

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 13 (269)
Joi
28 martie
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

VAST PROGRAM PENTRU DEZVOLTAREA JUDEȚELOR ȚĂRII

După cum s-a anunțat, în zilele de 21 și 22 martie a.c., la Comitetul Central al partidului a avut loc o consfățuire de lucru cu primii secretari ai comitetelor județene de partid și primii vicepreședinți ai comitetelor executive ale consiliilor populare județene. Desfășurată la interval de o lună de la înființarea noilor organe județene, consfățuirea, expunerea făcută în încheierea ei de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., prezintă o deosebită însemnătate teoretică și practică pentru activitatea viitoare a organizațiilor și organelor locale de partid și de stat, pentru întreaga viață economică, politică și socială a țării.

Consfățuirea a făcut bilanțul muncii depuse până acum pentru traducerea în viață a hotărârilor Conferinței Naționale și a măsurilor stabilite de Comitetul Central al partidului în legătură cu noua împărțire administrativ-teritorială a țării. Caracteristica principală a acestei vaste acțiuni, ca, de altfel, a tuturor marilor acțiuni inițiate de partid, este faptul că ea s-a înfăptuit cu consultarea largă a maselor de cetățeni, a întregului activ de partid și de stat, ceea ce a permis ca măsurile adoptate să corespundă cu adevărat condițiilor economico-sociale specifice țării noastre și să se realizeze bine și într-un timp relativ scurt. Aceasta a relevat încă o dată forța și capacitatea politico-organizatorică a partidului nostru.

Prin noua organizare administrativ-teritorială s-a creat un cadru organizatoric mai adecvat afirmării din plin a forțelor creatoare ale poporului, dezvoltării tuturor orașelor și satelor țării. Dar, așa cum se subliniază în expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, „nici un cadru organizatoric nu rezolvă de la sine problemele. Hotărârilor pentru înființarea măsurilor stabilite de Congresul al IX-lea și de Conferința Națională, pentru asigurarea mersului rapid înainte în toate sectoarele societății socialiste, este felul în care organele de partid și de stat, organizațiile de partid, comunistii vor ști să muncească, să-și ducă la îndeplinire sarcinile ce le revin. Noua structură organizatorică impune ca încă de la început să se realizeze o cotitură hotărâtoare în munca de partid și de stat; fără aceasta nu se poate asigura realizarea în bune condiții a marilor sarcini care ne revin”.

Pornind de la aceste cerințe, în cadrul lucrărilor consfățuirii, în expunerea făcută, s-a arătat clar cum trebuie muncit mai departe pentru valorificarea din plin a condițiilor create, pentru promovarea cu curaj a noului în toate domeniile de activitate. Studierea atentă a problemelor care se pun în fiecare loc de muncă și găsierea celor mai bune soluții de rezolvare, aplicarea

cu fermitate a principiului muncii colective, largă informare și consultare a maselor, minuțioasă critică și autocritică, justa promovare a cadrelor, educarea maselor în spiritul ideologiei partidului nostru, toate acestea sînt menite să asigure progresul multilateral al societății, dezvoltarea democrației socialiste.

Așa cum s-a apreciat în cadrul consfățuirii, organele locale de partid și de stat, activiștii, cadrele cu munci de răspundere în județe au acum condiții optime spre a participa nemijlocit la realizarea în practică a hotărârilor partidului. Faptul că primul secretar al comitetului județean de partid este și președintele al consiliului popular înlesnește rezolvarea eficientă a problemelor, accentul punându-se pe muncă concretă de îndeplinire a sarcinilor stabilite de partid. Totodată, simplificările realizate prin noua împărțire administrativ-teritorială permit organelor locale să se adreseze direct, fără intermediar, forurilor superioare de partid și de stat, solicitînd ajutor în rezolvarea problemelor ce intră în competența acestora.

