laboratoare, iar laboratorul coordonator, de preferință al stațiunii experimentale din zonă sau al întreprinderii viei și vinului, va centraliza și prelucra toate datele.

PREGĂTIREA INVENTARULUI ȘI A MATERIALELOR necesare pentru cules și vinificație — bene, vase de cules, foarfece, echipament de protecție etc. — trebuie încheiată de urgență. Centrele de vinificație vor fi pregătite cel mai târziu pînă la data de 25 august a.c., după care se va face recepția. Se va insista, în mod deosebit, ca instalațiile electrice să corespundă normelor de tehnica securității muncii.

CULESUL, TRANSPORTUL ȘI PREDAREA strugurilor se vor stabili pe baza unui plan organizatoric de recoltare și predare, întocmit în timp util. În urma propunerilor comandamentelor județene, comitetele executive ale con-

siliilor populare vor da decizii privind data începerii culesului, perioada de recoltare pe fiecare podgorie, fără ca aceasta să depășească 20—25 de zile. În scopul evitării aglomerării la centrele de vinificație și stagnerii mijloacelor de transport este necesar ca centrele teritoriale ale întreprinderii viei și vinului, cooperativele agricole, membrii cooperatori și producătorii individuali să respecte, obligatoriu, graficele de livrare întocmite pe zile și ore.

Pentru obținerea unor venituri sporite de către unități și de membrii cooperativelor personalul centrelor de vinificație va îndruma pe producători să recolteze și să predea strugurii separat pe categorii (nobili și hibridi), pe culori (albi și roșii) și pe soiuri. Aceasta cu atât mai mult cu cât anul trecut unele centre, cum ar fi cele de la Găgești și Cirligele, ambele din județul Vrancea, ca să dăm numai două exemple, au preluat struguri din soiuri pure, în amestec, mucegăiți și transportați zdrobiți. Drept rezultat s-au obținut vinuri de calitate inferioară, necaracteristice.

De aceea, la centrele de preluare și la secțiile cooperativele agricole se vor afișa lista soiurilor, prețurile de care beneficiază acestea precum și sporurile de preț ce se pot obține. De asemenea, pentru a stimula recoltatul și predarea



Recoltatul strugurilor de masă este în toi. Imaginea surprinsă în podgoria cooperativei agricole din Valea Călugărească, județul Prahova, anunță o recoltă bogată.

strugurilor pe soiuri, personalul centrelor de vinificație va îndruma cooperativele agricole în stabilirea de norme diferențiate la cules, în funcție de productivitatea plantației și de gradul de puritate al soiurilor.

PRELUCRAREA STRUGURILOR într-o perioadă scurtă de timp și aplicarea schemelor tehnologice specifice fiecărui tip de vin influențează hotărâtor asupra calității și valorii comerciale a vinurilor.

O primă măsură indispensabilă realizării acestui deziderat este aceea ca producătorii să aducă strugurii la centrele de vinificare nedzdrobiți, indiferent de felul și categoria strugurilor. Cu toate că în anii anteriori s-au dat asemenea recomandări, totuși nu s-a urmărit peste tot respectarea acestora și, la unele centre, s-au primit strugurii zdrobiți, intrați în fermentație. În acest fel, mustul eliberat din bobite era oxidat, neconstituind o materie primă corespunzătoare pentru obținerea unor produse de calitate.

La fiecare centru de vinificare, în funcție de calitate materia primă și a sarcinilor de plan, liniile tehnologice de prelucrare a strugurilor se vor stabili pentru fiecare tip de vin.

Deși bioxidul de sulf are un rol important în acțiunea sa antioxidantă și selectivă asupra microflorei, totuși, tratamentul se va face cu prudență, în funcție de starea recoltei, tipul de vin și de destinația acestuia. Astfel, musturile provenite din recolte avariate sau ajunse la supracoacere se vor sulfita cu doze sporite de SO₂, cele destinate obținerii vinurilor pentru distilat nu se vor trata, iar în cazul vinurilor spumante, musturile se vor sulfita cu doze minime pentru a opri procesul de oxidare.

În concluzie, stabilirea momentului optim de recoltare, scurtarea perioadei de cules, buna prelucrare a strugurilor, fermentarea mustului și administrarea rațională a bioxidului de sulf dau garanția evitării pierderilor, obținerii de vinuri superioare calitativ.

G. CORNELIU

CUVÎNTUL SPECIALIȘTILOR DE LA CENTRALA DE PRODUCȚIE, VALORIFICARE ȘI INDUSTRIALIZARE A LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR

● RECOLTAREA FRUCTELOR DE SEZON ● INGRIJIREA LIVEZILOR ● PLANTAREA DE VARĂ A CĂPȘUNULUI ● ORGANIZAREA PLANTĂRII POMILOR.

● În acest an, condițiile de climă au fost în general favorabile rodirii unor specii pomicole, la care se poate aprecia deci o recoltă bună. Este vorba în special de prune și piersici. La alte specii însă — măr, păr, cais — influența climii s-a resimțit nefavorabil și, ca urmare, producțiile sînt diminuate față de alți ani. Această situație obligă atît unitățile producătoare cit și cele de valorificare să depună toată stăruința și să asigure o bună organizare a activității pentru ca fructele să poată fi recoltate la timp și întregul fond de marfă să se valorifice în condiții optime.

Realizarea acestor sarcini impune celor interesați să-și îndrepte atenția în special către următoarele acțiuni:

— respectarea perioadei optime de cules și recoltare, reducerea ei la minimum, pentru a se evita pierderile cauzate de întîrzierea în coacere a fructelor, de vremea nefavorabilă etc.; se va urmări ca la prune și piersici recoltarea să se facă la coacerea fructelor, deoarece acestea nu-și desăvîrșesc maturizarea în depozite;

— culesul se va efectua cu grijă și direct în ambalaje de transport pentru ca fructele să fie cit mai puțin manipulate; totodată, în fiecare ladă se vor așeza numai fructe dintr-o singură calitate;

— recolta va fi protejată — cu rogojini, prelate — evitîndu-se expunerea fructelor la soare, intemperii etc. și se va transporta cit mai repede de la locul de cules la cel de valorificare.

Avîndu-se în vedere că preocuparea centrală trebuie să fie valorificarea în cit mai bune condiții a recoltei de fructe din acest an, se va urmări la fiecare specie ca producția să fie folosită, pe cit posibil integral în consumul în stare proaspătă și pentru industrializare. La valorificarea pentru produse distilate, fructele vor fi dirijate numai în cazuri excepționale.

O preocupare deosebită trebuie să se manifeste într-o serie de județe unde se constată o producție bună de prune. Este vorba de unitățile agricole din județele Vilcea, Prahova, Argeș, Buzău, Caraș-Severin, Dimbovița, Iași, Vrancea. Aici recolta de prune trebuie valorificată la maximum în condiții superioare, pentru a suplini pe această cale deficitul existent la alte specii — mere, pere etc.

● Perioada recoltărilor nu exclude, în pomicultură, continuarea lucrărilor de întreținere. Ele se vor executa deci cu aceeași grijă ca și pînă acum, punîndu-se accent pe aplicarea tratamentului fitosanitar.

● Într-o serie de județe, unitățile agricole și-au înscris în plan realizarea de plantații de căpșun, prin plantări de vară. Suprafețele mai mari se vor realiza în județele Satu Mare, Telcorman, Argeș, Galați, Dolj. Pentru reușita lucrării trebuie urgentate atît procurarea materialului săditor cit și executarea plantării astfel încît ea să fie încheiată în următoarele zile.

● Plantările de pomi ce se vor efectua în această toamnă se pregătesc, printr-o temelnică organizare, de pe acum. Lucrările de bază, cărora este necesar să li se acorde o atenție deosebită, sînt desfundatul și fertilizarea terenului, mai ales pe suprafețele destinate înființării de livezi intensive. Aceste acțiuni privesc, cu deosebire, județele Argeș, Constanța, Bihor, Dimbovița, Hunedoara, Buzău, Caraș-Severin.

Două cereale care se impun atenției :

Orzul și orzoaica de toamnă

Importanța pe care recenta consfătuire a griului a acordat-o și altor două culturi cerealiere — orzul și orzoaica — nu a fost întimplătoare. Ea a fost determinată — în ceea ce privește orzul — de rolul lui în balanța furajeră, și de valoarea ambelor culturi ca materie primă industrială, pentru fabricarea berei.

Ca plantă furajeră, orzul constituie una din principalele surse de proteină și importanța lui în alcătuirea rațiilor, în zootehnie, nu mai are nevoie de demonstrație. De altfel, participarea orzului în balanța concentratelor utilizate în furajarea animalelor este din ce în ce mai mare. De aici derivă atenția deosebită care trebuie dată acestei culturi, în toate unitățile, pentru a se realiza producțiile mari corespunzătoare, actualului nostru potențial.

Ceea ce determină, în primul rînd, acest potențial este soiul. Saltul evident înregistrat anul acesta la producția de orz are la bază și extinderea pe suprafețe mari a unui soi valoros: Intensiv 1, soi creat în urmă cu cîțiva ani la Fundulea. El și-a dovedit acum pe deplin însușirile productive. Cu acest soi, la C.A.P. Sinmartinul Sîrbesc, pe 100 ha, producția medie s-a ridicat la 5 200 kg/ha, C.A.P. Stoenești-Olt a obținut, pe 120 ha, 5 030 kg/ha.

Pe baza acestor rezultate, iată ce se recomandă pentru însămînțările de toamnă:

— în toate zonele de cultură se va folosi cu precădere soiul Intensiv 1, care

va înlocui, treptat, vechiul soi Cenad 345.

— în partea de nord-vest a Transilvaniei va fi folosit în cultură și soiul de orz de toamnă Cluj 230, cu 6 rînduri (var. paralellum);

— în condiții de irigare se va prefera soiul Ager, originar din Franța.

Influența soiului asupra producției este indiscutabilă. Dar, ceea ce a salvat culturile de orz în condițiile aspre din ianuarie și februarie a fost o tehnologie corect aplicată: culturile nu au pierit decît acolo unde s-a semănat în teren slab pregătit și denivelat și în afara epocii optime. Concluziile ce se desprind pentru viitoarea recoltă sînt clare: orzul de toamnă nu se va amplasa pe terenuri joase, reci, cu exces de umiditate, expuse vînturilor reci, arăturile vor fi bine nivelate, cultura se va amplasa numai după premergătoare timpurii iar însămînțarea se va executa între 25 septembrie și 5 octombrie în sudul și vestul țării și între 20 septembrie și 1 octombrie în celelalte zone.

Orzul este o cultură valoroasă și pentru producerea de masă verde. De aceea, în această toamnă el va trebui să dețină o pondere mai mare în structura plantelor de nutreț. Suprafețele vor fi stabilite pe fiecare unitate în parte, ținîndu-se seama ca pe acestea să urmeze porumb pentru siloz sau pentru boabe. Cercetătorii de la Stațiunea experimentală Caracal remarcau, în acest sens, bunele însușiri ale soiului Caracal:

fiind mai timpuriu cu circa 3 săptămîni decît soiul Cenad 345, el permite obținerea recoltei de masă verde încă la 15 aprilie — 1 mai, după care se poate însămînța porumb în condiții normale. Ținînd însă seama de mai rapidă lui pornire în vegetație, cercetătorii recomandă însămînțarea ceva mai tîrziu și anume la 10—15 octombrie.

Dar orzul și mai ales orzoaica se impun atenției și prin faptul că ele constituie principala materie primă utilizată în țara noastră în industria berei. Dezvoltarea considerabilă a acestei industrii obligă agricultura la o considerabilă mărire a suprafețelor cultivate cu orzoaică, iar producția să fie destinată exclusiv industrializării, la o atenție mai mare față de culturile de orz care au această destinație.

Bineînțeles, aria de cultură a orzoaicei de toamnă va fi limitată la partea de vest a Munteniei, în Oltenia, Banat și în zona județelor Bihor, Satu-Mare. Se va folosi sîmînță din import sau din soiul Beta înmulțită la noi. În rețeaua C.I.O.S. s-a remarcat și soiul Gloria, creat la I.C.C.P.T. — Fundulea. Anul acesta a fost înmulțite și soiurile de orzoaică de toamnă Sofia 3 și Sofia 4. Avînd însă o slabă rezistență la ger, ele vor fi cultivate numai în Oltenia și Banat.

Utilizarea orzului de toamnă ca materie primă pentru bere impune însă aplicarea unei agrotehnici adaptate cerințelor de industrializare, în special în ceea ce privește modul de fertilizare. Un raport neechilibrat între elemente — prin supraozarea, de pildă, a îngrășămintelor azotoase — determină serioase greutăți în prelucrarea industrială, deoarece duce la mărirea conținutului de substanțe proteice în boabe. Același lucru este valabil și pentru orzoaică.

Ing. Sonia DIRADURIAN

PAJIȘTILE

SURSĂ IMPORTANTĂ
DE FURAJE IEFTINEPRINTRE COSAȘII
DIN CARAȘ-SEVERIN

Cunoscuta vrednicie a oamenilor din ținutul Carașului nu se dezmințe. Este prezentă în totul, în lucrul bun, făcut fără grabă. Este prezentă, în firea domoală, așezată, a oamenilor, și în felul în care ei se preocupă de strângerea furajelor de pe pajiști și de pe terenurile cultivate. Creșterea animalelor și, implicit, asigurarea hranei acestora sînt îndeletniciri de veacuri pe colinele și văile bogate în pășuni și fînețe ale melegurilor Caraș-Severinului. În ultimii ani, tradiției i s-au adăugat și aici, ca peste tot în țara noastră, cuceririle științei și efectele chimizării și mecanizării. Datorită lor, producțiile ating în fiecare an alte valori, mereu în creștere. Așa se face că de pe fînețele naturale se obțin producții medii anuale de peste 2 000 kg de fîn la ha (în condiții de teren colinar și montan), iar de pe pajiștile fertilizate și semănate se obțin, în medie, 30 000—33 000 kg de masă verde la hectar. Însemnatul potențial natural al județului, care însumează peste un sfert de milion de hectar de pășuni și fînețe este însă în măsură să asigure, an de an, nutrețurile necesare efectivului de animale. Faptul este și mai concludent dacă se are în vedere că, spre deosebire de alte județe, nu există posibilitatea asigurării unor furaje suplimentare rezultate din industria alimentară.

În ziua de 7 august, coasa întii (ciclul este mai întîrziat datorită condițiilor naturale) era terminată pe aproape întreaga suprafață. Peste 90 la sută din furajele recoltate erau de-acum depozitate pentru iarnă, restul fiind strînse în clăi și căpițe pentru a fi transportate atunci cînd timpul va permite. Eventualele rămîneri în urmă, dacă se pot numi așa, se datoresc unor factori obiectivi: secetă în lunile de primăvară și ploii abundente în vară. Cantitățile de furaje vor spori în cursul lunii acesteia prin nutrețurile ce se vor obține din coasa a II-a și care promit o recoltă bună.

O altă sursă de furaje de calitate, o va constitui producția celor 5 500 ha rezervate culturilor succesive: porumb pentru masă verde și siloz. La data vizitei noastre, aproape 5 000 de hectare fuseseră semănate cu culturi succesive, operațiunea fiind în curs de desfășurare. Specialiștii județului ne-au asigurat că pentru condițiile locale însămintarea în această perioadă nu periclitează producția. Sigur, există loc și pentru mai bine.

În campania de recoltare a furajelor rezultate bune au obținut cooperatorii din Greoni. De altfel, despre ing. Constantin Crețu se spune: „Omul acesta inimos a scos ferma pe care o conduce

din impas”. Cînd spun astfel de lucruri oamenii se gîndesc și la epoca mai îndepărtată cînd furajele lipseau mai ales în perioada de stabulație. De anul trecut, de cînd inginerul este șeful fermei s-a preocupat în permanență pentru asigurarea necesarului de furaje, iar acum rezultatele se văd, atît în creșterea producției de lapte, cît și a efectivului de animale. Aceleași lucruri bune se pot spune și despre unitățile din Berzovia și Ghertiniș. La polul opus se situează cooperativele din Prilipeț (ing. șef Leonard Voin), Macoviște, (președinte Petru Nistor) și Ciuchici (președinte Ion Cuvinu).

Un adevăr știut de toată lumea are aplicare și aici; unitățile care își asigură necesarul de nutrețuri, în rîndul cărora am mai menționat și pe cea din Radimna (președinte Jiva Stoiadinovici), obțin și cele mai mari producții de lapte și carne din județ. Cealaltă, care nu se preocupă cum se cuvine de asigurarea necesarului de furaje, care pășunează fînețele pînă vara tîrziu și nu acordă atenție culturilor succesive, nu-și realizează planul în zootehnie, au veșnic deficit în balanța de nutrețuri, cumpără fîn, deși sînt într-o zonă bogată în pajiști naturale.

Se cuvine să arătăm că rezultatele bune ce se obțin se datoresc, în parte, și exemplului pe care Întreprinderea de îmbunătățire și exploatare a pajiștilor îl oferă cooperativele din județ. Pe loturile sale, datorită lucrărilor de întreținere și de administrare a îngrășămintelor, se obțin constant producții ridicate, unele dintre ele cu valoare de record.

Modest, ing. Ion Cristoiu, directorul întreprinderii ne-a declarat că anul acesta se vor obține producții de 10 000—12 000 kg de masă verde la hectar, fără a ne aminti că acesta este nivelul la care ar trebui să se ajungă în ultimul an al cincinalului.

M. PANDURU

Pentru mulți din cei care călătoresc pe ruta București—Ploiești, prezența pe partea dreaptă a șoselei — imediat după trecerea podului de cale ferată de la Otopeni — a unei clădiri îmbrăcate în schele, a unui șantier ca toate celelalte, scapă atenției. Între pereții acestei clădiri însă, de mai bine de doi ani, — independent de ambiția constructorilor de a tergiversa terminarea exteriorului — un colectiv de oameni sirguincioși lucrează cu perseverență, își pun activitatea lor în slujba dezvoltării permanente a zootehniei.

Sîntem deci oaspeți, și nu pentru prima dată, ai Institutului de cercetări pentru nutriția animalelor. Directorul institutului, ing. Constantin Damian și unul din colaboratorii săi, cercetătorul ing. Constantin Petrescu, găsesc timp să ne informeze cu cîteva noutăți.

Alimentația modernă, eficiența a animalelor impune astăzi cunoașterea perfectă a valorii nutritive a furajelor, indiferent de modul de folosire a acestora: ca nutrețuri combinate sau pur și simplu în rații uzuale. Numai printr-o astfel de cunoaștere se pot evita supradozările — deci consumurile neeficiente de furaje — sau subdozările care, prin dezechilibrul nutritiv, duc la scăderea producției.

Din lipsa unor date proprii suficien-



În laboratorul de proteine al institutului, cercetătoarea Josefina Stavri lucrează la determinarea aminoacizilor din nutrețuri cu ajutorul unui analizator automat.

proveniență industrială (șroturi, făinuri animale, drojdii) limita a fost restrînsă la 2—3 ani pentru încadrarea valorilor în actualele tehnologii sau tipuri de instalații. Ca bază de calcul pentru valorile energetice s-au folosit ecuațiile de regresie ale lui Nehring. Schiemann, de uzanță curentă pe plan mondial. Cele aproape 3 000 de analize efectuate la un număr de 14 sortimente de materii prime (porumb, grîu, orz, ovăz, mazăre, tărîțe de grîu, șroturi de floarea-soarelui și de soia, lapte smîntînit praf, drojdie furajeră, făinuri de pește, de carne-oase și de lucernă) atestă exactitatea valorilor determinate și, implicit, le dă girul folosirii lor curente în practică.

Ing. Lucian ROȘCA

Recomandări

ale I.C.V.B. „Pasteur”

UN
NOU
PRODUS
MEDICAMENTOS:

SAPROMETIN

În urma experimentărilor făcute în crescătoriile de porci și a rezultatelor bune obținute pe un număr mare de animale I.C.V.B. „Pasteur” va pune la dispoziția producției un nou produs medicamentos, folosit cu succes în combaterea diareei purceilor sugari, boală care produce mortalități însemnate în efectivele de purcei.

Prin introducerea acestui preparat, cercetătorii institutului au căutat să contribuie la completarea măsurilor de combatere a bolilor la tineretul animal și mai ales la purcei.