În discuțiile ce au avut loc la consfățuire s-au ridicat și probleme legate de activitatea organelor județene, care, potrivit hotărârilor, au dublă subordonare — atât față de consiliile populare, cit și față de ministere. S-a precizat, cu acest prilej, că dubla subordonare nu trebuie înțeleasă în sensul scoaterii unor instituții județene de sub conducerea consiliilor populare. Aceste organisme se află sub controlul direct al consiliilor populare, iar dubla subordonare are menirea de a asigura o politică unitară în sectoarele respective, mai multă operativitate în muncă, mai multă răspundere și autonomie.

În ansamblul răspunderilor sporite ce revin noilor organe și instituții create în județe, un loc central trebuie să-l ocupe — așa cum s-a subliniat la consfățuire — îndeplinirea planului în toate sectoarele economice din raza de activitate a acestora. O preocupare neslăbită sînt chemate să manifeste organele respective față de îndeplinirea riguroasă a sarcinilor privind sporirea producției, îmbunătățirea continuă a calității produselor, creșterea eficienței întregii activități economice, realizarea la termen și în condiții corespunzătoare a planului de investiții. Este necesar să se continue în mod hotărît acțiunea inițiată de partid privind organizarea științifică a producției și a muncii, care și-a dovedit, în perioada scurtă de cînd a început, marea eficiență în descoperirea și valorificarea rezervelor de care dispune economia noastră.

(Continuare în pag. a 4-a)



La cooperativa agricolă din Furculești, județul Teleorman, la unul din punctele de lucru unde, în aceste zile, tehnica și precizia și-au dat înființarea cu priceperea și spiritul organizatoric. Se însemnătează ultimele suprafețe cu floarea-soarelui.

Foto: D. CONSTANTINESCU

LA SEMĂNATUL CULTURILOR DE PRIMĂVARĂ

În competiția cu timpul cîștigă cel care se gospodărește mai bine

Disponem în țară de condiții climatice diferite de la o zonă la alta. Nu atît de diferite însă încît să justifice — în această perioadă a lucrărilor agricole de primăvară — o serie de rămnări în următorii în exclusivitate faptului că cei în cauză, „surprînși” de anotimp, nu au intrat încă pe orbita preocupărilor generale. Ca urmare, în cursul săptămînii trecute condițiile prielnice nu s-au concretizat, pe țară, într-un ritm satisfăcător de lucru. În aceste zile, și mai cu seamă la unele culturi, în nici un județ întinzerea semănăturii nu mai poate fi justificată prin „cauze obiective”. Este astfel inexistențabil de ce, în vreme ce în județul Brăila s-a terminat semănatul sfeclei de zahăr, cooperativele agricole din județul Galați nu au realizat nici jumătate din suprafață. Se situează sub posibilitățile ritmul însemnării mazărei în județele Suceava, Botoșani, Harghita, Covasna, al florei-soarelui în județele Timiș, Constanța, Arad, Bihor.

Influența deficiențelor organizatorice în minusurile înregistrate pe graficul la zi al însemnăturilor o demonstrează limpede — printre altele — și cantitățile însemnate de seminte neridicate de la bazele de recepție. Unii au „uitat

să-și ridice în totalitate sămînța de ovăz: cooperativele agricole din județele Maramureș, Vilcea, Sibiu, Bihor, Covasna, alții pe cea de mazăre — unitățile din județele Vaslui, Buzău, Iași, de floarea-soarelui — județele Bihor, Tulcea sau de in ulei — Tulcea, Bihor, Sălaj.

Propunîndu-și să urmărească și să oglindească modul de desfășurare a însemnăturilor de primăvară în diferite zone ale țării, revista „Agricoltura socialistă” a întreprins în săptămîna care s-a încheiat un raid în județele Mehedintși și Brașov, de unde prezentăm cîteva aspecte.

Ritmul nu este pe măsura posibilităților

Este adevărat, în ambele județe vremea a fost destul de capricioasă. Dar ea s-a îmbunătățit brusc și în ultima săptămînă s-a ajuns la situația caracteristică întîi județului Mehedintși, apoi și județului Brașov, ca perioada optimă diferitelor culturi să se suprapună.