SAPROMETINUL este o asociere de dicloroxichinaldină, și sulfadimerazină, ca substanțe active, ioni de Ca, Mg, K, Na și glucoză, toate suspendate într-un gel de hidroxid de aluminiu.

Dicloroxichinaldina și sulfadimerazina, asociate în proporție de 1:5, au un spectru antibacterian larg și o activitate deosebită față de enterobacteriacee. Efectul anti-diareic este completat de acțiunea astringentă a hidroxidului de aluminiu.

Glucoza previne sindromul hipoglicemic, iar ionii de Ca, Mg, K, și Na compensează pierderile suferite prin diaree și contribuie la restabilirea echilibrului electrolitic.

Produsul, sub formă de suspensie, este indicat în combaterea enteritei purceilor sugari, de la fătare și pînă la vîrsta de 21 de zile.

Medicamentul a fost realizat, în mod special, sub formă de suspensie pentru a putea fi administrat mai ușor la această categorie de purcei.

Administrarea se face pe cale bucală, cu ajutorul unei pompîțedozaor, care însoțește produsul. Printr-o simplă apăsare pe piston este aruncată în gura animalului cantitatea de 1 ml.

Tratamentul curativ comportă trei administrări de produse la interval de 24 de ore și anume cîte o administrare pe zi timp de 3 zile consecutiv, dozele fiind următoarele:

- purcei de la 0—7 zile ... 1ml/zi
- purcei de la 7—14 zile ... 2 ml/zi
- purcei de la 14—21 zile ... 3 ml/zi

În cazuri rebele se recomandă repetarea dozei a 4-a și a 5-a oară.

Medicamentul poate fi folosit și în prevenția de necesitate, la loturile sau maternitățile în care au apărut cazuri de boală. În această situație produsul se administrează în ziua a 2-a după fătare, cîte 1 ml. la fiecare purcel cîte o dată pe zi timp de două zile consecutiv.

Se livrează în flacoane de 200 ml, împreună cu pompîța dozaor și se păstrează la loc uscat și răcoros avînd o valabilitate de 1 an de la data fabricării.

Intrucît Saprometinul este un preparat nou, I.C.V.B. „Pasteur” solicită din partea specialiștilor aprecieri asupra acestui produs, în vederea îmbunătățirii lui. Observațiile se primesc pe adresa I.C.V.B. „PASTEUR”, Șos. Giulești 333 București.

Produsul poate fi procurat de la D.G.A.D., Str. 7 Drumuri nr. 7 sector 4, București.

Aflăm de la

INSTITUTUL DE CERCETĂRI
PENTRU NUTRIȚIA ANIMALELOR

te, de multe ori, valorile medii ale furajelor folosite ca materii prime în industria de nutrețuri combinate nu reflectau realitatea. Nici recurgerea la tabele de valori nutritive folosite în alte țări nu a oferit o soluție echitabilă deoarece, potrivit condițiilor pedoclimatice, agrotehnice și de prelucrare industrială, există, inerent, diferențe apreciable dintre valorile nutrețurilor produse în țara noastră și cele străine. Sub acest imperativ, institutul, în colaborare cu Laboratorul de testare și controlul furajelor — Alba, a efectuat un important volum de lucrări privind caracteristicile chimice ale nutrețurilor. Ulterior, institutul a elaborat o vastă lucrare în legătură cu

valorile de receptură ale furajelor folosite ca materie primă în industria nutrețurilor combinate, stabilind valorile lor energetice diferențiat pe specii de animale și categorii de energie — digestibilă, metabolizabilă și netă.

Ca metodologie de lucru se remarcă sistemul informațional de obținere a datelor, ceea ce a permis garanția actualității acestora, precum și un număr suficient de probe pentru interpretarea lor statistică. Așa, de pildă, pentru nutrețurile cultivate, s-au luat în considerare probe obținute din recoltele ultimilor 3—5 ani, stabilindu-se variațiile anuale și eliminîndu-se surburile depășite; pentru nutrețurile de

Imperative în zootehnie

Ameliorarea raselor de animale, creșterea productivității acestora

Creșterea animalelor tinere este una din verigile ameliorării, ea reprezentând etapa transformării potențialului genetic în capacitate productivă, hotărâtoare în optimizarea bilanțului economic al oricărui sistem de exploatare.

Caracteristica principală a creșterii tineretului taurin o constituie, în prezent, renunțarea la sistemul clasic bazat pe alăptarea cu cantități mari de lapte integral și degresat și trecerea la folosirea largă a substituenților, a furajelor combinate tip „Starter” și a finului, înfărcarea făcându-se între 35 și 60 de zile. Se urmărește, astfel, adaptarea organismului tinăr la consumul de timpuriu al altor furaje, și, deci, scurtarea perioadei în care tipul de digestie este cel monogastric, scontându-se pe realizarea unor sporuri cât mai mari de creștere în greutate.

În cursul anului 1972 (ianuarie-mai), la nucleul de vaci de rasă Friză de la I.A.S. Buftea — ferma Crevedia, la care în trecut se înregistrau rezultate negative în creșterea tineretului taurin, s-au obținut rezultate cu totul deosebite, concretizate prin reducerea totală a morbidității și mortalității, prin realizarea sporurilor planificate și prin obținerea unor animale cu însușiri morfologice foarte apropiate de scopul urmărit.

Încercăm să jalonăm, pe scurt, câteva din acțiunile care au asigurat obținerea acestor rezultate.

De la bun început am pornit de la ideea că vaca de producție nu reprezintă numai sursa producătoare de lapte, ci și substratul pe care se dezvoltă viitorul produs, gestația reprezentând un echilibru permanent între funcțiile mamei și fătului, în toate stadiile sale de dezvoltare. Am fost convinși că neasigurarea unor condiții optime vacilor gestante duce la ruperea acestui echilibru, cu repercusiuni în viitor.

Prima măsură prin care s-a intervenit a fost modificarea alimentației vacilor gestante, pe măsura avansării lor în gestație. Sub raport cantitativ, furajarea s-a făcut în funcție de nivelul produc-

DE LA FIECARE VACĂ, CEL PUȚIN UN VIȚEL!

tiv pe parcursul lactației; în perioada de repaus mamar, la necesarul pentru întreținerea funcțiilor vitale, s-a adăugat un supliment pe baza căruia s-ar putea obține jumătate din producția probabilă în lactația următoare.

Sub aspect calitativ, începând cu luna a șasea de gestație, s-a redus treptat cantitatea de nutrețuri însilozate pînă la stabilirea unui raport de 1:5 între fibroase și suculete; în ultima lună, suculetele s-au scos complet din rație. Pentru menținerea unei stări de întreținere corespunzătoare și pregătirea noii lactații, din lipsa unor cantități suficiente de fin, substituția s-a făcut cu coci, paie și ciocălii uruiți. Deci, în furajarea de iarnă a vacilor gestante s-a renunțat la hrănirea unilaterală cu nutrețuri însilozate și borhoturi. De asemenea, vacile gestante au fost ferite de „stress-ul” provocat de schimbările brusce ale rației zilnice.

Pe timpul verii, s-a evitat consumul exclusiv de lucernă masă verde și concentrate cu nivel proteic înalt, pe de o parte, pentru a nu risipi proteina și, pe de altă parte, pentru a preveni tulburările digestive cauzate de un astfel de regim, tulburări care au ca efect absorbția unor metaboliți intermediari toxici nocivi pentru fetus.

Un rol deosebit de important l-a avut acordarea unui repaus mamar normal, diferențiat ca durată în funcție de vîrstă, stare de întreținere, stare de sănătate și capacitate productivă. Limitele repausului mamar sînt, după cum se știe, de 40 pînă la 70 de zile, de un repaus mamar mai mare urmînd să beneficieze vacile tinere — în special primiparele care au fătat mai devreme — vacile cu o stare de întreținere slabă, vacile care au trecut prin stări de boală

Așa cum reiese din documentele recentei Conferințe Naționale a partidului, alături de celelalte ramuri ale economiei noastre, creșterea animalelor trebuie să capete dimensiunile importanței pe care o are în ansamblul unei agriculturi avansate, în mai buna aprovizionare a populației cu produse alimentare. Ca urmare, în viitorii ani, una din orientările de bază va fi dezvoltarea prioritară a zootehniei, astfel ca ponderea producției animaliere în totalul producției agricole să depășească 50%.

Tocmai de aceea „În zootehnie — sublinia secretarul general al partidului — este necesar să crească preocuparea pentru ameliorarea raselor de animale și creșterea productivității acestora; în acest scop se cer luate măsuri pentru sporirea contribuției unităților de cercetare din țara noastră, cit și pentru lărgirea importului de reproducători de înaltă productivitate”.

cale cu soluții de sodă caustică 3% și vîrurile.

În terapeutică enteritelor noilor născuți, s-a renunțat la folosirea irațională a antibioticelor uzuale care, pe lîngă faptul că sînt ineficace, sînt chiar dăunătoare prin distrugerea germinilor saprofiti.

De la vîrsta de șapte zile, vițelii au primit finul cel mai bun — în special floare de lucernă — și au fost deprinși să consume furaje concentrate combinate.

Înfărcarea precoce asigură vițelilor, la vîrsta de 2-3 luni, o conformație caracterizată printr-o bună dezvoltare a abdomenului, adică un aparat digestiv bine format, capabil să valorifice cantități mari de furaje de volum și concentrate. Asemenea viței răspund mult mai prompt furajării cu fibroase și realizează, de la vîrsta de trei luni, sporuri mai mari și mult mai economice, comparativ cu vițelii care au consumat cantități mari de lapte.

S-a acordat, de asemenea, o atenție deosebită alăptării — acțiune esențială în primele două luni de viață ale vițelului. Laptele s-a administrat la temperatura de 34—35°C, deci imediat după muls, iar pentru a se evita răcirea sa, un contact îndelungat cu exteriorul (deci creșterea încălzirii microbiene), prelungirea perioadei de alăptare ca și unele erori cum ar fi suptul de două ori la unii viței și privarea altora, s-a folosit alăptarea simultană a cîte 10 viței, cu ajutorul unor găleți cu tetină.

În vederea prevenirii apariției pneumoniilor, care au frecvența cea mai mare la vîrsta de două-trei luni, s-a asigurat vițelilor accesul permanent la padoc, indiferent de temperatura exterioară; prin aceasta, ca și prin asigurarea permanentă a unui așternut proaspăt, s-a evitat umiditatea exagerată, element important în instalarea unui microclimat corespunzător.

Dr. Romulus NEMOIANU
I.A.S. Mogoșoaia

O preocupare centrală în C. A. P. din județul Iași

Sporirea producției medii de lapte

Ani de-a rîndul, unitățile agricole din județul Iași au bătut pasul pe loc în domeniul zootehniei. Aceasta pentru că fiecare cooperativă agricolă de producție creștea animalele la întimplare, din toate speciile, fără a avea condiții create în acest scop. Consecințele erau vizibile: producții mici de lapte și carne și mortalități destul de mari.

Acestea sînt concluziile unui studiu întocmit în 1971 de către Direcția generală județeană Iași.

Din anul 1971 situația s-a schimbat mult în bine în județul Iași. Iată precizările, în acest sens, făcute de dr. Adam Radomir, director general adjunct la Direcția generală agricolă județeană:

— În baza studiului întreprins am trecut la măsuri substanțiale pentru dezvoltarea zootehniei județului nostru. Am început cu concentrarea producției și specializarea unităților pe specii de animale, în funcție de condițiile existente și de cele care se pot crea. La taurine, pentru a înlătura situația critică, am mers pe două căi distincte: creșterea intensivă în sistem industrial, în complexe intercooperatiste, pe de o parte, și în sistem gospodăresc, pe baza modernizării acestuia, pe de altă parte.

În ambele sisteme, rezultatele nu au întârziat să se arate. Pînă în 1975, în complexe și ferme plombe urmează să creștem peste 10 000 de vaci.

— În sistem industrial intercooperatist creșteți și viței?

— Da. Și pentru prăsilă și pentru îngrășat. Este aproape gata, cu 4 luni mai devreme, un complex de îngrășare a vițelilor la Pașcani, cu o capacitate de 1 000 de locuri. Pînă în 1975 vom mai realiza încă un complex asemănător și în zona Iașului.

— Care este situația creșterii vacilor cu lapte în sistem gospodăresc?

— Prin acest procedeu, creștem acum vaci cu lapte numai în 76 de cooperative, față de 110 în cite se creșteau înainte. Fiecare din aceste unități dețin efective între 150 și 500 de vaci.

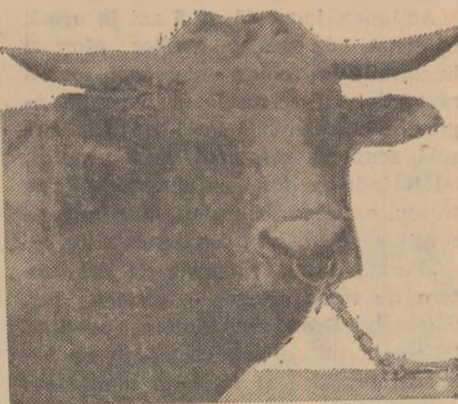
— Ce ne puteți spune în legătură cu retribuția în fermele de creștere a vacilor cu lapte, față de plata în bani aplicată la complexe?

— Atît în unitățile plombă, cit și în cele care cresc vaci în sistem gospodăresc se aplică acordul global. Ținînd cont de experiența unor unități care au aplicat acest sistem de retribuție și în anii din urmă, am recomandat să se stimuleze prin acord global, îndeosebi îngrijitorii care obțin producții mari de lapte. În județul nostru, acest stimul pentru producție este în medie de 60 la sută din valoarea acordului global. Urmează apoi un procent de încă 25—30 la sută din totalul acordului global, pentru vacile montate și gestante la două luni după fătare și pentru vițelii crescuți sănătoși și predați la 21 zile îngrijitorilor de viței și, în sfîrșit, 10—15 la sută pentru îngrijirea vacilor. Se mai acordă pentru depășirea planului de producție pînă la 50 la sută din valoarea producției obținută peste plan.

În vederea realizării producțiilor propuse, pentru dezvoltarea, în general, a zootehniei ieșene, acordăm atenția cuvenită asigurării bazei furajere. Pentru fiecare vacă complexă s-a repartizat cîte 0,80 ha teren pe care fermele cultivă plante furajere. La acestea se adaugă izlazurile și fînețele naturale existente, în suprafețe apreciabile în fiecare comună. Totuși, acolo unde izlazurile sînt mai mici s-a recomandat, încă din primăvară, să se însămînțeze circa 2 200 ha cu mazăre pentru pășunat.

Am vizitat și cîteva unități agricole profilate pe creșterea vacilor cu lapte. Ne aflăm la ferma C.A.P. Țigănași unde stăm de vorbă cu ing. I. Lafazanis, șeful fermei.

— Pentru creșterea producției de lapte — ne spune interlocutorul — ne-am asigurat o puternică bază furajeră încît, și pe timpul iernării, ne-am permis să furajăm animalele potrivit unor rații zilnice după producția fiecăreia: cîte 3—5 kg de fin, 6—8 kg de coci tocaci, 15—20 kg de siloz, 2—4



Taur din rasa Brună de Maramureș

kg de concentrate. În acest fel s-a menținut producția la 7—8 litri de lapte pe zi de la fiecare vacă, pe tot timpul stabulației. Acum, cînd le administrăm masă verde la discreție, și cînd le și pășunăm cîteva ore pe zi, producția de lapte s-a dublat. Așa se explică realizarea a cîte 1 227 litri de lapte pe vacă furajată, ceea ce a permis fermei să livreze în primul semestru circa 550 hl de lapte peste prevederile planului.

Ne-am interesat mai îndeaproape de aplicarea acordului global în această unitate. Aflăm că adunarea generală a hotărît acordarea a cîte 0,40 lei pentru fiecare litru de lapte, care are 3,5 unități de grăsime și, stimulat, încă 0,05 lei pentru fiecare unitate de grăsime în plus. Se adaugă apoi cîte 100 lei pentru fiecare vacă montată și gestantă după 60 de zile de la fătare, cîte 110 lei pentru un vițel sănătos crescut la 21 zile. Astfel, Pazuc Haralambie a primit în fiecare lună cîte 1 400—1 500 lei, din care 1 150—1 200 lei i-au revenit pentru producția de lapte obținută de la cele 17 vaci pe care le îngrijește.

— Experiența de la Țigănași prinde rădăcini în tot mai multe unități din județul nostru — ne spune dr. Adam Radomir. Ne străduim să creăm condiții cit mai bune pentru a înregistra realizările scontate în producția de lapte, a dezvoltării zootehniei, în general. Potrivit indicațiile date de tovarășul Nicolae Ceaușescu în Raportul prezentat la Conferința Națională a P.C.R. am trecut la studierea posibilităților de ridicare pe o treaptă superioară a activității în domeniul ameliorării animalelor — cale sigură de sporire a producției acestora. În cel mai scurt timp, în fiecare fermă, pe baza unei analize temeinice, se vor întocmi planuri concrete, a căror îndeplinire va fi urmărită cu tot simțul de răspundere

C. MANOLIU

În Programul național de gospodărire rațională a resurselor de apă și extindere a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, aprobat de Plenara C.C. al P.C.R. din martie 1970, s-a prevăzut ca în anii 1971—1975, să se extindă lucrările de combatere a eroziunii solului, pe zone naturale, în sisteme mari.

Realizarea lucrărilor de combatere a eroziunii solului și a amenajărilor interioare, în sisteme mari, cu fonduri de la stat și contribuția deținătorilor de terenuri, necesită măsuri și lucrări complexe de ameliorare.

Avem de-a face deci cu un vast program de perspectivă, a cărui realizare va depinde în mare măsură de aportul specialiștilor, de antrenarea tuturor factorilor care pot și trebuie să ajute la extinderea lucrărilor de combatere a eroziunii solului. O contribuție primordială o poate aduce valorificarea experienței obținute în această privință atât în proiectarea amenajărilor cât și în execuția și mai ales exploatarea lor. Pe baza documentațiilor tehnice elaborate până în prezent pe suprafețe importante și a comportării lucrărilor executate în sisteme mari (pe circa 79 000 ha) în unele perimetre din bazinele hidrografice Vaslui, Chineja, Dobrotfor, Slănic-Buzău, Valea Seacă, Zona Vrancea, Amaradia, Sincraiu Almașului, Meseșeni-Căteuș și altele, se desprind concluzii care ni se par de mare utilitate pentru activitatea prezentă și viitoare. Apare astfel necesară o mai temeinică fundamentare din punct de vedere tehnic și economic a măsurilor și lucrărilor de ameliorare, stabilite prin documentațiile tehnice pe baza studiilor de sol și eroziune, studii care vor trebui să răspundă mai mult cerințelor acestor lucrări. Este necesar, de asemenea, să se folosească mai mult rezultatele cercetării științifice și cele de producție, concentrându-se mai strâns, pe parcursul elaborării documentațiilor tehnice, cu specialiștii din unitățile agricole și cu cei de la direcțiile agricole județene.

Precizarea zonelor și a suprafețelor, pe județe, unde urmează să se execute lucrări de ameliorare până în anul 1980, și după această perioadă, va da posibilitatea trecerii la elaborarea planurilor de situație (prin folosirea metodelor fotogrammetrice),

studiilor de sol și eroziune, și a celor hidrogeologice în zonele cu pericol de alunecări. Se vor putea stabili totodată perimetre pilot pentru cercetarea scurgerilor și eroziunii pe suprafețe mari, întocmindu-se studii privind metodele de amenajare, folosințele, structura culturilor și măsurile agrotehnice specifice.

Pentru ridicarea calității studiilor tehnico-economi-

drografice și necesitatea valorificării mai economice a terenurilor puternic degradate, din podișul Moldovenesc și din alte zone, reclamă colaborare și sprijinul sectorului silvic la elaborarea documentației tehnice și la executarea lucrărilor de împăduriri și corectare a terenurilor.

Comportarea din punct de vedere tehnic și eficiența economică a lucrărilor de amenajare și ameliorare,

combaterii eroziunii solului în multe zone, și în primul rând în podișul Moldovenesc, reclamă restructurări de folosințe, îmbunătățirea amplasării acestora și o structură a culturilor, pe terenurile arabile care să asigure protecția solului împotriva eroziunii. De aplicarea acestor măsuri, a agrotehnicii antierozionale și a îngrășămintelor depinde într-o foarte mare măsură eficacitatea lucrărilor de amenajare cu rol hidroameliorativ. Aplicarea acestora este posibilă numai dacă în planul de dezvoltare și de producție al unităților agricole din zonele studiate se va ține seama și de propunerile făcute în documentațiile tehnice de combatere a eroziunii solului.

Realizarea unitară și în complex a tuturor lucrărilor prevăzute pentru combaterea eroziunii solului în documentațiile tehnice, și folosirea cu răspundere a fondurilor acordate de stat depind și de îmbunătățirea organizării la județe a execuției lucrărilor, pazei și întreținerii acestora. Efectuarea comună a proiectării lucrărilor cu volum mic, execuției și întreținerii, răspunde specificului măsurilor antierozionale care sînt foarte variate (lucrări biologice, de terasamente, de artă etc.). O parte din ele au un rol important în procesul de producție, putîndu-se efectua în anumite perioade din an și numai corelat cu lucrările agricole.

Organizarea în comun, la județe, a proiectării, execuției și întreținerii lucrărilor de combatere a eroziunii solului va contribui la o coordonare unitară, la ridicarea calității lucrărilor, creșterea răspunderii specialiștilor care activează în acest domeniu; totodată, se va putea folosi mai bine baza materială existentă și delimita sarcinile ce revin altor sectoare. Acestea sînt cîteva din măsurile tehnice și organizatorice ce trebuie avute în vedere de toți cei de care depinde intensificarea acțiunilor legate de combaterea eroziunii solului și folosirea cât mai rațională a pămîntului, în ansamblu a tuturor resurselor naturale ale țării, sarcină deosebit de importantă subliniată cu pregnanță la lucrările recente Conferințe Naționale a P.C.R.

Ing. Gheorghe MIHAI
Departamentul
îmbunătățirilor funciare

O acțiune complexă,
la care să concure
toți factorii interesați:

COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI

• Ridicarea calității studiilor tehnico-economice — cerință actuală • Mai multă colaborare între specialiști • Realizarea unitară, în complex, a tuturor lucrărilor — în centrul atenției

ce, alături de alte măsuri, este necesar ca mărirea suprafețelor pe care se elaborează asemenea documentații să fie determinată, pentru fiecare lucrare în parte, în funcție de complexitatea problemelor ce trebuie rezolvate, respectîndu-se încadrarea în limite naturale și corelarea lucrărilor prevăzute cu cele din zonele învecinate.

Evitarea neajunsurilor constatate la unele amenajări din bazinele hidrografice Vaslui, Chineja, Amaradia etc. impune necesitatea corelării și realizării concomitente a documentațiilor tehnice și a execuției lucrărilor de combatere a eroziunii solului de interes general, propus a fi executate cu fonduri de la stat și din credite, cu lucrările interioare de organizare a teritoriului și cu măsurile antierozionale care trebuie aplicate în procesul de producție de către fiecare unitate agricolă.

Complexitatea lucrărilor de amenajare pe bazine hi-

drografice și necesitatea valorificării mai economice a terenurilor puternic degradate, din podișul Moldovenesc și din alte zone, reclamă colaborare și sprijinul sectorului silvic la elaborarea documentației tehnice și la executarea lucrărilor de împăduriri și corectare a terenurilor. Comportarea din punct de vedere tehnic și eficiența economică a lucrărilor de amenajare și ameliorare, combaterii eroziunii solului în multe zone, și în primul rând în podișul Moldovenesc, reclamă restructurări de folosințe, îmbunătățirea amplasării acestora și o structură a culturilor, pe terenurile arabile care să asigure protecția solului împotriva eroziunii. De aplicarea acestor măsuri, a agrotehnicii antierozionale și a îngrășămintelor depinde într-o foarte mare măsură eficacitatea lucrărilor de amenajare cu rol hidroameliorativ. Aplicarea acestora este posibilă numai dacă în planul de dezvoltare și de producție al unităților agricole din zonele studiate se va ține seama și de propunerile făcute în documentațiile tehnice de combatere a eroziunii solului.

BULETIN AGRO — METEOROLOGIC

Institutul

de meteorologie

și hidrologie

ne informează:



În cea mai mare parte a țării, vremea a fost frumoasă și călduroasă. Înnoiră mai accentuate urmate de slabe averse de ploaie, s-au mai produs în prima parte a intervalului 9 — 15 august în jumătatea de răsărit a țării. Din evoluția regimului termic, rezultă că tempe-

raturile medii diurne au depășit valorile multianuale cu 1° la 4°.

Temperaturile maxime din aer, înregistrate la 15 august, au depășit în general 30° în cea mai mare parte a țării, cea mai ridicată fiind de 36° la Săcuieni. Valori mai coborite, între 30° și 27°, au fost semnalate în vestul și nordul Moldovei și în estul Transilvaniei.

Aversele de ploaie semnalate în sudul Transilvaniei, estul Munteniei, Bărăgan, sudul Dobrogei și cea mai mare parte a Moldovei, au dat cantități de apă ce au oscilat în general între 1 și 10 mm. În depresiunile din estul Transilvaniei, local în Muntenia și Dobrogea, cantitățile au depășit 10 mm. În restul zonelor agricole nu au căzut precipitații.

Condițiile de aprovizionare cu apă în culturile agricole sînt: deosebit de favorabile în Moldova, Bărăgan, parțial în Dobrogea, Subcarpații Sudici și Transilvania; favorabile în Cîmpia de Vest și bazinele mijlocii ale Argeșului și Ialomiței și puțin favorabile în cîmpia din sudul și vestul Olteniei.

În aceste condiții, starea de vegetație a culturilor duble și furajere a fost optimă iar procesele de acumulare a zahărului în struguri și fructe a decurs normal.

TIMPUL PROBABIL
PENTRU INTERVALUL
18—24 AUGUST:

Vremea se va menține frumoasă și călduroasă la începutul intervalului, devenind apoi instabilă începînd din vestul țării. Se vor semnală averse locale de ploaie, însoțite de descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vîntului.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între 10° și 20°, iar temperaturile maxime între 22° și 32°, mai ridicate în sudul țării în primele zile

DRUMURILE FERMEI

Cu vreo 6—7 ani în urmă, drumurile de hotar ale fermei vegetale din Hărman, aparținînd I.A.S. Prejmer, județul Brașov, se găseau într-o stare cu totul necorespunzătoare.

Această situație a dat multă bătaie de cap atât mecanizatorilor cât și conducătorilor fermei, deoarece se întîrzie executarea lucrărilor agricole iar tractoarele și mașinile agricole se defectau des. Deși greutățile și neajunsurile erau evidente, practic nu s-a luat nici o măsură pentru redresarea situației pînă cînd la conducerea fermei a venit ing. Gheorghe Dragomir. „O întreprindere de drumuri și poduri nu va veni niciodată să ne repare căile de hotar — le-a spus noul șef de fermă lucrătorilor de aici. Trebuie să punem noi umărul.”

Fiind vorba de o lucrare care necesită mii de vagoane de piatră și pietriș a trebuit să se găsească mai întîi o carieră în apropiere, mai ales cînd se știa că toată acțiunea se va face numai prin muncă patriotică. Sursa de pietriș s-a găsit chiar pe raza hotarului fermei.

Primul care și-a suflecăt mînele și a pus mina pe tîrnăcop a fost șeful fermei. Exemplul lui a fost urmat de toți lucrătorii de aici. S-au pietruit pînă

acum peste 6 km de drumuri, aproape toate arterele principale de pe hotar. Dacă grosimea stratului de piatră așternută în multe locuri a depășit 60—90 cm nu este greu de calculat cîte mii de remorci de pietriș au fost transportate aici. Tractoriștii Filip Viorel, Radu Ioan, Mathes Ion și alții au efectuat sute de ore de muncă patriotică la această lucrare. Au fost reparate poduri și podețe, s-au pus la punct peste 15 km de drumuri secundare de hotar.

Acțiunea, începută cu 5 ani în urmă, continuă, de roadele acestor eforturi bucurîndu-se chiar lucrătorii fermei respective. Tractoarele și mașinile agricole, autocamioanele și atelajele circulă acum în cele mai bune condiții, înlăturîndu-se definitiv defectiunile pe traseu, crescînd în același timp în mod simțitor rapiditatea transporturilor.

„Ferma noastră dispune de 700 hectare de teren agricol — spunea ing. Gheorghe Dragomir. Sîntem profilați îndeosebi pe cultura cartofilor de sămîntă, orzoaică și anumite plante furajere. În anul trecut am obținut o producție de peste 24 000 kg de car-

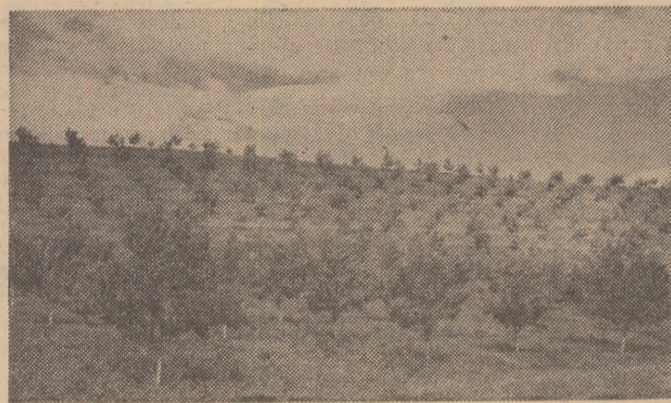
tofi la hectar precum și 3 053 kg/ha orzoaică. În acest an, antrenat în întrecerea socialistă vom face tot ceea ce depinde de noi pentru a obține producții și mai mari, la un preț de cost cât mai redus. În orele și zilele libere continuăm activitatea pentru continuarea îmbunătățirii arterelor de circulație.”

Exemplul colectivului de lucrători al fermei vegetale din Hărman, constituie o inițiativă valoroasă care, apreciem, trebuie generalizată.

I. BRAGHEȘ



Noi livezi pe dealurile de la Bălcești, județul Vâlcea.



In dezbateri publice: PROIECTUL LEGII FINANTELOR

Proiectul Legii finanțelor, reunind pentru prima dată într-un act normativ principiile de gospodărire a finanțelor și a creditului în economie, relevă rolul deosebit al pîrghiilor financiar-bancare. Aplicarea prevederilor din acest cadru legislativ este menită să ridice la nivelul exigențelor actuale atît răspunderea celor care folosesc fondurile primite de la stat sau de la bănci cît și a celor care le pun la dispoziție.

Publicat în presă, Proiectul Legii finanțelor a suscit un larg interes în rândurile diferitelor categorii de lucrători din agricultură, sucursale bancare etc. Mulți dintre aceștia, în cadrul dezbaterii democratice a proiectului exprimă opinii care urmează a fi luate în considerație de către forurile competente. Iată câteva dintre acestea.

Economistul Mailat Tiberiu, director adjunct în Direcția plan-economic din Departamentul agriculturii de stat, propune următoarele îmbunătățiri la proiectul de lege:

— Referitor la crearea mijloacelor bănești destinate realizării investițiilor centralizate ale unităților de stat, după articolul 93, propun să se introducă un alineat în care să se menționeze că „mijloacele bănești pentru finanțarea investițiilor centralizate la unitățile agricole de stat se constituie din amortizarea fondurilor fixe, alte resurse proprii și din alocații de la buget”. Propunerea de mai sus ține seama de specificul procesului de producție din agricultură (unde, spre deosebire de celelalte ramuri din economie, timpul de lucru nu corespunde cu timpul de obținerea producției), de faptul că factorii naturali (îngheț, grindină etc.) influențează încă nivelul producțiilor și de faptul că beneficiile se determină anual. O parte din beneficii (40 la sută) se folosește, după cum se știe, pentru constituirea fondului de asigurare destinat acoperirii pierderilor provocate de factorii naturali. Utilizarea de credite bancare pentru acoperirea creșterii mijloacelor circulante și pentru realizarea investițiilor ar conduce la plata unor dobînzii timp de un an întreg, care ar majora costul produselor agricole și, în unele cazuri, ar duce la diminuarea rentabilității.

(care precizează criteriile de acordare a creditelor în agricultură) astfel: „Creditele se vor acorda în cadrul limitei de creditare aprobate cu condiția finanțării

credite pentru manoperă și materialele de construcții, care se pot obține prin valorificarea resurselor proprii ale cooperativei agricole. Acest articol ar

Precizări pentru creșterea eficienței pîrghiilor financiare

Ar trebui, de asemenea, după părerea mea, să fie reformulat și articolul 61 rii integrale a acestora și a rambursării lor la termen”. Această îmbunătățire este necesară deoarece noțiunea de venituri din textul propus în proiectul de lege include și acumulările (beneficiile) planificate pentru care banca, în cursul procesului de producție, nu acordă credite. Formularea propusă de noi este dată și prin H.C.M. nr. 858/1970, art. 1, care stă la baza actualului sistem de creditare pe economie.

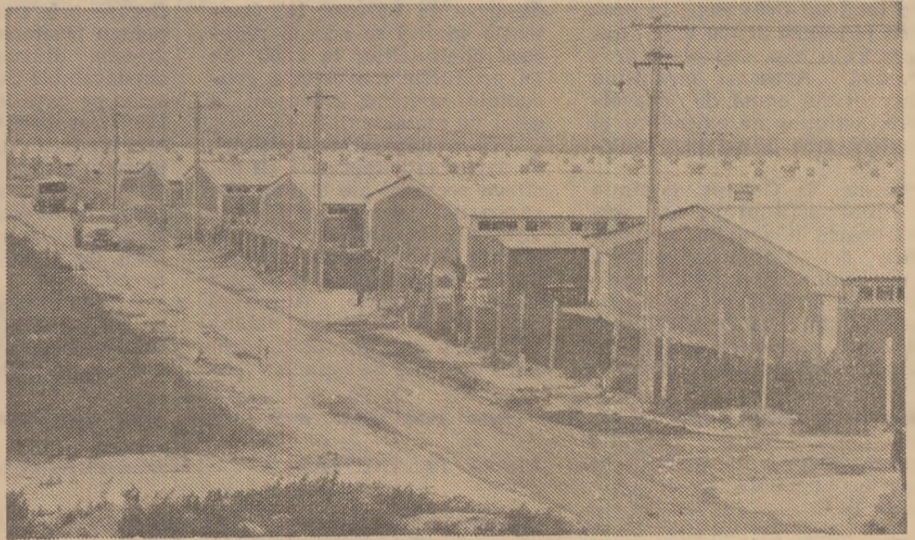
Ing. Jugaru Adolf, C.A.P. Tungeji, comuna Țibănești, județul Iași:

— Din prevederile art. 65, Capitolul creditarea activității de producție a unităților agricole cooperative, se desprinde clar că acordarea de credite cooperative agricole de producție se face „pe baza contractelor de valorificare a producției agricole”. Ceva mai jos, la art. 68, se spune că „banca poate acorda credite pe termen scurt pentru producție acelor cooperative care nu au producție marfă contractată”. Pare ceva contradictoriu. Propun să se menționeze la art. 68 că „această creditare pe termen scurt se face în mod excepțional”.

Ing. Merișor Cocișilă, director general adjunct în Direcția generală județeană Maramureș pentru agricultură, industrie alimentară și ape:

— Articolul 117 din Capitolul V, privind finanțarea și creditarea investițiilor

lor, menționează că pentru lucrările care se execută în regie nu se acordă treburii completat astfel: „În cazul plantațiilor de vii și pomi, care se execută în bazinele pomicole cu tradiție, se pot acorda credite pe termen lung și pen-



Noul complex intercooperatist de creșterea porcilor de la Tomești-Iași

(Urmare din pag. 1)

vorbim mult despre asemenea recorduri, demonstrându-se implicit că avem toate condițiile ca ele să devină „medii”.

Cel dintîi chemați să acționeze în această direcție sînt specialiștii, această adevărată avuție a unităților agricole,

Prezența specialiștilor este cu atît mai necesară și rolul lor cu atît mai hotărîtor cu cît continuul proces de intensificare a agriculturii, excluzînd empirismul, impune o stăpînire perfectă a tehnicii, o organizare științifică a întregului proces de producție. În acest context, inginerul șef al cooperativei agricole și, alături de el, tuturor specialiștilor le revin sarcini de mare răspundere în vastul program de dezvoltare a acestor unități.

Acest lucru a fost oglîndit și în timpul recentei consfătuiri de lucru cu inginerii șefi din cooperativele agricole.

În rîndul preocupărilor imediate asupra cărora trebuie concentrată atenția se situează în primul rînd cele legate de pregătirea condițiilor pentru ca viitoarele producții de grîu și orz să evidențieze rezervele de care dispunem în această direcție. Schimbul de experiență și de opinii făcut în timpul consfătuirii grîului a fost deosebit de util. El trebuie urmat acum de o serie de măsuri concrete în fiecare cooperativă agricolă. Programul acțiunilor, înscris în ordinul ministrului, elaborat cu acest prilej, este bine precizat și el va trebui respectat în totalitate.

În schimb de opinii care a avut loc s-a evidențiat rolul important al unor acțiuni tehnice a căror generalizare este acum deosebit de necesară, ca importantă rezervă de sporire a producției. Stabilirea judicioasă a plantelor premergătoare, a unei structuri corespunzătoare a culturilor în sistemele de irigații, în care grîul să nu depășească limitele economice pentru cultură irigată, folosirea corectă a îngrășămintelor naturale și chimice precum și a amendamentelor pe solurile acide, accentuarea grijii pentru lucrările de nivelare a solului și eliminarea a excesului de umiditate temporară, aplicarea în mod exemplar a udărilor de aprovizionare — sînt acțiuni care trebuie avute în vedere chiar în această perioadă de intense pregătiri pentru viitoarea recoltă. Hotărîtor s-au dovedit, de asemenea alegerea solurilor precum și calitatea semințelor, atît sub rapor-

tul valorii lor biologice cît și cel al valorii culturale. Cu mai multă hotărîre ca în alți ani vor trebui extinse lucrările de combatere a buruienilor atît prin mijloace agrotehnice cît și prin buna folosire a erbicidelor de care dispunem, dar cîrora, mulți le neglijează nejustificat eficiența.

Fără îndoială că în perioada imediat următoare, inginerii șefi, toți specialiștii din cooperativele agricole sînt angrenați într-o serie de lucrări cu caracter operativ. Ei nu trebuie să scape însă din vedere perspectiva, acțiunile majore tehnice și organizatorice de care depinde întreaga dezvoltare a unităților în care își desfășoară activitatea.

Un domeniu în care există mult loc de mai bine este cel al exploatarii terenurilor irigate. Suprafața lor este în continuă creștere, dar prea puține sînt

producției zootehnice. Principala preocupare — care presupune atît acțiuni tehnice cît și organizatorice — e constituie, fără îndoială, asigurarea sortimentelor de furaje necesare efectivelor din fiecare unitate, la nivelul balanței întocmite și cu respectarea prevederilor legii în vigoare. S-a insistat în mod deosebit asupra lor și în cadrul consfătuirii deoarece urmează o perioadă de intensă activitate, legată de recoltarea și depozitarea tuturor resurselor furajere.

Asigurarea eficienței activității în zootehnie obligă pe specialiștii care lucrează în acest sector — și, bineînțeles, pe inginerii șefi — să urmărească atent acțiunile specifice care condiționează asigurarea bazei materiale necesare realizării producțiilor în anul ce vine. Fie că este vorba de fermele coo-

nizării, în special în legumicultură, viticultură, pomicultură, zootehnie, cel care alege tehnologiile de mecanizare în raport cu condițiile unității, care se ocupă de instruirea mecanizatorilor, și tot inginerul șef este chemat să asigure o organizare rațională a muncii, care să permită creșterea randamentului utilajelor, să manifeste o deosebită exigență față de calitatea lucrărilor executate.

Existența fermelor și pîrghia importantă a organizării muncii și retribuția după sistemul acordului global și-au spus categoric cuvîntul anul acesta. Extinderea experienței bune este acum mai mult decît necesară. Se va acționa decît în continuare pentru organizarea fermelor specializate sau mixte, în cadrul lor se vor organiza grupe de cooperatori, precum și grupe mixte de cooperatori și mecanizatori care să lucreze în acord global.