În județul Mehedintși, semănatul culturilor din prima epocă nu fusese încheiat pînă sîmbăta

trecută la nici o cultură. În cifre absolute, suprafețele ce au mai rămas de semănat nu sînt mari, deosebi la mazăre și ovăz. Ele sînt însă pulverizate într-un număr mare de unități, iar aceasta implică pericolul scoaterii celor două culturi din cercul preocupărilor organizatorice.

Un ritm viu s-a obținut în acest județ la semănatul inului și sfeclei de zahăr. Dar situația se prezintă multumitor numai la nivelul județului. Privită prin prisma realizărilor dobîndite de diferite unități, lucrurile se schimbă. În timp ce cooperativa din Drincea semănase pînă vineri toate cele 50 de hectare destinate culturii inului, iar la Orșirou fusese însemnate peste 100 de hectare, la Gvardenița, Dobra și Prisăceua lucrarea nu fusese nici măcar începută. Într-o situație similară se află în acest județ semănatul sfeclei de zahăr în cooperative ca cea din Recea.

Sfecia de zahăr reprezintă o cultură de bază și în județul Brașov. Realizările privind semănatul acestei culturi, cu care s-a încheiat săptămîna, au fost însă minime: doar 245 ha dintr-un total de

A. SOARE

(Continuare în pag. a 2-a)

EFECTELE ORGANIZĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN S.M.T. SĂ SE VADĂ PE OGOARE

Ing. Nicolae BOLOGAN

director general
în Departamentul mecanizării
din Consiliul Superior al Agriculturii

Ritmul lucrărilor agricole de primăvară s-a intensificat în ultimele zile, deosebi în zonele din sudul și vestul țării, unde a fost însemnătate cu culturii din epoca întîi mari suprafețe de teren. Un rol important în activitatea ce se desfășoară pe ogoare revine mecanizatorilor din stațiuni-

le de mașini și tractoare. De felul cum își organizează munca mecanizatorii depinde în cea mai mare măsură reușita campaniei de primăvară, asigurarea unei temelii solide recoltei din acest an. Oricare dintre lucrările agricole le-am lua, nu poate fi aminată de azi pe mine; o singură zi pierdută la însemnătarea unei culturi — raportată la scara întregii țări — înseamnă zeci de tone de cereale mai puțin.

Caracterul sezonier al muncilor agricole impune cu deosebire organizarea producției și a muncii pe criterii științifice. Se obișnuiește să se spună, nu fără temelie, că în competiția cu timpul cîștigă cel care și-a organizat temeinic munca. Concepțuit ca o amplă acțiune menită să stimuleze perfecționarea organizării producției și a muncii în toate unitățile noastre, în scopul fructificării optime a potențialului tehnic și uman de care dispun, organizarea științifică a producției și a muncii, inițiată de partid, prezintă o însemnătate capitală pentru ridicarea eficienței întregii activități economice pe o treaptă calitativ superioară.

În stațiunile de mașini și tractoare această vastă acțiune se află în plină desfășurare, obiectivul primordial constituindu-l obținerea unei producții fizice și a unei productivități a muncii ridicate față de prevederile cincinalului, în condițiile reducerii cheltuielilor. Pentru aceste unități, debutul în acțiunea de organizare științifică a producției și a muncii îl constituie campania de primăvară. O primă constatare: prin organizarea corespunzătoare

(Continuare în pag. a 3-a)

DIN SUMAR:

- La ordinea zilei: **IMPORTANTE ACȚIUNI ÎN POMICULTURĂ** (pag. 2)
- **DISCUȚII PE O TEMĂ CARE „SE POARTĂ”** (pag. 3)
- **REGULAMENTUL CONCURSULUI „CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ?”** (pag. 3)
- **TEHNICA NOUĂ ARE CUVÎNTUL** (pag. 5)

LA ANIVERSAREA UNUI VEAC ȘI JUMĂTATE DE LA ÎNTEMEIEREA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI ÎN LIMBA ROMÂNĂ

SIMBOL ȘI ÎNDEMN

de Șerban CIOCULESCU

Școala Domnească de la Sfîntul Sava, întemeiată de Șerban Cantacuzino (1578—1688) și înzestrată cu o bază materială de Constantin Brîncoveanu în 1707, pune accentul pe predarea învățămîntului superior în limba grecească.