Iată deci că departe de a se rezuma la simple acțiuni tehnice, izolate, cu efect imediat, specialistul din cooperativa agricolă și cu precădere inginerul șef au datoria să se preocupe în ansamblu și în perspectivă de întreaga activitate a unităților.

În același timp, fiecare îndrumare trebuie să aibă o justificare economică. Interesul pentru obținerea unor producții vegetale sau zootehnice cît mai mari trebuie corelat cu interesul pentru continua reducere a cheltuielilor și, ca urmare, pentru creșterea eficienței economice a întregii activități.

Nu trebuie să se uite însă că specialiștii din cooperativele agricole, ca de altfel din toate unitățile, nu sînt simpli funcționari ci fac parte integrantă din viața satului în care joacă un rol deosebit de complex. Ei au misiunea de a sprijini direct viața culturală a comunității, de a contribui la ridicarea nivelului cunoștințelor generale ale locuitorilor, de a dinamiza forțele pentru traducerea în viață a politicii partidului, îndreptată spre apropierea vieții rurale de cea urbană, spre creșterea bunăstării generale. Acest multiplu rol — tehnic, cultural, politic — face din specialiștii din agricultură reprezentanți de seamă ai satelor, care asigură prin personalitatea lor atragerea maselor la înfăptuirea sarcinilor trasate de partid. Avînd permanent conștiința acestor importante obligații, specialiștii își vor aduce o contribuție din ce în ce mai mare la înflorirea întregii noastre patrii.

Specialistul agricol

unitățile care se preocupă atent de recuperarea — prin producții — a investițiilor făcute. Mijloacele prin care se poate asigura această cerință trebuie să intre în practica curentă a unităților. Nu este nevoie de nici o investiție bănească suplimentară ci numai de una de spirit ingineresc și gospodăresc pentru a stabili, de pildă, pe terenurile irigate, o structură a culturilor care să asigure sporuri maxime, pentru a face o fertilizare judicioasă, pentru a respecta programul de udări.

În același mod se pune problema și în ceea ce privește acțiunile de chimizare. Mai sînt încă numeroase cazurile cînd cantitățile de care dispun o serie de unități nu sînt folosite eficient sau sînt prost gospodărite. Prin-o permanentă aducere „la zi” a propriilor cunoștințe din domeniul utilizării îngrășămintelor ca și din cel al erbicidelor și pesticidelor — obiectiv srbic care au tîns și expunerile din timpul consfătuirii — este necesar ca specialiștii să formuleze aceste mijloace în tot ațtea pîrghii de sporire a producției agricole.

Pricerea și cunoștințele specialiștilor din cooperativele agricole trebuie să se facă mai mult simțită și în alt sector de importanță majoră: acela al

peratiste în care se aplică sistemul gospodăresc de creștere a animalelor, fie că e vorba de marile unități intercooperatiste, asigurarea efectivelor de animale — total și matcă — la toate speciile și categoriile, este absolut necesară.

O altă problemă esențială în etapa actuală, cu repercusiuni asupra sarcinilor de producție viitoare, este și terminarea obiectivelor de investiții. Rămînerile în urmă semnalate ne obligă la o intensificare a eforturilor pentru evitarea oricărei întîrzieri și realizarea integrală a programului stabilit.

Nivelul actual al producției din sectorul cooperatist reprezintă și efectul progresului înregistrat în domeniul mecanizării. Dotarea stațiilor pentru mecanizarea agriculturii, în continuă creștere și diversificare, începe să-și spună tot mai mult cuvîntul atît în direcția creșterii producțiilor cît și în direcția realizării lor cu cheltuieli cît mai mici. Se impune, de aceea, extinderea mecanizării în toate sectoarele producției. Și în această privință rolul inginerului șef este hotărîtor. În calitatea sa de coordonator al activității sectorului de mecanizare el este acela care trebuie să pretindă extinderea meca-

U. F. R. M. A. Oradea

PE COORDONATELE MODERNIZĂRII

Cine a cunoscut vechea uzină din Oradea își poate da seama de saltul calitativ pe care l-a făcut actuala Uzină de fabricații, reparații și montaj pentru agricultură, din aceeași localitate Termenul de unitate „reconstruită” pe care îl folosesc localnicii nu este cu nimic exagerat, caracterizând progresul ascendent pe care îl cunosc întreprinderile chemate să concureze la intensificarea și modernizarea agriculturii.

Astăzi U.F.R.M.A. Oradea, așezată pe un nou amplasament, într-una din zonele industriale ale orașului, dispune de ateliere și instalații din cele mai moderne. Un singur exemplu poate fi, credem, edificat în ceea ce privește dezvoltarea ascendentă a unității în ultimii ani. Dacă la înființarea uzinei dispunea de un spațiu total de 1451 m.p., în prezent el atinge 31300 m.p., din care 9610 m.p. suprafață productivă. Aceasta constituie doar prima etapă de dezvoltare, acțiunea de extindere și modernizare a uzinei continuându-se.

Și aici, la Oradea, se simte din plin sprijinul pe care statul nostru îl acordă intensificării activităților industriale, consolidării bazei tehnico-materiale a agriculturii. Condițiilor de muncă și de viață din ce în ce mai bune, colectivul uzinei orădene le răspunde

prin noi realizări în producție. Potențialul creator al muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor este concentrat spre respectarea angajamentelor asumate în întrecerea desfășurată în cinstea zilei de 23 August și a celei de-a 25-a aniversări a Republicii. Cu fiecare zi se descoperă noi resurse, noi potențiale creatoare pentru îndeplinirea înainte de termen a sarcinilor prevăzute pentru actualul cincinal. Cuvântul dat devine faptă. În anul acesta, uzina s-a angajat să obțină, peste plan, o producție globală de 5 milioane de lei; în primele șapte luni ale anului valoarea sporului de producție realizat a atins 4918000 lei. Pe o linie ascendentă se înscriu și ceilalți indicatori: la producția vîndută și încasată s-a obținut, în aceeași perioadă, o depășire de 1379000 lei. O atenție sporită se acordă reducerii cheltuielilor la 1000 de lei producție marfă și a consumului specific, îndeosebi a celui de metal.

„Vă invităm, stimați cititori, să parcurgeți împreună cu noi câteva sectoare ale uzinei, să-i cunoașteți pe cei ce făuresc viitoarele mașini și utilaje agricole. Primul popas, în atelierele de prelucrări mecanice și de strungărie. Admirăm construcțiile spațioase, robuste, înzestrate cu condiții deosebit de bune de muncă: ven-

tilație, luminozitate, surse de încălzire pe timpul sezonului rece. Există, de asemenea, posibilități pentru extinderea mecanizării transportului intern și respectarea întocmai a măsurilor de securitate a muncii.

De altfel, așa arată acum toate spațiile productive ale uzinei pe care o străbatem. Peste tot se simte apropierea marii sărbători de la 23 August; oamenii se apleacă cu mai multă încordare pe mașinile-unelte, hotărâți să muncească mai repede, mai bine, cu eficiență economică sporită. Printre cei ce păstrează nestinsă flacăra întrecerii se numără strungarii *Florian Malița, Ioan Vari, Ladislau Szasz, Andrei Balint, frezorul Leon-tin Oros, reglorul Iosif Potco* și alții. Din mâinile lor ies, în fiecare oră, numeroase piese pentru tractoare și mașini agricole, diferite ansamble și subansamble destinate produselor pe care le fabrică uzina. Căci trebuie să-o spunem: astăzi uzina nu mai repară tractoare și mașini agricole, activitatea îndreptându-se spre utilaje cu indici calitativi și funcționali din ce în ce mai buni, destinate agriculturii, și spre montaj.

Am avut prilejul să vedem, pe fluxul tehnologic, cum din mâinile iscusitorilor făurari orădeni iau naștere mașini și in-

stalații complexe. Fie că este vorba de utilaje destinate creșterii unui microclimat cores-punzător în adăposturile de animale, în general zootehniei, de cele pentru prelucrat solul sau de mașina pentru încercat pompe și filtre de ulei de la tractoare, făurarii lor au permanent în vedere două obiective de frunte: calitatea și reducerea la minimum a consumurilor specifice. La ventila-toare, de exemplu, s-a reușit să se realizeze o importantă economie de tablă din aluminiu, reper destul de costisitor. Am putea spune că tot mai mulți sint lucrătorii, tehnicienii și inginerii care participă direct la îmbunătățirea indicilor funcționali ai utilajelor produse, la ridicarea eficienței economice. Consemnind câteva nume — șefii de echipă *Francisc Deszi, Gheorghe Sarközi și Ion Iancu, lăcătușul Ion Ivan, electricianul Ștefan Balog* — subliniem că în felul acesta nu am epuizat nici pe departe lista aceluia care prin activitatea cotidiană pun un umăr de nădejde la ridicarea prestigiului uzinei.

Am amintit, mai înainte, de preocuparea colectivului de a lărgi gama de produse, de a da agriculturii utilaje mai perfecționate, mai bune. Despre câteva din aceste aspecte ne-a vorbit maestrul *Nicolae Dobai*, șeful atelierului de sculărie,

unde iau naștere și prototipurile ce urmează să fie apoi asimilate sau omologate. Am aflat, cu acest prilej, că în ultimele 6-7 luni au fost asimilate o serie de noi utilaje — prezentându-vă în pagina de față pe cele mai importante. Activitatea aceasta creatoare continuă cu intensitate, colectivul uzinei îndreptându-și atenția spre noi omologări și asimilări. Credem că nu este lipsit de interes să amintim că uzina fabrică în prezent și hidrosfere (castele de apă) cu un volum de 60 m.c., din care unele au și fost puse în funcțiune în unități agricole socialiste.

După vizitarea sectoarelor de producție să ne oprim, câteva momente, și la grupul social al uzinei. Vestiare încă-pătoare, dușuri și spălătoare, cu nimic mai prejos decât cele din modernele complexe turistice, punctul sanitar, toate oferind condiții de muncă din ce în ce mai bune.

Nu ne putem despărți de U.F.R.M.A. Oradea fără să spunem câteva cuvinte și despre viitorul acestei întreprinderi. În cea de a doua etapă se vor alocă noi fonduri de investiții pentru completarea bazei materiale a uzinei; este vorba, îndeosebi, despre noua turnătorie. De asemenea, se urmărește înființarea unui sector de reparații capitale la mașini-unelte (de găurit, frezat etc). Dar principala direcție spre care se concentrează capacitatea creatoare a constructorilor orădeni rămâne producerea de noi tipuri de mașini și utilaje pentru extinderea și diversificarea mecanizării în agricultură.

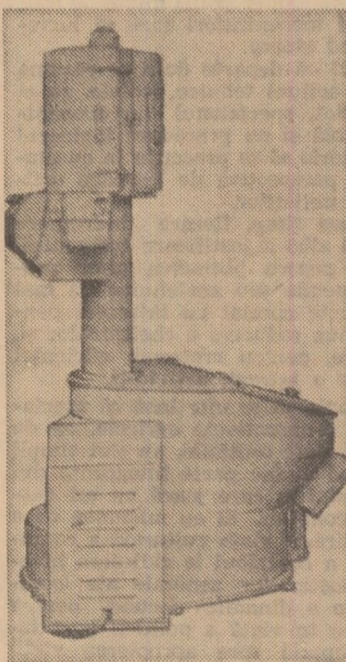
Ing. N. FLORIAN

DISPOZITIVUL DE PERIAT ȘI LUSTRUIT TOMATE — O.P.L.T. 1

Se utilizează la condiționarea tomatelor, lucrînd în agregat cu instalația de condiționat tomate — I.C.T. 1, de tip Arad. Productivitatea: 1 tonă/oră. Acționarea utilajului se poate face electric, monofazat sau trifazat, în funcție de ecereea beneficiarului.

MAȘINA DE PERIAT PIERSICI — M.P.P.

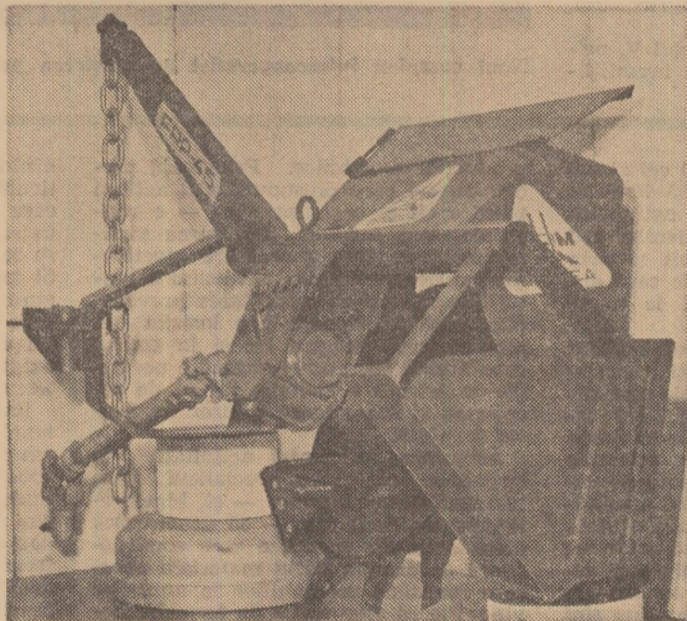
M.P.P. se folosește la condiționarea piersicilor, putînd lucra independent, sau încadrată într-o linie tehnologică. Mașina este deservită de doi oameni. Productivitatea: 4-6 tone/oră, în funcție de mărimea produsului. Consumul de energie: 1,5 Kw/oră



CERNATORUL DE FAINĂ, TIP PIONIER

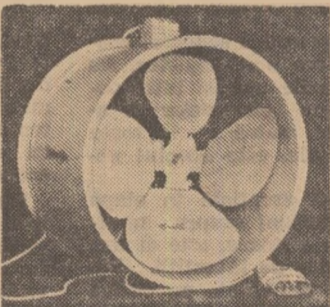
Se folosește tot în industria de panificație, la cernerea făinii. Productivitatea: 625 kg/oră, realizîndu-se trecerea făinii prin două rînduri de site și separarea refuzurilor și a eventualelor impurități metalice.

FREZA PENTRU SĂPAT RIGOLE-PURTATĂ F.R.P.-45



Cu ajutorul acestui utilaj pot fi executate rigole, cu profilul trapezoidal, la adîncimea de 45 cm, necesare în acțiunile de drenaj. Freza lucrează în agre-

gat cu tractorul L445. Productivitatea: 40 m.c./oră, la o viteză de înaintare a tractorului de 0,7 Km/oră.



VENTILATORUL V.A.Z. 600

Uzina produce o gamă largă de ventilatoare, din care cel mai recent este V.A.Z. 600 (ventilator axial pentru zootehnie). Poate fi folosit în complexele zootehnice pentru crearea microclimatului necesar bunei înțineri a animalelor.

Debitul: 10000 m.c./oră. Presiunea: 10 mm coloană de apă. Acest ventilator, silențios, poate funcționa în regim tropicalizat (la o temperatură de 40° C și o umiditate de 60%), în mediu gazos, bogat în vapori de amoniac.

MALAXORUL DE PIINE DE 200 LITRI

Agregatul se compune dintr-un postament, cu posibilități de cuplare și antrenare a cazanului în care se face malaxarea aluatului; de asemenea, se poate regla poziția rotorului și a lamei de malaxare. Postamentul poate deservi mai multe cazane, pe rînd. Capacitatea unui cazan de malaxare: 200 litri.



DIZOLVATORUL DE LAPTE

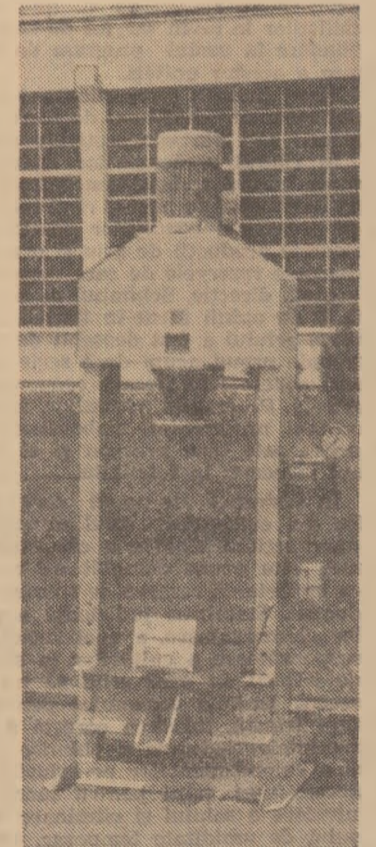
Dispozitivul respectiv este destinat preparării laptelui aditivat, pentru hrana vițelilor. Laptele praf se dizolvă în apă încălzită la 45-50° C, omogenizarea făcîndu-se cu ajutorul unui rotor de tip mașină de spălat rufe. Capacitatea: 200 litri. Durata de omogenizare: 12-15 minute.

FREZA PENTRU SĂPAT SANTURI — PURTATĂ F.S.P. 85

F.S.P. 85 se întrebuințează la săparea șanțurilor cu adîncimea de 85 cm, lucrînd în agregat cu tractorul U 650 M sau S 650. Productivitatea: 130 m.c./oră, la viteza de înaintare a tractorului de 0,74 km/oră. De remarcat că pentru a se putea realiza această viteză tractorul trebuie prevăzut cu un reductor suplimentar, de tip U.T.B., 38.52.006.

PRESA HIDRAULICĂ DE 40 TONE FORȚA P.H.40.

Presa respectivă poate fi întrebuințată la prelucrarea materialelor, prin deformare, la cald sau la rece, la presarea sau depresarea diferitelor orga-



ne de mașini, la operații de decupări și debitări de materiale. Forța de presiune: 40 tone. Presiunea de lucru: 115 kg/forță. Cursa pistonului: 200 mm. Viteza pistonului 0,02 m/sec.

Încă din prima săptămână de la deschidere, Tîrgul de mostre de bunuri de consum din București, aflat la a șasea ediție, se bucură de un deosebit interes din partea specialiștilor, a publicului, a oamenilor de afaceri de peste hotare prezenți la această manifestare economică. Căci la acest mare expozeu al industriei bunurilor de consum din țara noastră, pe lângă funcția de informare generală a publicului asupra noutăților din acest domeniu, se perfectează și contractele pentru anul viitor între întreprinderile producătoare și organizațiile comerciale, au loc tratative pentru export.

La actualul Tîrg de mostre, pe o suprafață de 35 000 m.p., — dublă față de anul trecut — sînt prezentate aproape 100 000 de exponate. În cadrul celor zece pavilioane expun peste 200 de întreprinderi producătoare de bunuri de consum industriale și alimentare, aparținînd de Ministerul Industriei Ușoare, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, Ministerul Economiei Forestiere și Materialelor de Construcții, Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini, Ministerul Industriei Chimice, Comitetul de Stat pentru Economia și Administrația Locală, U.C.E.C.O.M., Uniunea Centrală a Cooperativelor de Consum, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție.

În rîndurile de mai jos oferim cititorilor noștri amănunte cu privire la prezența la această importantă manifestare economică a centralelor industriale și întreprinderilor din cadrul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, relevate de cîțiva interlocutori intervievați de redactorul nostru, Ion Preda.

Ion Lebedă, directorul Direcției comerciale din Departamentul Industriilor Alimentare :

„Pe o suprafață de peste 1 300 m.p. centralele industriei alimentare expun peste 1 200 de produse destinate consumului intern și exportului : de reținut că dintre acestea 130 sînt sortimente noi. Dintre mărfurile care se produc pentru prima oară în țară aș remarcă rasolul de pasăre în caserole din poliester, ciorba de burtă, brînză Camembert, cremele de lapte cu arome, înghețatele dietetice cu zaharină, excelentul rașcaval Rucăr, numeroase produse zaharoase, o suită de 56 de conserve, semiconserve și preparate realizate pe baza unor specii de pește oceanic cu o mare valoare nutritivă — stavridă, cod, macrou, hering —, numeroase băuturi spirtoase fine și foarte multe sortimente de bere realizate de noile fabrici moderne din țară, care au început să-și diversifice serios producția.

Prezența noastră la actualul Tîrg are noutăți : vor fi oferite spre vînzare publicului numeroase produse expuse, în special dintre sortimentele noi ; bunăoară, se va putea gusta oricare dintre mărcile de bere produse în țară. La toate standurile de prezentare vor fi în permanență specialiști din partea unităților producătoare, care vor da relații competente asupra fiecărui exponat. Se

Al 6-lea Tîrg de mostre de bunuri de consum

PARADA PRODUSELOR AGRO-ALIMENTARE

vor organiza zile de degustări, se vor difuza chestionare — ceea ce va contribui la o cunoaștere directă a gustului și preferințelor vizitatorilor, care vor fi operativ transmise producătorilor.”

Ilie Carabulea, directorul Direcției de coordonare a producției și tehnicii din D.I.A. :

„Industria alimentară a prezentat la actualul tîrg de mostre numai exponate de produse pentru care s-au asigurat toate condițiile tehnice și economice pentru ca ele să fie produse și livrate fondului pieței și la export încă de la începutul anului 1973. Cele mai multe dintre produsele alimentare expuse au serios îmbunătățiri în tehnologia de preparare, în modul de prezentare și de ambalare — comparativ cu anii trecuți. Bunăoară, tot mai multe conserve au cutii litografiate, ambalajele din mase plastice s-au impus mai mult, diversificîndu-se serios gramajul. Am organizat lucrurile de așa manieră încît săptămînal se comunică fiecărei întreprinderi participante toate sugestiile și observațiile făcute de masa de vizitatori, astfel că ele vor fi aplicate operativ în producție, înainte de începerea anului 1973. Prin aceasta, actualul Tîrg are un caracter funcțional inedit, va contribui în mare măsură la îmbunătă-

țirea parametrilor de calitate, igienă și prezentare a bunurilor alimentare de consum — prezente cotidian și în mare volum în viața fiecărui om.”

Gheorghe Niță, director comercial la Centrala pentru producția, valorificarea și industrializarea legumelor și fructelor :

„Fabricile de conserve și celelalte unități de producție din centrala noastră expun la al șaselea Tîrg 130 de mostre de conserve din legume, fructe și carne și 20 de sortimente de semiconserve din legume și fructe. O adevărată bogăție de mîncăruri dintre cele mai diferite — dulceturi, compoturi, gemuri, geleuri, supe concentrate, sucuri și siropuri, legume și fructe deshidratate, sub formă de pulpă sau uscate — sînt oferite consumatorilor și sînt realizate în condiții tehnologice și de prezentare superioare. Sînt expuse în premieră un număr de 38 de sortimente noi de conserve și semiconserve care au și înrîunit sufragiile publicului și specialiștilor, încă din primele zile de la deschiderea Tîrgului.

Dintre noutățile anului 1973 menționez excelentele conserve pe bază de carne de pasăre, noile supe concentrate la plic (de pasăre, legume, spanac etc) realizate după rețete mult îmbu-

nătățite, supe — creme la cutii, conserve cu mîncăruri diferite cu carne și ciuperci, dulceturi și compoturi din coacăze, agrișe, coarșe, mîncăruri specifice unor anumite zone ale țării cum ar fi gulașuri, papricașuri etc Remarcăm și faptul că industria conservelor prezintă la acest Tîrg și numeroase noutăți privind îmbunătățirea formelor de prezentare a produselor sub aspectul ambalajelor și al diversificării gramajelor.

Emil Giurgiuță, director în Departamentul agriculturii de stat :

„După cum știți și întreprinderile agricole de stat livrează direct consumului — mai ales prin rețeaua magazinelor GOSTAT, în continuă dezvoltare — importante produse agro-alimentare, realizate în secții proprii de prelucrare. Combinatele avicole și cele de vinificație aparținînd de asemenea, agriculturii de stat aprovizionează, și ele, cotidian piața cu produsele lor. De aceea, la acest Tîrg de mostre întreprinderilor agricole de stat li s-a acordat locul cuvenit. Ele expun 22 de sortimente de legume, 16 de fructe, 53 de vinuri și rachii naturale, 36 de conserve din legume și fructe, 10 sortimente de produse lactate ; prezentăm și 23 de preparate din carne, dintre care 14 noi — precum și păsări, ouă, miere.

Tîrgul oferă în aceste zile un panoramic impresionant de mărfuri industriale și alimentare pe care consumatorii le solicită zilnic. Rămîne ca, prin munca creatorilor lor, acestea să ajungă la dispoziția oamenilor muncii în cantități din ce în ce mai mari și de o calitate ireproșabilă, la parametrii mostrelor expuse.



Iată două imagini de la cel de-al 6-lea Tîrg de mostre de bunuri de consum.

Foto : R. LUCIAN

CREATIVITATEA ÎN CONCURS

Concursul de inovații și raționalizări, care s-a desfășurat în toate unitățile industriei alimentare din țara noastră, s-a dovedit un stimulator al creativității. Nu demult, după o atenă analiză, verificare și centralizare a datelor făcută de specialiștii din D.I.A. au fost stabiliți cîștigătorii acestui original concurs ce se ține în fiecare an și care este deschis oricărei minți îndrăznețe de inginer, tehnician sau muncitor.

Cine sînt acești oameni minunați din fabricile industriei alimentare care fac nenumărate propuneri de inovații, raționalizări ori invenții, care minuesc tehnica, dar care o perfecționează continuu ? Sînt „nemulțumiții”, căutători de mai bine, cărora mereu mîntea le iscodește în jurul aceleiași întrebări : „ce se poate perfecționa la locul meu de muncă ?”

Impresionant este faptul că numărul inovatorilor crește de la an la an. Aceasta constituie o dovadă a faptului că lucrătorii din industria alimentară participă activ la perfecționarea mijloacelor de producție din acest sector economic care livrează întregii populații a țării produse de consum zilnic.

Ing. Elsa Șafer de la serviciul de norme, standarde, invenții din cadrul D.I.A. se ocupă de aproape două decenii de inovații, raționalizări și tot ce ține de creativitatea oamenilor din industria alimentară. Cu ajutorul său am putut face o adevărată introspecție în domeniul inteligenței și creației proprii a celor care ne asigură hrana cea de toate zilele.

„Mi-aduc aminte că mișcarea de inovații a prins să se dezvolte prin 1950 —

și amintește ing. Șafer. Era după doi ani de la naționalizare și lucrătorii din sectorul nostru făceau multe eforturi pentru a prelucra industrial produse agroalimentare în condițiile unor mici fabricuțe, modest sau insuficient utilitate. Toate raționalizările și inovațiile aveau un scop imediat : să țină în funcțiune puținele unități de industrie alimentară de atunci. La sfîrșitul lui '50 înregistrasem în sectorul nostru un număr de 78 propuneri de inovații ; dintre ele s-au aplicat 56, obținîndu-se economii de aproape 200 000 lei...”

Comparați aceste cifre cu altele, cele consemnate de-a lungul concursului de creație tehnică al anului 1971 și vă veți da seama de marea potențială de inteligență tehnică pe care-l are azi industria alimentară : s-au făcut, anul trecut, 1 006 propuneri de invenții, inovații, raționalizări dintre care au și fost aplicate în producție aproape 600. Eficiența economică a acestora este de peste 35 000 000 lei pe an. Dar nu trebuie să desprindem numai acest salt cantitativ al economiilor — de la două sute de mii la 35 de milioane. Să ne gîndim că în acești ani industria alimentară din țara noastră a cunoscut o impresionantă dezvoltare. În toate sectoarele sale au fost construite unități dotate cu tehnică modernă de producție ; cele mai multe inovații și raționalizări perfecționează acum chiar această zestre nouă pe care o au fabricile de produse alimentare ; sînt nenumărate cazurile cînd muncitorii și inginerii noștri îmbunătățesc tehnologii sau utilaje ultramoderne. Acesta este marele salt calitativ al inteligenței a mii și mii de oameni. Iată un

exemplu semnificativ : la întreprinderea pentru producerea de unelte și plase de pescuit din Galați o mașină a fost adaptată pentru confecționarea pieselor pentru traulerele oceanice ; s-a obținut, într-o singură unitate, datorită aplicării acestei idei, o economie de peste 200 000 lei pe an ; adică tot atîta cît în întreaga industrie alimentară a anului 1950. Dar acest aspect calitativ nu este singurul care grăiește despre amploarea mișcării de inovații din industria alimentară. Ea îmbracă azi forme evoluate de extindere a tot ceea ce este nou în creația tehnică și organizatorică privind producția. În afară de concursul anual pe care-l programează Departamentul industriei alimentare, promovarea noului este stimulată și prin numeroase alte forme. În multe întreprinderi se desfășoară concursuri cu premii pe anumite teme, care atrag oamenii la rezolvarea unor probleme tehnice specifice unei unități sau alta. Un asemenea concurs, de pildă, a rezolvat cea mai acută lipsă din dotarea întreprinderii de industrializare a peștelui Tulcea ; trei oameni, ing. Constantin Cozma, tehnicianul Ion Safta și mecanicul Nicolae Caravela au conceput și construit un fierbător continuu pentru pește și legume, care altminteri trebuia importat.

Anual în sectorul industriei alimentare are loc o expoziție a inovațiilor. La ea participă responsabilii cercurilor de inovatori din toate întreprinderile, care înfățișează, cu acest prilej, principale realizări : se cunosc direct inovațiile, raționalizările și invențiile care ar putea interesa și alte colective de muncă. Centralele industriale au luat chiar inițiativa de a multiplica documentațiile unor înnoiri tehnice de in-

teres general și a le difuza unităților or sale ; în acest mod s-au extins în acest an zeci și zeci de perfecționări tehnice realizate în anul ce a trecut într-un loc sau altul.

În multe părți ale țării au avut loc o serie întreagă de acțiuni locale în domeniul răspîndirii inovațiilor : în cadrul unor schimburi de experiență la care participă două sau mai multe întreprinderi, specialiștii au făcut o adevărată vehiculară de inteligență. Întreprinderile de industrializare a cîrnii din Satu Mare și Bihor au adus, laolaltă îmbunătățiri la sălile de tăiere ; la Iași, au venit specialiștii din toate fabricile de țigarete să preia o inovație privind un nou sistem de depozitare și alimentare cu tutun tăiat a mașinilor de confecționat țigarete etc.

Nu putem încheia aceste rînduri fără a consemna un fapt de profundă semnificație : în primul semestru, la concursul anului 1972 numărul propunerilor este cu mult mai mare decît în aceeași perioadă din anul trecut.

Și acum iată numele unităților cîștigătoare ale concursului de inovații al D.I.A., pe anul 1971 :

Premiul I : Fabrica de bere din Piatra Neamț ; Fabrica de zahăr Bod ;

Premiul II : Fabricile de zahăr din Arad și Timișoara ; Întreprinderea de industrializare a cîrnii Suceava ; Întreprinderea pentru producerea uneltelor și plaselor de pescuit-Galați ;

Premiul III : Întreprinderile de industrializare a cîrnii Oradea și Arad ; Fabricile de ulei „13 Decembrie”-București, „Interindustrial” Oradea și „Prutul”-Galați ; Fabrica de zahăr Podari-Craiova ; Întreprinderile de industrializare a laptelui Oradea și Bistrița.

I. PLEAVĂ

În dezbateri publice

PROIECTUL LEGII REMUNERĂRII DUPĂ CANTITATEA ȘI CALITATEA MUNCII ÎN UNITĂȚILE DE STAT

Cadru juridic unitar privind salarizarea

Din materialele expuse cu ocazia lucrărilor Conferinței Naționale a Partidului Comunist Român din 19—21 iulie 1972, precum și din proiectul Legii remunerării după cantitatea și calitatea muncii în unitățile de stat a reiesit încă o dată limpede grija partidului și a statului nostru pentru ridicarea nivelului de trai al întregii populații a țării.

Dubla calitate a oamenilor muncii, de proprietari ai mijloacelor de producție și de producători ai bunurilor materiale și spirituale, conferă acestora răspunderea pentru dezvoltarea bazei tehnico-materiale a socialismului și creșterea avuției naționale. Ridicarea bunăstării materiale și spirituale a poporului, îmbunătățirea condițiilor sale de muncă, de locuit, de sănătate, învățământ și cultură sunt determinate de perfecționarea continuă a activității,

de munca plină de abnegație a tuturor în vederea creșterii forței economice a țării, a venitului național, destinat atît satisfacerii tot mai depline a nevoilor de consum ale tuturor membrilor societății, cît și dezvoltării pe trepte mereu mai înalte a forțelor de producție.

Pe drept cuvînt, noul proiect de lege consemnează că, în Republica Socialistă România remunerarea muncii are la bază principiul socialist al repartitiei după cantitatea, calitatea și importanța socială a muncii prestate. Pornind de la faptul că ridicarea nivelului veniturilor oamenilor muncii depinde în mod direct de creșterea efectivă a producției și productivității muncii, de obținerea unei producții suplimentare cu cheltuieli cît mai reduse, proiectul legii remunerării după cantitatea și calitatea muncii prevede că în vederea stimulării depășirii producției agricole, personalul din unitățile pentru mecanizarea agriculturii va primi o retribuție suplimentară în limita unei cote de pînă la 20% din volumul producției obținute peste plan de cooperati-vele agricole de producție deservite,

la culturile la care lucrările s-au executat mecanizat.

Această măsură, după părerea noastră, va fi un stimulent însemnat pentru mecanizatori în vederea executării unor lucrări de foarte bună calitate, cunoscînd că de modul cum s-au efectuat lucrările respective va depinde și retribuția lor bănească. Cointeresarea materială constituie unul dintre principalele principii ale remunerării muncii, pe care noul proiect de lege îl pune cu tărie în evidență.

De aceea, mă asociez și eu, ca unul ce lucrez în sectorul mecanizării agriculturii, cu acei care așteptăm cu interes votarea de către Marea Adunare Națională a Legii remunerării după cantitate și calitatea muncii, Lege care va asigura un cadru juridic unitar salarizării oamenilor muncii, în concordanță cu etapa de construcție socială pe care o parcurgem.

Dumitru BĂNICĂ
președintele
comitetului sindicatului
de la S.M.A. Florești,
județul Vrancea

O și mai mare cointeresare

Intrată în practica curentă a partidului și statului nostru, dezbateri publice a celor mai importante legi și hotărâri care urmează a fi adoptate constituie o expresie grăitoare a largului democratism existent la noi. Sintem chemați în prezent să ne spunem părerea cu privire la cîteva legi de o mare însemnătate pentru viața social-economică a țării.

Ca unul ce lucrez în agricultură aș vrea să mă opresc pentru început, pentru a face cîteva propuneri, la Capitolul din proiectul Legii remunerării după cantitatea și calitatea muncii în unitățile de stat care se referă la specialiștii din cooperativele agricole de producție. Și anume, la art. 88 (2), unde

se arată cum vor fi cointeresați acești specialiști.

Consider că ar fi bine să se precizeze mai clar în lege care este nivelul de retribuție a specialiștilor cu studii superioare — ingineri șefi, șefi de fermă etc. — și care este cel pentru cadrele cu pregătire medie, aflați în funcțiile de tehnician, șef de fermă, maistru etc.

De asemenea, în raport cu răspunderea pe care o au, găsesc că ar fi bine ca nivelul retribuției suplimentare care se acordă inginerilor șefi, vicepreședinți ai C.A.P., să fie egal cu cel stabilit pentru președinții cooperativelor, iar pentru ceilalți specialiști cu studii superioare să fie de 80% din valoarea retribuției suplimentare cuvenită președinților. Propun stabilirea unor nivele diferențiate de retribuție suplimentară și pentru cadrele tehnice și economice cu pregătire medie. Astfel, aș sugera ca pentru tehnicieni și contabili șefi, absolvenți ai liceelor de specialitate, să se acorde 70% din retribuția suplimentară cuvenită președintelui, iar pentru cei cu școală de cultură generală și în curs de calificare să se dea 50% din nivelul de retribuție suplimentară atribuit președintelui.

Ar fi potrivit, totodată, să se condiționeze prin lege ca nivelul retribuției primite suplimentar să nu treacă de 40% din totalul retribuției anuale pentru președinte, și 30% pentru șefii contabili și specialiștii cu studii medii care lucrează în cooperativă.

Aș sugera, de asemenea, să se precizeze că în cazul calamităților naturale, dovedite cu acte — secetă excesivă, grindină, ploți torențiale, inundații — să nu fie penalizat pentru nerealizarea de plan personalul de specialitate din cooperative.

Consider foarte oportună măsura cuprinsă în articolul 84, punctul 4, referitoare la premiarea mecanizatorilor care contribuie la depășirea producțiilor planificate. Propun însă să se precizeze prin lege că Banca pentru agricultură și industrie alimentară este imputernicită să rețină din contul cooperativelor agricole suma cuvenită pentru plata premiilor la culturile unde s-a depășit producția. Documentația să fie făcută, pe baza dării de seamă de sfîrșit de an, de către conducerea cooperativei și cea a S.M.A. Aceasta deoarece au fost destule cazuri în care, deși toate lucrările la cultură, le-au făcut mecanizatorii, lor nu li s-a atribuit totuși nimic din producția obținută peste plan, sau din valoarea acesteia, considerîndu-se că ei și-au făcut... doar datoria.

Sînt sigur că legiferarea acestor norme va da un imbold și mai mare tuturor lucrătorilor de pe ogoare, în lupta pentru sporirea și ieftinirea producțiilor agricole.

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



Un lăcaș al frumosului, al luminii: noua casă de cultură a sindicatelor din Ploiești, inaugurată de curînd.

Foto: Dorin MANOLESCU

Ca toți ceilalți oameni ai muncii din țara noastră, salariații din cadrul Stațiunii pentru mecanizarea agriculturii din comuna Mihăilești, județul Buzău, își continuă activitatea cu avînt sporit pentru a obține noi succese în cinstea zilei de 23 August și a celei de-a 25-a aniversări a Republicii.

Documentele Conferinței Naționale a partidului constituie un îndreptar luminos pentru fiecare mecanizator, strungar, sudor, electrician, în vederea unor preocupări continui, pentru lucrări de calitate, pentru respectarea disciplinei muncii și realizarea a cît mai important economii.

Aceste probleme, ca și multe altele ce se referă la modul cum trebuie să se acționeze în procesul de producție — spre a îndeplini cu cinste angajamentele pe care și le-au luat colectivele tuturor secțiilor — au fost dezbătute cu deosebit spirit de răspundere în cadrul adunării generale a oamenilor muncii, ce s-a desfășurat de curînd, la sediul stațiunii noastre. La această adunare a luat parte 95 la sută din totalul salariaților, ceilalți aflîndu-se repartizați în județul Brașov, unde sprijină lucrările de stringere a păioaselor în unele unități.

Darea de seamă, prezentată de ing. Gh. Pogonaru, șef de sector în cadrul stațiunii, a scos în evidență că în cursul primelor șapte luni ale anului, prevederile cuprinse în contractul colectiv au fost îndeplinite și depășite. În cele 11 cooperative agricole deservite de S.M.A. Mihăilești, recoltatul păioaselor, executarea arăturilor și însămînțatul culturilor duble s-au efectuat conform planului întocmit minuțios pe zile, ore și oameni.

Între altele, s-a subliniat că în primul semestru al anului planul de venituri a fost realizat în proporție de 128

La adunarea generală a oamenilor muncii, de la S. M. A. Mihăilești — Buzău

ANALIZĂ TEMEINICĂ, DEZBATERI FRUCTUOASE

la sută, îndeplinindu-se și angajamentele luate pentru reducerea cheltuielilor.

La obținerea acestor rezultate o contribuție importantă a adus-o comitetul sindicatului care, urmînd indicațiile comitetului de partid, a desfășurat o fructuoasă activitate de mobilizare a oamenilor pentru a intensifica și dezvolta întrecerea socialistă. În activitatea depusă, s-au evidențiat în mod deosebit secțiile: Amaru (condusă de Victor Ene, care a depășit planul semestrial cu 41%), Movila Banului (condusă de Liviu Negoită, care a depășit planul semestrial cu 40%), Limpeziș (condusă de Dumitru Ciulei, care a depășit planul cu 23%), și sectoarele transporturi și reparații, conduse de Marin Jipa și Virgil Dulgheru, care au realizat prevederile de plan în proporție de 145 și respectiv 103%.

Numeroși mecanizatori, cum sînt Gheorghe Vilcu, Ilie N. Ion, Ion Costache, Ion Moise I, Ion Moise II, Ilie Berbec, Petre Vasile, Vasile Corbu, Ion Mihai, Vasile Bolocan, Dumitru Ioniță și alții, s-au străduit să folosească în mod exemplar timpul de lucru, efectuînd conștiincios îngrijirile tehnice, exploataînd din plin mașinile, preocupîndu-se de respectarea indicelui de calitate, cheazășie a unor recolte superioare.

La îndrumarea comitetului sindicatului, grupele sindicale au acționat energic, dezbătînd cu regularitate problemele privind buna gospodărire în interiorul secțiilor și într-ajutorarea permanentă cu conducerile cooperativelor agricole deservite.

În cadrul adunării generale a oamenilor muncii s-a făcut, totodată, și o serie de propuneri interesante, menite să ducă la perfecționarea procesului de producție, la o și mai bună mobilizare a oamenilor, pentru a îndeplini și depăși sarcinile ce le revin.

Astfel, mecanicul de atelier Mihai Popa a propus ca în cel mai scurt timp să fie realizat un banc pentru repararea pompelor de injecții de la tractoarele de tip nou cu care stațiunea este înzestrată în continuare.

La rîndu-i, mecanicul de întreținere Vasile Ivan a arătat că se impune grija sporită din partea conducerii stațiunii pentru aprovizionarea secțiilor cu noi scule și dispozitive. Totodată, el a cerut ca toate atelierile să fie racordate la sursa de energie, în vederea folosirii complete a mașinilor și uneltelor repar-

tizate. (De altfel și alt mecanizator, Liviu Negoită, a propus ca la atelierul de la secția a 4-a, Movila Banului, să se execute lucrările necesare pentru utilizarea energiei electrice, la toate mașinile din dotare).

Mecanicul Gheorghe Zahiu a relevat, de asemenea, că sînt condiții ca și la secția Limpeziș să fie construit, în scurtă vreme, un atelier mecanic modern și că în această privință se impune mai multă operativitate din partea organelor în drept.

Relatînd că secția I Mihăilești și-a pregătit din vreme utilajele necesare campaniei însămînțărilor din toamnă, mecanicul Gheorghe Cosac a arătat că, uneori, activitatea secțiilor va trebui să fie mai temeinic sprijinită de către organele de conducere comunale. Concret, el s-a referit la executarea unor lucrări de dezinfectare a fîntinilor de la care tractoriștii se aprovizionează cu apă potabilă, pe tarlalele unde lucrează.

Împletind strîns propunerile ce vizează îmbunătățirea procesului de producție cu cele referitoare la o mai energică luptă pentru ridicarea calificării profesionale, cei prezenți la adunarea oamenilor muncii și-au luat angajamentul să folosească întreaga capacitate de lucru a mașinilor și timpul ce le stă la dispoziție, pentru a crea premisele unei recolte și mai bogate în cel de-al treilea an al cincinalului.

Gheorghe FURTUNĂ
secretar
al comitetului sindicatului
de la S. M. A. Mihăilești,
județul Buzău

OPINII

Pe marginea examenului de bacalaureat la liceele agricole

Am participat nu de mult la examenul de bacalaureat ce a avut loc la Liceul agricol din Calafat, secția de contabilitate și merceologie agricolă. Unele dintre observațiile și opiniile care formează obiectul însemnărilor de față au însă la bază experiența participării la comisiile de bacalaureat de la liceele agricole și de la cele de cultură generală și din alte sesiuni.

Cum se știe, pentru toți absolvenții liceelor agricole — bacalaureați și nebacalaureați — se asigură locuri de muncă în unitățile de producție, în funcție de secția urmată în liceu. Celor care reușesc la bacalaureat, li se deschide și drumul spre învățământul superior de specialitate.

Cu privire la disciplinele și formele de verificare a cunoștințelor, există unele deosebiri față de liceele de cultură generală. Astfel, la limba și literatura română, candidații de la liceele agricole dau numai probă scrisă. Fără îndoială că, sub o anumită măsură, probele scrise sînt preferabile celor orale (rapiditate, același subiect pentru toți candidații — de unde posibilitatea mai bună de departajare etc). Măsura ca la limba și literatura română să se dea numai probă scrisă la liceele agricole dau numai probă scrisă. Fără îndoială că, sub o anumită măsură, probele scrise sînt preferabile celor orale (rapiditate, același subiect pentru toți candidații — de unde posibilitatea mai bună de departajare etc).

Experiența arată însă că, aproape în toate cazurile, nivelul general al profesorilor este mai mic la probele scrise, în vreme ce la cele orale este mai mare. De pildă, la matematică, unde există probă scrisă și probă orală, notele la proba scrisă au fost repartizate astfel: sub 5 — 81%; cu 5 și 6 — 17%; între 7 și 10 — 2%. Pe cînd la oral, situația se prezintă invers: sub 5 — 2%; cu 5 și 6 — 13%; între 7 și 10 — 85%.

O astfel de situație — paradoxală la prima vedere — poate avea mai multe cauze.

Una dintre acestea se pare că este de ordin subiectiv: tendința profesorilor de a acorda note mai mici la lucrările scrise. Apoi, la limba și literatura

română, nivelul notelor poate fi mult influențat, negativ, nu atât de conținutul lucrărilor scrise, ci de formă și de ortografie, care, fără îndoială, trebuie luate în considerare cu prilejul aprecierii lucrărilor.

Dacă, la admiterea în învățământul superior, a crescut ponderea lucrărilor scrise — și este bine așa, opinăm ca la bacalaureat, la orice disciplină la care se dă probă scrisă, să se susțină neapărat și probă orală. Considerăm că avantajul este deosebit de mare (chiar dacă se susține cu o probă mai mult).

În sprijinul acestei idei vin rezultatele statistice. Astfel, considerînd numărul de absolvenți 100%, repartitia pe discipline — și în ordinea în care au fost programate disciplinele — este următoarea: limba și literatura română (numai scris) — 84,2%; matematică (scris și oral) — 10,5%; economie politică (oral) — 5,3%; contabilitate și lucrarea practică (oral) — nici un nepromovat.

Cu toate că o apreciere a nivelului de pregătire pe discipline este dificilă, din cauză că, pe parcurs, candidații se „răresc”, ajungînd în fine cei mai buni, din analiza rezultatelor se pot desprinde totuși câteva concluzii interesante. Astfel, la limba și literatura română se manifestă o redusă capacitate de sinteză, fapt confirmat de situația că marea majoritate a candidaților au preferat să trateze subiectul referitor la M. Sadoveanu, evitînd subiectul cu privire la poezia românească în perioada interbelică. La matematică — repet — candidații au răspuns mai bine la oral decît la lucrarea scrisă. Credem că și la limba și literatura română s-ar fi înregistrat aceeași situație la oral. La economie politică s-au cunoscut noțiunile principale, iar candidații au reușit să lege aceste noțiuni de politica economică a partidului și statului nostru. Mulțumitoare au fost răspunsurile la contabilitate.

În legătură cu lucrarea practică, a reieșit că este necesar ca îndrumarea în timpul elaborării lucrării să fie mai susținută (unii candidați nu au avut la dispoziție toate datele de la unitățile

agricole, probabil și din cauza rezervei acestora de a le... pune la dispoziție).

În fine, opinăm să se revizuiască măsura ca, măcar o parte din profesorii examinatori să fie numiți de la alte licee. Candidații trebuie să știe dinainte că, în principii, la orice disciplină poate fi examinat de un profesor pe care nu-l cunoaște.

Fără îndoială că examenul de bacalaureat se poate îmbunătăți și sub alte aspecte (printre care selectarea mai judicioasă a disciplinelor obligatorii și la alegere, creșterea ponderii probelor practice etc). Ar merita, poate, discutată și ideea ca la liceele de specialitate să se reducă numărul probelor prevăzute în prezent și să se acorde o mai mare pondere lucrării practice (care să se transforme într-o „lucrare de diplomă”).

Prof. dr. I. HAȚEGAN
de la Universitatea din Craiova



În aceste zile de vară, elevii școlilor agricole participă cu însuflețire la numeroase lucrări practice strîns legate de profilul în care se pregătesc. În fotografie: un grup de elevi reparatizate la I.A.S. Niculițel, județul Tulcea, lucrînd la sortatul și transportul lădițelor cu struguri pentru masă.

POSTA REDACȚIEI

Nicolae SEVER — comuna Băluț, județul Maramureș:

S-a mai precizat în cadrul acestei rubrici că, în cazul cînd ambii soți sînt salariați, beneficiar al alocației de stat pentru copii poate fi numai soțul. Nici chiar în lunile cînd soțul nu primește alocația respectivă, din cauza unor absențe nemotivate de la serviciu, soția nu poate beneficia de dreptul respectiv.

Nu mai în cazul în care acesta a pierdut, din felurite motive, calitatea de salariat, soția poate primi alocația pentru copii. Dar numai pînă cînd soțul redevine salariat, ca angajat permanent.

În ce privește timpul al doilea, se află în termen, într-adevăr, dacă soția este salariată, primește din nou alocația. Dacă nu este salariată, alocația i se plătește de unitatea la care a funcționat soțul înainte de încorporare.

Onofrei SAVU — comuna Gircov, județul Olt:

Conform prevederilor legale, studenții din cadrul învățământului seral au dreptul, în vederea prezentării la examenele de admitere, la cele de an și la cel de diplomă, la cite un concediu de studii fără plată de 30 de zile calendaristice anual, eşalonat sau integral. De asemenea, studenții respectivi beneficiază de dreptul de a fi programați în schimburi care să le permită frecventarea regulată a cursurilor. La cerere, pot fi transferați în unități situate în localitățile în care se află unitatea de învățămînt superior, din specialitatea respectivă.

Dumitru ENE — comuna Coșula, județul Botoșani:

Reducerea de 30 la sută a impozitului pe salariu (conf. art. 9 lit. b din Decretul nr. 153/1954) se acordă salariaților care au în întreținere mai mult de trei persoane și un salariu brut de maximum 2500 lei lunar. Se socotește în întreținerea salariatului orice persoană care trăiește exclusiv din mijloacele acestuia. Copiii care primesc burse nu sînt considerați însă în întreținerea salariatului, cu excepția lunilor din vacanța de vară, cînd nu se acordă bursă. De asemenea, persoanele care primesc pensie și membrii cooperativelor agricole, nu se consideră a fi în întreținerea salariatului.

Tudor JAGARU — comuna Gîdîniș, județul Neamț:

Dacă sarcinile specifice de muncă impun un program de lucru nenormat pe timpul delegării în deplasare, aveți dreptul și la indemnizația de muncă respectivă, pe lingă diurna zilnică.

Ing. Constantin STROESCU — Fălticeni, județul Suceava:

În urma unei verificări la întreprindere pentru execuția lucrărilor de îmbunătățire și exploatarea pajștilor Suceava, efectuată de controlul financiar intern, s-a constatat că la încercarea și descîrcarea îngrășămintelor chimice întreprinderea a aplicat tarifele de plată conform indicațiilor cuprinse în Buletinul I.A.S. nr. 6/1970, care cuprindeau însă o eroare.

S-au luat măsuri ca pe viitor să se aplice normativele de muncă republicane.

Andrei BOICIU — satul Lăpușnic, comuna Bata, județul Timiș:

Conform nomenclatorului anexă la H.C.M. 914/1968, tehnicienii aflați în primul an de activitate sînt salariați cu 1050 lei lunar.

Potrivit art. 5 din regulamentul de acordare a salariilor și tarifulor (nr. 42201/1971) al Departamentului agriculturii de stat, absolvenților cu studii superioare și medii, în primul și al doilea an, li se acordă salariul în funcție de realizările obținute, reținîndu-se o cotă lunară de 10 la sută din salariul tarifar.

În cazul relatat în scrisoarea trimisă redacției, salarizarea a fost făcută legal.

Ing. Nicolae POP — C.A.P. Finațe, comuna Band, județul Mureș:

Consiliul popular al județului Mureș, căruia am adresat sesizarea dumneavoastră, precizează că s-a luat legătura cu Comitetul executiv al Consiliului popular comunal Band, care a arătat că a inițiat măsuri pentru aplicarea drepturilor bănești ce vi s-au convenit iar plata s-a și efectuat.

Legat de problema ridicată, Comitetul executiv al Consiliului popular județean subliniază, totodată, că plata drepturilor bănești ale salariaților — cadre didactice, personal medical etc. — se face, începînd cu acest an, din bugetul comunei. Acesta — ca și bugetul oricărei localități are stabilitate anual (cu repartizare pe trimestre) surse proprii de venituri și orice ne-realizare este de natură să pună în discuție realizarea onora sau altora din sarcinile prevăzute a se finanța din bugetul respectiv.

ASCENSIUNE. Aproape de doi ani, pe harta economică a orașului Rimnicu Sărat a apărut o nouă emblemă: Secția de preparate din carne.

Aici se prepară 28 de sortimente de deținînd-o parizerul, cremvurștii și salamurile „Poiana”, „Vinătoresc”, „Bucureștii”, „Victoria” etc. mult consumate în magazinele alimentare.

Sînt în curs de omologare și alte sortimente cu specific local: cîrnăciorii de Valea Rimnicului și cîrnăciorii rimniceni.

HRĂNITOR CIRCULAR. De curînd, în cadrul Stațiunii experimentale Rușețu, județul Buzău, a fost realizat „Hrănitorul circular pentru administrarea furajelor concentrate și suculente în hrana ovinelor”. Autorul inovației este inginerul Ion Georgescu, secretarul științific al stațiunii.

Dacă vechiul grătar din lemn sau fier pentru administrarea hranei animalelor

implică o investiție de 25 lei și respectiv 70 de lei pe cap de animal, noul hrănitor circular, folosind materiale ieftine, implică o investiție de numai 9 lei pe cap de oaie.

Dintre celelalte avantaje care îl recomandă cu prisos-

autocamioane (Alexandru DEȘLIU).

„MISCAREA 4000”, DUPA ȘAPTE LUNI. O scurtă analiză a rezultatelor obținute pînă la 1 august în sectoarele zootehnice ale cooperativelor

SCRISORI de la corespondenți

sintă amintim: înlăturarea traumatizării animalelor gestante și a mieilor, reducerea risipei de furaje, spațiul redus, ușurința manipulării.

Hrănitorul se poate confecționa în orice unitate crescătoare de oi, din deșeuri metalice și cauciucuri uzate de

agricole din județul Botoșani care, în cinstea Conferinței Naționale a partidului și a celei de a 25-a aniversări a Republicii și-au propus să obțină, de la anumite loturi de vaci, o producție medie de 4000 litri de lapte pe animal furajat, demonstrează că există toate premisele și unitățile respective să realizeze angajamentele. Cooperativa agricolă de producție Buicea, bunăoară, care este inițiatorul acestei acțiuni, a realizat pînă la 31 iulie, 2116 litri de lapte pe fiecare animal. Frunțași în această acțiune se numără, mulgătorii Grigore Muraru, care de la vacile din lotul său a obținut pe primele șapte luni ale anului, Ioan Bărbălată cu 2150 de litri și alții.

De asemenea, cooperativa agricolă din Virtu Cimpului a realizat, de la întregul efectiv de vaci, o producție medie de 1727 litri, producții de peste 2000 de litri pe





CALEIDOSCOP

Frumuseșile patriei

MUZEUL ETNOGRAFIC AL TRANSILVANIEI

Anul acesta, se împlineste o jumătate de secol de cind a luat ființă, la Cluj, Muzeul etnografic al Transilvaniei. În fruntea acestuia așezămînt au stat personalități de seamă ale culturii românești ca: Nicolae Iorga, George Vălsan, Emil Racoviță și Romulus Vuia.

În prezent, la această vîrstă semicentenară, printre exponatele importante ale muzeului dispuse în secția în aer liber din pădurea Horia, de la marginea orașului, pot fi întîlnite într-un splendid cadru natural, peste 80 de construcții, printre care gospodării țărănești complete, ateliere de olărie, fierărie, rotărie, dulgherie, mori, pive, prese de ulei, teascuri de struguri, stine, joagăre etc.

De o valoare inestimabilă sînt gospodăria maramureșeană din secolul al XIX-lea, gospodăria din Telciu (Bistrița-Năsăud), gospodăria secuiască din Imper-Ciuc (sec. XVIII) etc.

Rețin, de asemenea, atenția vizitatorilor, casa olarului din Lehecenii (Bihor), moara din Josenii Birgăului, cu splendide sculpturi în lemn executate de un meșter țaran în urmă cu un secol și jumătate, teascul de la Moșna, ștampul din Munții Apuseni pentru sfărîmat minereul de aur, ciocanul hidraulic de la Rimetea (județul Alba).

Prin interesantele sale exponate, muzeul etnografic al Transilvaniei este un bogat mănunchi de frumuseți create de poporul nostru.

Dr. Mihai MITEA

MEDICINA VETERINARĂ... INSPIRATOARE

În domeniul istoriei invențiilor și descoperirilor întîlnim, nu rare ori, surprize interesante. Surpriza? Da, pentru că ele sînt realizate de oameni cu o pregătire profesională cu totul diferită, dotați însă cu un deosebit spirit de observație. Astfel, este cunoscut faptul că practica medicinei veterinare a dus la invenția roții pneumatice.

Inspirindu-se de la timpanismul-distensiune gazoasă a abdomenului — manifestat de o bovină, medicul veterinar englez John Boyd Dunlop a obținut în anul 1888, primul brevet de roată pneumatică.

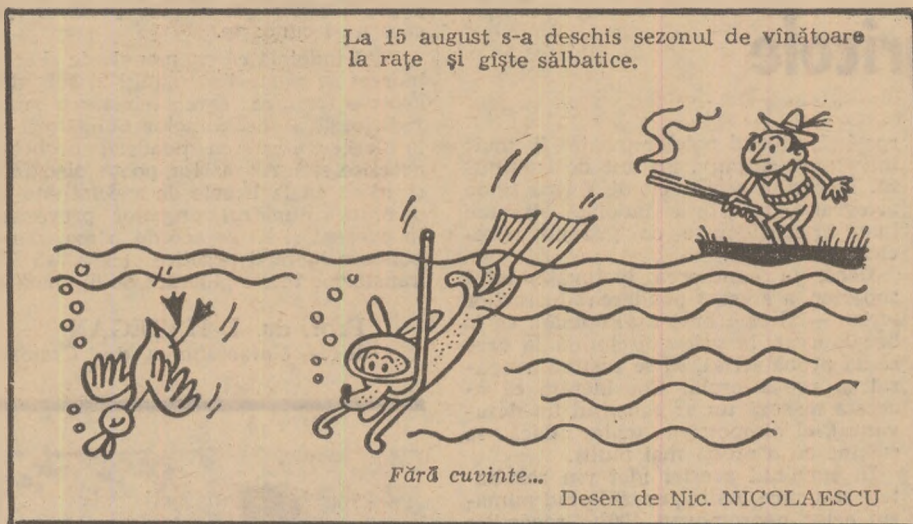
Iată că și dactiloscopia, procedeu de identificare a persoanelor prin amprentele digitale, se datorește tot practicii medicinei veterinare.

În secolul trecut, în abatoarele Berlinului, medicul veterinar Wilhelm Eber a observat că amprentele miinilor și degetelor pline de sînge, care pătau servetele și bluzele medicilor veterinari și ale măcelarilor, prezentau diferențe remarcabile. Unele erau așa de caracteristice încît Eber a fost în stare să recunoască, fără a face apel la alte mijloace, persoanele care se serviseră de acele obiecte. Această observație îl determină să adreseze Ministerului Afacerilor Interne un memoriu în care anunta descoperirea sa.

În acel document, Eber propunea utilizarea amprentelor papilelor epidermice pentru a identifica pe delincvenți, atunci cînd ei le lasă pe obiectele aflate la locul unde au săvîrșit infracțiunea. În plus, Eber anexa memoriului său și o trusă în care se aflau instrumentele necesare fixării amprentelor digitale cu ajutorul vaporilor de iod.

Din păcate, șeful poliției Berlinului, von Richthofen, a respins propunerea lui Eber. Mulți ani s-au scurs și multe erori judiciare și crime au rămas neclarificate, pînă cînd rezultatele cercetărilor lui Faulds, Garson, Vecutich etc. au fost așa de convingătoare, încît dactiloscopia s-a introdus în poliție.

Dr. Constantin SIMIONESCU



La 15 august s-a deschis sezonul de vînătoare la rațe și giște sălbatice.

Fără cuvinte...
Desen de Nic. NICOLAESCU

MUSAFIRUL NEPOFTIT DIN... BAIE

Studentul parizian François Murriel avea o pasiune ciudată. Era interesat de cunoașterea reacțiilor marilor reptile. Dorința lui era să se specializeze în psihologia animală, domeniu destul de puțîn aprofundat, mai cu seamă cînd este vorba de... reptile.

În acest scop, studentul și-a făcut rost de un piton, o reptilă de 3 metri lungime, pe care a reușit s-o îmblînzească. Locuiau împreună și pitonul se dovedea înțelegător și chiar... blind, față de acela care-i asigura o existență liniștită și îmblînzită. Într-o zi, însă, răzbit de plitiseală, șarpele se strecoară prin orificiul de scurgere al băii. Și, astfel, el începe o mică „călătorie”, ajungînd, din baie în baie, la ultimul etaj al imobilului.

Intrînd în baie, locatarul D. Simon, are surpriza să constate că aceasta era... ocupată de o imensă reptilă. În primul moment a crezut că este vorba de o farsă, pusă la cale de copiii lui. Desigur, reptila era o reușită imitație de material plastic. Dar, întinzînd mîna spre ea, scoate un țipăt de groază și leșină. Ceilalți membri ai familiei, veniți în grabă, văd la rîndul lor pitonul care își scosese capul din baie și adulmea în jur.

Stăpînindu-și emoția, familia a chemat pompierii. S-a hotărît o acțiune

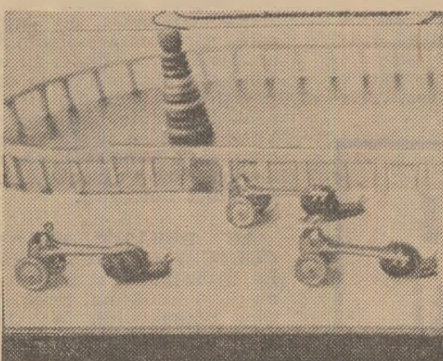
complexă efectuată pe etape. A fost postat cite un pompier la fiecare etaj al imobilului, bineînțeles la baie. Ultimul a stat la pîndă la subsol, acolo unde se scurge apa la canal. Purtînd mănuși speciale, caporalul echipei a încercat să prindă pitonul de coadă. Imposibil. Reptila nu se lăsa prinsă. Dimpotrivă. A pornit-o și mai vioaie în aventuroasa ei călătorie de-a lungul etajelor, din baie în baie. Dar pompierii o fugăresc. La un moment dat, pitonul fugărit se vede imobilizat între etaje, unde țeava era ceva mai îngustă. Pentru a-i permite „trecerea” pompierii distrug un sifon prea strîmt, lăsîndu-i calea liberă. Toate eforturile se dovedesc însă inutile. Reptila nu poate fi prinsă.

Caporalul încearcă o altă soluție: „anestezierea” pitonului. Într-adevăr folosirea unei cantități destul de mari de eter are drept rezultat anihilarea rezistenței „adversarului”. Amorțit, înțepenit, pitonul alunecă pe conductă spre parter, unde îl așteptau pompierii. Așa amorțit cum era, șarpele a fost dus la cea mai apropiată grădînă zoologică, spre satisfacția și ușurarea tuturor locatarilor imobilului, mai puțîn François Murriel care și-a văzut zădărnicele studii de psihologie animală la... domiciliu.

DE LA LUME ADUNATE

GASTEROPODE ÎN CONCURS

După cum se știe, în multe țări concursurile de melci se bucură de mare popularitate. În Anglia, de pildă, se des-



șfășoară anual, la Brighton, „campionatul mondial” de viteză al melcilor.

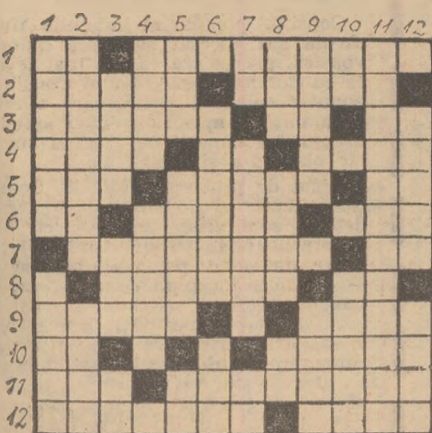
Asemenea preocupări, de a le învăța pe proverbialele gasteropode să alerge, există și la noi. În cursul lunii iulie, în Capitală am asistat la un adevărat Derby al melcilor. Deși s-a alergat în... ritm de melc, cursa — desfășurată pe un splendid „melcodrom” — a fost deosebit de palpitantă. Înhamăți la căruccioare, sau „să-

rînd” peste miniaturale obstacole, concurenții au fost... la înălțime.

De remarcat că, printre conducătorii de elită ai gasteropodelor s-au numărat membrii familiei economistului Florian Popa, de la I.A.S. Fundeni, județul Ilfov, pasionați organizatori ai unor astfel de curse. De altfel, întrecerea a fost cîștigată de melcul pilotat de fiul acestuia, Eduard Popa, elev la Liceul de îmbunătățiri funciare din Brănești. Recordul înregistrat, de 4'59"/10 pe... metru, se situează, se pare, la nivelul celor mai bune obținute în alte țări. În fotografie: aspect din timpul cursei. (Viorel POPESCU)

GISCA... SENTIMENTALA

Că giștele sînt inteligente o știe oricine după cum se știe și faptul că înaintașele lor au salvat Roma. Pornind de la acest considerent, elevii școlii de polițist din Honkong au făcut următoarea încercare: au pus, pe timp de noapte, la postul de pază de la intrarea în cazarmă o gîscă. Rezultatele au întrecut toate așteptările: după două-trei exerciții, noua santinelă a învățat la perfecție sarcinile ce-i reveneau, și nu a lăsat să intre în cazarmă nici un străin. Însă după ce gîsca a fost îmbrăcată cu uniformă militară, care i-a fost cusută special după măsură, ea s-a... înfumurat, și nu a mai lăsat să intre în cazarmă nici pe elevii școlii, care veneau după stingere.



Cuvinte încrucișate

Printre straturi

ORIZONTAL: 1) Fire de pătrunjel! — Roșie sau vinată; 2) Unul iute la mîncare — Ciupercă comestibilă; 3) Un „asociaț” obișnuit al mielului — Foi de salată! — Sec!; 4) Ca bobul uscat — Nap rupt! — Varietate de ardei; 5) Ofițer otoman de odinioară — A spoii cu aramă — Fire de mărar!; 6) Două de la roșii! — Parfumul legumelor — Legumă despre care un erou al lui Mark Twain afirmă că crește în copaci; 7) O bucată de varză — Foi de varză!; 8) Mîncare de legume — Foi de

ceapă! 9) Tot un fel de ardei — Fructul cartofului; 10) Pe rod! — Stil arhitectonic; 11) În actualitate — Lucrează în lanul de cartofi; 12) Strat într-o anumită etapă — A afina solul.

VERTICAL: 1) La fasole sau mazăre — Privitor la agricultură; 2) Ceapă mică — Soi de cartof (fem); 3) Greutatea ambalajului în care se păstrează o marfă (pop.) — Neajunsul fasolei — Cals!; 4) Ceea ce... zboară la pepene! — Cu prea multă umiditate; 5) Aceia — Sprijină fasolea și mazărea — Piloni de pod!; 6) Varietate de morcov — Măsură agrară; 7) Culte! — În straturi — Cută!; 8) A lucra pămîntul — Ciupercă ce atacă vița de vie — Dese!; 9) Legume — Ardei pisat; 10) În orice cifră! — De bucate eventual; 11) Cucurbitaceu murat sau verde (dim.); 12) Legumă înfoliată — Varză murată.

Ing. Ionel BOTEZATU

MAGAZIN SPORTIV

FLACĂRA OLIMPICĂ PE TERITORIUL ROMÂNIEI

Simbol al păcii și înțelegerii între popoarele din lumea întreagă, flacăra olimpică — ce se aprinde la fiecare patru ani, vestind începutul anora dintre cele mai prestigioase manifestări sportive — a poposit, în drum spre Munchen, în țara noastră.

Duminică, purtătorul ultimei torțe pe teritoriul R. P. Bulgaria, canotorul Atanas Jelev, ocupantul locului 4 la J.O. din Mexic, a predat-o pe „Podul prieteniei” de la Giurgiu, dublului campion olimpic, canoistul Leon Rotman.

Printre următorii purtători ai flăcării olimpice pe drumul spre București s-au numărat apoi: luptătorul Nicolae Martinescu, boxerul Mircea Dobrescu, canoistii Andrei Igorov și Simion Ismailciuc, cărora populația orașelor și comunelor de pe traseu le-a oferit flori, primindu-i cu ovații.

Zeci de mii de sportivi din Capitală au primit, de asemenea, cu entuziasm, pe străzi și bulevarde, sosirea flăcării olimpice.

Pe stadionul „23 August” — unde s-a desfășurat, în așteptarea torței, un bogat program polisportiv — la orele 19,55 trompetele au vestit sosirea flăcării olimpice. Atletă Valeria Bufanu a făcut un tur de pistă cu torța în mînă, după care a urcat treptele spre cupa simbolică, montată la tribuna secundă.

Aici, actorul Mircea Bugeanu a recitat oda ocazională scrisă de Alecu Popovici, în timp ce pe gazon s-a desfășurat tabloul emoționant prezentat de un grup de tineri, care au marcat cu trupurile lor cifra XX, însemnul Olimpiadei din acest an. Apoi atletul Gheorghe Cefan a preluat flacăra din cupa simbolică, purtînd-o pe traseul ce duce spre scuarul din fața Casei Centrale a Armatei, unde a fost instalată pentru cursul nopții.

Pe teritoriul țării noastre, 593 de sportivi — alergători, cicliști, călăreți, automobiliști au parcurs 842 km, trecînd prin Pitești, Rm. Vilcea, Sibiu, Alba Iulia, Hunedoara, Deva, Arad și Timișoara, pînă la punctul de frontieră Sîmora Moravița, unde stafeta olimpică a fost înmînată sportivilor iugoslavi.

AL. IANCU

Breviar olimpic

● Delegația română va fi destul de numeroasă. Sediul acesteia se află pe str. Connolly, botezată după numele celebrului atlet american al erei moderne a J.O. Prin grija O.N.T. mii de turiști români vor fi martorii oculari ai întrecerilor sportivilor noștri la cea de a 20-a ediție a J.O. de vară de la Munchen.

● Participare record la Munchen: 123 de țări reprezentate de peste 10 000 de sportivi și sportive (în afară de conducerea loturilor, de arbitrii, oficiali, antrenori specialiști etc). La Ciudad de Mexico, în 1968, au participat 6 056 sportivi din 111 țări. Din 131 de Comitete naționale vor lipsi deci 8 comitete: Irak, Iordania și Zair au anunțat — cu regret — că nu vor putea participa. Alte 5 țări n-au comunicat încă numărul sportivilor participanți. Data limită a fost 30 iulie a.c.

● PARTICIPĂRI: Ziarele de specialitate vest-germane anunță că locul I îl ocupă atletismul, cu 108 țări participante, urmează boxul (75), tirul (71) și natația (62). Delegația R.F. a Germaniei va fi cea mai numeroasă: 660 persoane, din care 108 femei și 140 oficiali. Urmează U.R.S.S. (626), S.U.A. (625), Polonia, R. D. Germană, Japonia, Iugoslavia și Italia.

● Englezoaica Lorna Johnstone, în vîrstă de... 69 de ani va fi una din „veteranii” Jocurilor Olimpice. Ea va participa în calitate de... dresora a cailor. În această calitate ea a mai participat la Jocurile Olimpice din 1956 (Melbourne) și 1968 (Ciudad de Mexico). Nici românul „Moș Drăghia” nu va lipsi de la Jocurile Olimpice, precum și alți globtrotteri români (studenți, muncitori, elevi) care vor participa la Olimpiadă în calitate de spectatori.

● Cetățenii orașelor Kiel, Munchen și Augsburg nu pot fi supărați că nu vor găsi bilete pentru J.O. Rezultatele, la fiecare întrecere, le vor putea afla imediat după terminarea acestora formînd un indicator special telefonic, adoptat în acest sens. Astfel, răspunsurile la rezultate și ultimele noutăți olimpice (cerute prin una din cele trei combinații ale indicatorului telefonic), se vor da în limbile germană, franceză și engleză. Textele de pe banda telefonică sînt reînnoite la fiecare oră a zilei.

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 20 — 26 august

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 6.00; 9.00; 11.00; 15.00; 24.00; 2.00; 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; 15.00; 20.00; 4.00; 5.00; programul II: 9.30; 14.00; 17.00; programul III: 19.30.

RADIOJURNAL: luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 19.00; 22.00; programul II: 7.00; 13.00; programul III: 22.00.

EMISIUNI PENTRU SATE

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

MIERCURI: Programele I, II și III: ora 8.00: TRANSMISIUNE DE LA PARADA MILITARA ȘI DEMONSTRATIILE OAMENILOR MUNCH DIN CAPITALA ȘI DIN ŢARA CU PRILEJUL CELEI DE-A 28-A ANIVERSARI A ELIBERĂRII ROMÂNIEI DE SUB JUGUL FASCIST.

EMISIUNI MUZICALE

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

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 17.25; programul II: 7.05; 9.35; 11.30; 13.30; 15.00; 19.30.

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

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 12.35; 15.00; 17.30; 19.45; programul II: 12.00; 15.30; 17.00; 20.00; 22.00.

JOI: Muzică populară: programul I: 10.00; 11.20; 14.30; 19.10; 20.40; programul II: 7.15; 10.30; 15.00; 17.00; 18.05; 20.05.

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

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

TELEVIZIUNE

DUMINICA: PROGRAMUL I: 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — VIAȚA SATULUI: • ZIUA CEA MARE A ȚĂRII. 23 AUGUST, așa cum se reflectă în conștiința țărănimii cooperatiste, în hotărîrea ei de a îndeplini măsurile stabilite de Conferința Națională a partidului • „Cîntec pentru fiecare”. Poezii populare interpretate de țărani, păstrători ai folclorului românesc • Acțiunea L — legumicultura. Azi, județul Prahova • Cîntece și jocuri populare; 11.15 — Mari muzicieni la București; 11.30 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; „360 DE GRADE”; 14.00 — „Numai pescar să nu fi”, reportaj; 14.10 — O voce: Lucia Țibuleac; 14.25 — Incepe Campionatul național de fotbal — Divizia A. Transmișiune directă; 16.15 — „Omagiul lui Brâncuși”; 16.25 — În direct de la aeroportul Clinceni; 16.50 — Recital în premieră: Margareta Pislaru; 17.05 — De vorbă cu handbalistii români; 17.20 — Moment umoristic; 17.30 — Desene animate; 17.45 — Cu 6 zile înainte de Jocurile Olimpice de vară de la München. Și cu aceasta se încheie emisiunea „360 de grade”; 18.10 — Film serial pentru tineret: „Cei trei mușchetari” (IV); 19.00 — Cîntece și jocuri de pe Valea Bistrei; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Ore de august la Tîrgoviște; 20.10 — Cîntă Maria Lătărețu; 20.20 — Film artistic: „Mihai Viteazul” (seria I); 22.10 — Refrene din Țările de Jos; 22.25 — TELEJURNAL; 22.40 — Duminică sportivă; **PROGRAMUL II:** 12.30 — Promenadă duminicală; 15.00 — Închiderea emisiunii de prînz; 20.00 — Eroi îndrăgiți de copii: „Bobo”; 20.30 — Film documentar; 20.40 — Teatru liric TV.: „My fair lady”; 21.40 — Săptămîna culturală bucureșteană; 21.55 — Romane și canzonete; 22.10 — Film serial: „Mannix” (reluarea episodului III).

LUNI: PROGRAMUL I: 17.30 — Curs de limba rusă. Lecția a 12-a; 18.40 — Ecranul; 19.00 — Săptămîna în imagini; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL • In cîntea zilei de 23 August — Marea întrecere la zi; 20.10 — Reportaj TV.; 20.30 — Film artistic: „Mihai Viteazul” (seria a II-a); 22.05 — Vedete ale muzicii ușoare; 22.30 — 24 DE ORE; 22.45 — Contraste în lumea capitalului. **PROGRAMUL II:** 20.00 — „Se caută o... năzdrăvană”; 20.30 — Ghișeu; 20.50 —

Recital Anda Călugăreanu; 21.05 — Romantic-club; 22.30 — Cronica literară.

MARȚI: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — Litoral '72; 9.20 — Căminul (reluare); 10.00 — Curs de limba engleză. Lecția a 11-a; 10.30 — Film serial „Salut Germain” (reluare); 11.10 — Reportaj TV. (reluare); 11.30 — Selecțiuni din emisiunea „Promenadă duminicală” (reluare); 12.15 — TELEJURNAL; 17.30 — Curs de limba franceză. Lecția a 14-a; 18.00 — Cum vorbim; 18.25 — Ritmuri. Cîntece și jocuri populare; 18.45 — Film documentar; 18.55 — Concert în Muzeul Enescu; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL • In ajunul mării sărbători; 20.10 — Reportaj TV.; 20.30 — Seară de teatru: „Nopti în care nu se doarme”; 22.30 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 20.15 — Telecinemateca pentru copii; 22.15 — Agendă; 22.25 — Luminile rampei.

MIERCURI: PROGRAMUL I: 8.00 — TRANSMISIUNE DE LA PARADA MILITARA ȘI DEMONSTRATIILE OAMENILOR MUNCH DIN CAPITALA ȘI DIN ŢARA CU PRILEJUL CELEI DE-A 28-A ANIVERSARI A ELIBERĂRII ROMÂNIEI DE SUB JUGUL FASCIST; 12.00 — Ţara întreagă în sărbătoare. Cîntece și dansuri; 13.00 — „Noi sintem mîndria țării...”; 13.50 — Film documentar: După 20 de ani; 14.00 — „360 DE GRADE” — Ediție specială; 18.00 — Cîntare ROMÂNIEI SOCIALISTE. Coruri și versuri patriotice; 18.30 — Pagini de umor; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.15 — Reportaj TV.: Oțelarii; 20.35 — „Un zîmbet, un cîntec, o floare”. In pauză, la ora 21.50 — Desene animate; 23.15 — TELEJURNAL. **PROGRAMUL II:** 20.15 — Concert-spectacol de muzică populară; 21.05 — România în lume; 21.35 — Roman foileton: „Moș Goriot” (reluarea episodului III); 22.25 — Pagini celebre ale muzicii universale.

JOI: PROGRAMUL I: 10.00 — Matineu pentru copii. Film artistic: „Pantoflorul de cristal”; 11.40 — Cîntece și jocuri; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.00 — „Promenadă... în zi de sărbătoare”. Ediție specială; 16.35 — Retrospectivă Walt Disney; 17.00 — Panoramic științific; 17.15 — Film serial pentru tineret: „Cei trei mușchetari” (V); 17.25 — „Binom muzical-coregrafic”; 18.40 — Ateneum; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Reportaj TV.; 20.20 — Film artistic: „Omul din umbră”. Premieră pe țară; 21.30 — Varietăți în alb și negru. Litoral — Studio TV. în zile de vacanță; 22.20 — TELEJURNAL; 22.30 — „Opereta în carnaval”. **PROGRAMUL II:** 12.30 — Concert simfonic; 13.20 — Film serial: „Fiul mării”; 13.45 — Muzică de promenadă; 14.15 — Bucureștiul necunoscut; 14.35 — Avangardă; 14.40 — „Zîmbete și zurgălăi” — film muzical pentru copii; 20.00 — Teatru liric TV.: „My fair lady” (Partea a II-a); 21.00 — Arta plastică; 21.15 — Seară de balet; 21.35 — Film serial pentru tineret: „Cei trei mușchetari” (reluarea episodului IV).

VINERI: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — Reportaj TV. (reluare); 9.20 — Orchestra de muzică populară „Chindia” din Pitesti; 9.55 — Publicitate; 10.00 — Curs de limba germană. Lecția a 13-a; 10.30 — Telecinemateca pentru copii (reluare); 12.30 — Ateneum (reluare); 17.30 — Curs de limba engleză. Lecția a 12-a; 18.00 — Arta plastică; 18.15 — Primul festival al dansului fecioresc — Cluj 1972; 18.35 — Film documentar; 18.45 — Tragerea Loto; 19.00 — Legile în dezbatere publică; 19.15 — Avangardă; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Ancheta TV.: Cei care nu fac (Combaterea parazitismului social); 20.45 — Film artistic: „Vaporul lui Emil”; 22.40 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — O viață pentru o idee; Edison (I); 20.30 — Biblioteca pentru toți; 21.15 — Agenda; 21.25 — Cluburi sportive bucureștene; 21.45 — Dans și muzică de pretutindeni; 22.15 — Film documentar.

SIMBĂTA: PROGRAMUL I: 9.00 — TELEX; 9.05 — România în lume; 9.35 — De vorbă cu gospodinele; 9.50 — Tele-enciclopedia (reluare); 10.30 — Zîmbete și zurgălăi (reluare); 10.50 — Ancheta TV. (reluare); 11.30 — Emisiune de divertisment; 12.15 — Legile în dezbatere publică; 12.35 — TELEJURNAL; 15.50 — Jocurile Olimpice de vară — 1972. Festivitatea de deschidere. Transmișiune directă de la München; 18.10 — Emisiune în limba germană; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Avangardă; 20.05 — Teleenciclopedia; 20.50 — Film serial: „Mannix”. Episodul al IV-lea: „Vint fără cruțare”; 21.40 — Estival '72. Spectacol de varietăți; 22.50 — TELEJURNAL; 23.00 — Evocări lirice. Romane cu Ioana Radu. **PROGRAMUL II:** 18.00 — Agenda; 18.10 — Aspecte de la cel de al VIII-lea Festival de folclor; 18.40 — Reportaj bucureștean; 19.00 — Pagini muzicale de mare popularitate de George Gershwin: „Uvertura cubaneză” și „Rhapsody in blue”.



Producători!

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

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

IMPORTANT!

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

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

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

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

TOTAL 3 600 lei

Porumbul se acordă:

1. Pentru cei doi porci contractați

— avans pină la 400 kg
— la predarea celor doi porci îngrășați 500 kg

TOTAL 900 kg

2. Pentru scroafă:

— avans pină la 100 kg
— la predarea celui de al doilea porc îngrășat 100 kg

TOTAL 200 kg

TOTAL PORUMB 1 100 kg.

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



ASIGURAREA FAMILIALĂ DE ACCIDENTE

Cel mai apropiat mediu social al omului este familia sa. Afecțiunea și interesul de sprijin reciproc cimentează legăturile de familie. Omul, atent cu familia sa, încheie asigurări de accidente pentru toți ai săi. S-ar putea interpreta ca un semn de nepăsare cazul în care capul familiei încheie asigurarea numai pentru sine.

Acestea au fost motivele pentru care ADAS a pus în practică „ASIGURAREA FAMILIALĂ DE ACCIDENTE”, care i-a fost solicitată de masele muncitoare.

Această asigurare se încheie cu persoane în vîrstă de la 16 la 70 de ani. Pe lângă asiguratul principal (soțul sau soția), care semnează polița de asigurare, sînt cuprinși în asigurare și ceilalți soți (în vîrstă de pînă la 70 de ani), cum și toți copiii, indiferent de numărul lor (în vîrstă de la 5 pînă la 16 ani neîmpliniți).

Sumele asigurate: 10 000 de lei pentru invaliditate permanentă totală și 5 000 de lei pentru deces (ambele din accidente).

Durata asigurării este de 3 luni, iar prima de asigurare (plătită de asigurat) este de 25 de lei. Dacă unul dintre soți, prin atribuțiile de serviciu, participă la zboruri aeriene, navigație submarină și lucrări sub apă sau dacă practică sporturi aeronautice, prima de asigurare este de 33 de lei.

Riscurile asigurate sînt aceleași ca la asigurarea de accidente obișnuită:

— explozie — prăbușire de teren — lovire — cădere — alunecare — acțiunea violentă a unei persoane — atacul unui animal — trăsnet — electrocutare — arsură — degerare — înec — intoxicare subită sau asfixiere din cauze subite — cele întimplare ca urmare a circulației mijloacelor de transport (sau din cauza accidentelor întimplare acestora), precum și a funcționării ori folosirii mașinilor, instrumentelor, sculelor, armelor sau aparatelor.

De asemenea, sînt cuprinse în asigurare urmările imediate (deces sau invaliditate permanentă) ale efortului fizic excesiv și subit, determinat de cauze de forță majoră în timpul producției.

Prin această asigurare, familia este aliniată într-un front comun în fața primejdiilor.

AGRICULTURA PE GLOB

CARATELE VOIVODINEI

Cine privește harta Voivodinei își poate ușor da seama cât de darnică a fost natura cu această frumoasă provincie a țării vecine și prietene. Cîmpia sa mănoasă este brăzdată de apele Dunării și ale Tisei. Iar pentru a putea potoli și mai bine setea pămîntului, cele două cursuri de apă au fost intersectate, bineînțeles nu fără eforturi deosebite, de magistrale lucrări hidrotehnice: Canalul Dunăre—Tisa—Dunăre și Canalul Mic. Datorită lor și sistemelor de irigații în curs de execuție, seceta va fi interzisă pe mai bine de patru sute de mii de hectare, ceea ce reprezintă 25 % din suprafața provinciei.

Apa dulce, soarele darnic, pămîntul roditor — puse în valoare prin muncă harnică — toate lăloaltă au adus acestei provincii, datorită rezultatelor sale, faima de grînar al Iugoslaviei.

Prin amabilitatea colegilor de breaslă de la ziarul „Libertatea”, din Panciova, am avut posibilitatea, nu de mult, să vizitez o serie de instituții unități industriale și agricole, să stau de vorbă cu cei ce plămădesc pămîntul pentru a-i smulge roade bogate. Pecetea peste toate rezultatele agriculturii acestei provincii, ca de altfel ale întregii economii a țării, și — o pun, bineînțeles, în primul rînd noua orînduire socialistă, noile relații de producție, lipsite pentru todeauna de exploatare.

Pornind de la „Industria chimică” din Panciova, adică de acolo de unde se produce din belșug hrană pentru plante, și mergînd în marile combinate industrial-agrare sau în cooperative agricole, peste tot am putut constata preocuparea de a pune cît mai bine în valoare factorii naturali, prin aplicarea

eucerilor științei și tehnicii înaintate, în scopul obținerii unor producții cît mai ridicate.

— Prin minuirea cu pricepere a mecanizării, chimizării, irigării, agrotehnicii, preconizăm să obținem în mod constant în provincia noastră — ne spunea **Ion Sirbovan**, membru al Secretariatului Comitetului Provincial al Ligii Comuniștilor din Voivodina — recolte medii de 3 800—3 900 kg/ha la grîu, pe 440 000 de hectare, de 4 200 kg/ha la porumb, pe 660 000 ha, de 1 900 kg/ha la floarea-soarelui, pe 135 000 ha, de

Note de călătorie din R. S. F. Iugoslavia

50 000 kg/ha la sfecla de zahăr, pe 360 000 de hectare.

De altfel, asemenea nivele sînt încă de pe acum depășite de o serie de unități fruntașe. Între ele se află și cooperativa agricolă din Begheți, unde am putut afla o serie de „secrete” ale producțiilor mari.

— Irigăm un sfert din suprafața cultivată cu grîu și jumătate din cea cu porumb — ne spunea inginerul agronom **Petru Ocolîșanu**. Iar pentru ca irigația să dea efectul maxim o asociem cu aplicarea de îngrășăminte chimice: 900 kg. N.P.K. substanță brută la hectar la grîu și 700 kg/ha la porumb, deși întreaga suprafață este cernoziom.

Ca erbicid folosim 2,4 D. Fertilizarea și erbicidarea se realizează cu ajutorul avioanelor utilitare. Ca soiuri la grîu, utilizăm Bezostaia și Libelula, iar pe porțiuni mai mici — Aurora, Caucaz, Zlatna Dolina și soiul autohton Sava, iar la porumb — hibridii dubli cu perioadă mare de vegetație SK-1, SK-4 și SK-70. Și, mai trebuie să amintim că toate operațiile la aceste două culturi se execută mecanizat, strict în perioadele optime.

În asemenea condiții, nivelul producțiilor nu mai surprinde pe nimeni. În anul trecut s-au obținut, în medie la hectar: 4 400 kg de grîu, 6 000 kg de porumb, precum și 2 700 kg de floarea-soarelui, 45 000 kg de sfeclă de zahăr etc.

Am aflat că și în acest an, în ciuda calamităților naturale care au afectat unele unități agricole din Voivodina, totuși la Begheți recolta de grîu a fost bună: 4 100 kg/ha. Cele mai înalte producții — 5 000 kg, iar pe porțiuni mai mici, de 20 ha, chiar 6 200 kg — le-au dat soiurile Aurora și Caucaz, care au rezistat atît înghețurilor din iarnă, fără zăpadă, cît și temperaturilor ridicate, lipsite de precipitații, din primăvară. Și celelalte culturi promit o recoltă bună.

Dar, alături de marile combinate industrial-agrare, de cooperativele agricole, în provincie există și gospodării personale. În vederea ridicării nivelului general al recoltei, între toate aceste verigi de producție se practică un sistem de cooperare, bazat pe contracte ferme. Combinatele și cooperativele îi sprijină pe producătorii individuali cu utilaje, îngrășăminte, semințe de soi, în drumurile agrotehnice etc., iar aceștia, la rîndul lor, au obligația de a vinde organizațiilor socialiste respective producția pentru a putea fi industrializată și valorificată în mod superior.

Emilian ALBULESCU

Probleme contemporane

Tineretul african intruchipează dezvoltarea

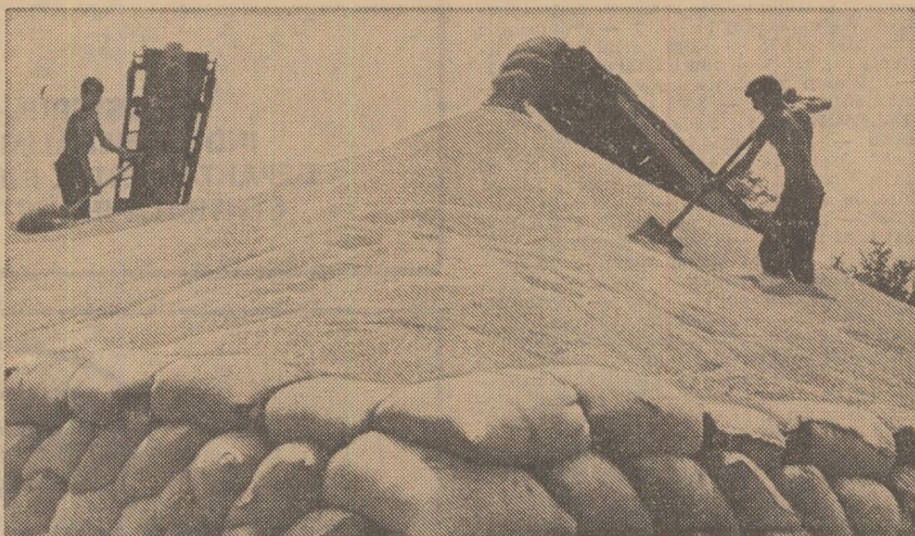
Într-o lucrare nu de mult apărută, intitulată „Ceea ce se cere copiilor”, președintele Republicii Zambia, **Kenneth D. Kaunda**, se ocupă de câteva dintre problemele esențiale ale tineretului „continentului negru”.

Tineretul Africii, ca și tineretul întregii lumi — scrie omul de stat zambian — are nevoie ca drepturile să-i fie înțelese. Lumea adultă, în ciuda încercărilor pe care le face pentru a forma un tineret potrivit propriilor sale necesități nu poate spera într-o reușită desăvîrșită, deoarece tinerii de astăzi s-au născut într-o epocă diferită, într-o epocă modernă. Ei privesc lumea cu alți ochi. Așa trebuie să fie, altfel societatea nu va face nici un progres. Tinerii au nevoie să fie înțeleși; la rîndul lor, ei au datoria de a-i înțelege pe adulții care se află pe punctul de a fi depășiți de evenimente. Mai degrabă decît să primească învățăminte de la adulți, tinerii trebuie să-și aducă contribuția la instruirea adulților, la crearea unei noi igiene, la întregul proces de modernizare.

Evident, acest crîmpei de istorie care se scrie acum nu e lipsit de frămîntări, de renunțări și sacrificii. E limpede — scrie **Kenneth D. Kaunda** — că tinerii, ca și adulții trebuie să renunțe la o parte din ceea ce li se cuvine pentru a începe o operă pe o lungime de undă la care și unii și ceilalți să se poată adapta cu ușurință.

În opinia președintelui zambian, principala misiune a tineretului o constituie dezvoltarea națională. Poate să existe puncte asupra cărora ar trebui insistat mai mult dar, în orice caz, tineretul fiecărei țări africane reprezintă o parte integrantă a politicii de dezvoltare a națiunii. De aceea, în rîndurile tineretului trebuie să se făurească modernizarea, creșterea productivității, ridicarea nivelului de trai pentru toți.

Iată elemente pentru o concluzie amplă cu privire la tineretul african, tineret care constituie prin forță și perspectivele sale viitorul cert al continentului.



Recoltă bună de grîu la cooperativa agricolă de muncă Djuliunița, din R. P. Bulgaria.

Foto: Petco PETCOV

UN MODEL PENTRU ZOOTEHNIA ANULUI 2000?

Cu cîteva luni în urmă, vaca Hattie, în vîrstă de 8 ani, aparținînd fraților Tenneson din Seldro Woolley, Statul Washington (S.U.A.) a doborît recordul mondial al producției de lapte. Într-adevăr, în 365 de zile, la două mulsori zilnice, Hattie a produs 20 000 kg de lapte cu 3,4% grăsime, ceea ce depășește în mod absolut producția oricărei alte vaci recordiste cunoscute. Media sa zilnică a atins cifra — pe care Buletinul federației internaționale a producătorilor agricoli, „FIPA-Nouvelles” o consideră pur și simplu fenomenală — de 54,7 kg!

Cu prilejul acesta Hattie a bătut însă și un alt record, cel al producției pe 305 zile: 17 206 kg de lapte cu 3,5% grăsime. Laptele pe care Hattie l-a produs de cînd există ea reprezintă cantitatea respectabilă de aproape 7,8 vagoane, cu o medie de 15 590 kg pe lactație, media pe totalul vieții cifrîndu-se la 42 kg pe zi. Cu prilejul doborîrii vechilor recorduri a avut loc, bineînțeles, o festivitate în stil american, cu prilejul căreia frații Tenneson au fost obiectul felicitărilor și urărilor tuturor celor prezenți. Fiește însă dincolo de ineditul situației, rezultatele obținute cu vaca Hattie reprezintă o bună dovadă de pricepere zootehnică. Întrebat cum a ajuns la această reușită, unul dintre crescători a declarat — fără îndoială cu exces de modestie și, probabil, de discreție — că totul se

datorește exclusiv unui furaj comercial conținînd 12% grăunțe, finului administrat și pășunii. Nimic altceva! Vacă de altfel ca și întregul efectiv a fost mulsă mecanic pe un podium, fără finisaj manual.

Se semnalează, de asemenea, că în momentul realizării recordului, Hattie se afla în preajma celei de a 6-a luni de gestație și ca și în celelalte rînduri, fusese fecundată de la prima montă.

Pentru oricine vine în contact cu veștile despre asemenea realizări, este limpede că de vreme ce ele există ar putea fi extinse la o scară care să depășească unicatul. Probabil că aceasta va fi cu puțință în condițiile pe care sîntem obișnuiți a le defini ca fiind cele ale anului 2000.

ORIZONTURI

TRACTOARE ROMANEȘTI ÎN PERU

Tractoarele românești de tip „Universal”, asamblate în Peru, s-au impus în fața a două cunoscute mărci americane, demonstrîndu-și capacitățile tehnice pentru efectuarea lucrărilor agricole în dificila geografie andină — transmite agenția peruană de presă „Inter Press Service”. Call-urile lor deosebite au fost demonstrate în cadrul unei licitații internaționale organizate de un comitet pentru reforma agrară din Peru, în vederea cumpărării unui mare număr de tractoare pentru efectuarea lucrărilor agricole într-o zonă situată la cîteva sute de kilometri de Lima care se întinde pînă la poalele Munților Anzi. În cadrul probelor tehnice, menționează agenția peruană, tractoarele de tip „Universal” s-au impus în fața mărcilor americane „John Deere” și „Internațional” considerate pînă în prezent ca „stăpîni absoluți” ai pieței locale.

DECLARAȚIA DE LA BRASILIA

Cel de-al VII-lea Congres inter-american pentru protecția și apărarea dreptului populației indiene, ale cărui lucrări se desfășoară la Brasilia, a aprobat joia trecută „Declarația de la „Brasilia” în care este reafirmată necesitatea soluționării problemei indienilor americani.

Documentul, care a primit sprijinul tuturor delegațiilor, subliniază că progresul țărilor americane este strîns legat de cel al minorităților naționale, inclusiv al triburilor indiene care trebuie să fie integrate, în mod progresiv, în rîndul comunităților naționale, fiindu-se cont de instituțiile tribale și de personalitatea indienilor. Declarația relevă că țăările americane trebuie să includă populațiile indiene în planurile lor naționale de dezvoltare, să creeze posibilitatea participării acestora la elaborarea lor, asigurîndu-le, totodată, dreptul la educație, eliberarea economică, politică și socială. Declarația consfințește dreptul de proprietate al indienilor asupra pămîntului care aparține diferitelor triburi și rezultatelor muncii lor.

PREPARAT PENTRU TRATAREA CEREALELOR

În U.R.S.S. a fost realizat preparatul „Tur”, folosit la tratarea culturilor cerealiere. El preîntîmpină căderea plantelor și sporește producțiile la hectar.

Sub acțiunea preparatului, administrat la înfrățit, în doze de 4—8 kg/ha, tulpina grîului se scurtează cu aproape o treime, iar diametrul paiului crește.

Produsul sporește, de asemenea, rezistența plantelor la secetă și față de o concentrație mărită de săruri în sol. El nu influențează calitatea bobului, putînd fi utilizat în mod eficient atît pentru cerealele de toamnă, cît și pentru cele de primăvară.

UN NOU TIP DE REMORCA PENTRU AUTOCAMIOANE

Industria cehoslovacă de construcții de mașini pregătește pentru producția în serie tipuri noi de remorci. Remorca P 78 are două osii și basculează în două părți cu ajutorul a două circuri hidraulice. Dispune de o direcție turnantă și de o frînă cu două tuburi. Lungimea remorcii este de 6 750 mm, lățimea de 2 470 și înălțimea de 1 800 mm. Remorca se pretează pentru atașarea la autocamion. Dat fiind faptul că cercetările cele mai minuțioase ale transportului agricol semnalizează trecerea acestui transport de la tractoare la autocamioane, unitățile productive agricole prezintă pentru această nouă interes neobișnuit.

14 000 KG DE PORUMB BOABE LA HECTAR?

Agronomii fac tot mai optimiste prognoze privind producțiile medii de porumb la hectar. Peste 10 ani, pe multe suprafețe ocupate cu porumb producția medie constantă va fi de la 9 000—11 000 kg la hectar. Cînd fac aceste afirmații, specialiștii din diferite părți ale globului pămîntesc au în vedere, nu în primul rînd modificările vegetative ale plantei, ci mai ales îmbunătățirea tehnologiei culturii. Sînt semne că producția va crește însă și mai mult spre sfîrșitul secolului. Folosind calculatoarele, agronomii din Illinois (S.U.A.) au arătat că sînt posibile producții constante de 13 970 kg la hectar. Dacă o asemenea recoltă intră în cazurile record, calculele spun sigur că un spor de 3 000 kg în medie la hectar, în anul 2000, față de producția actuală este un nivel relativ ușor de atins.

În deceniul următor, în practica mondială de cultivare a porumbului își vor face loc practici moderne, între care folosirea mai intensivă a îngrășămintelor, ale căror prețuri vor scădea foarte mult, recoltarea cu combina, sporierea capacităților de uscare și, în general, va fi accentuată tendința spre cultivarea porumbului cu lucrări minime sau reduse ale solului, în parte sub înboldul grijii pentru mediul înconjurător.