Școala grecească apunea însă în zorii secolului trecut, cînd, sub presiunea ideilor înaintate ale iluminismului și ale revoluției franceze, se trezește conștiința națională a claselor mijlocii și populare. Fiind izgonit din țară pentru purtări nevrednice, ultimul conducător grec al Școlii Domnești, Veniamin din Lesbos, la stăruințele unor sfințici patrioți, se încredință de către domnitorul Ioan Caragea profesorului transilvănean Gheorghe Lazăr, conducerea și organizarea învățămîntului de toate gradele ÎN LIMBA ROMÂNEASCĂ. Pînă atunci — în martie 1818 — accușată cenșărească, limba populară, nu era învîșată decît în curțile bisericilor cu „slovenirea”, adică descifrarea buchilor chirilice. Iată de la ce înălțime a conștiinței sarcinii sale se adresează Gheorghe Lazăr prin înștiințarea tipărită: „Patriei nu-i poate fi tot una măcar ce fel de creștere vor primi măduarele următoare (...). Acum cînd toate popoarele se află bine împodobite cu școale mari și Academii de științe strălucitoare chiar în limbile lor, pentru procopșirea tinerilor (...) de rușine vine unui popor și neam ce este așa de vechi, așa vestit, proslăvit și înzestrat cu toate rezurile pămîntului (...), cu un cuvînt, neam împărătesc (...) să nu aibă și el o școală mai de treabă, o Academie cu știință, chiar în limba micii sale, ci să se lase mai slab, mai sădruz și mai bătătorit decît toate celelalte limbi și popoare ale feței pămîntului”. Astfel luă naștere în august

1818 noua Școală de la Sfîntul Sava, cam pe locul actualei Universități, cu învățămînt elementar, mediu și superior, fără discriminări de clasă socială la primirea școlărilor. Chiar la sfîrșitul aceluși an, Gheorghe Lazăr putu întocmi, dimpreună cu elevii săi din clasele superioare de matematici, planul topometric, lucrat pe teren, al moșiei mîndrești Obislavi. Clasele lui erau așadar un adevărat seminar de inginerie. Erau însă mai ales un seminar al dragostei de țară, de popor și de cultură. Cînd Tudor Vladimirescu își stabili tabăra la Cotroceni, în 1821, Lazăr cu elevii săi îl înconjură cu dragoste și îl ajută la reglarea tirului artileriei. Cînd după aceea, doborât de boală, inimosul întemeietor al școlii naționale se întoarse în satul său natal, să închiidă ochii pentru totdeauna (17 septembrie 1823).

Opera sa, preluată de Eliad, de Eufrosin Poteca, de Petricea Poenaru și de alți numeroși învățăcei, a dat însă roadele cunoscut. Dintre primele promoții de la Sfîntul Sava s-au recrutat făuritorii marelui '48: Eliad, Bălcescu, Ghica și alții.

Semnificația istorică a evenimentului a fost subliniată în mesajul trimis de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al C.C. al P.C.R., președintele Consiliului de Stat, adevărul festivei a liceelor „N. Bălcescu” și „Gh. Lazăr”, care a avut loc în ziua de 24 martie a. c. „Întemeierea învățămîntului în limba română reprezintă un moment deosebit în dezvoltarea culturii naționale, o dată memorabilă în istoria poporului român”.

Inscris în inimile noastre ca într-un sigiliu, numele lui Gheorghe Lazăr este un simbol și un îndemn.

INTERVIUL NOSTRU

AGROMETEOROLOGIA influențează tehnologia agricolă

Înapoiat recent dintr-o călătorie de documentare în S.U.A., tovarășul ing. Octavian BERBECEL, șeful secției de agrometeorologie din Institutul meteorologic, a avut amabilitatea să ne răspundă la cîteva întrebări. Tema discuției: preocupări actuale în cercetările de agrometeorologie care se desfășoară în țara noastră.

lor climatice ale țării pe o perioadă de 40 de ani. Lucrarea, care a început în 1964 și se va încheia în 1970, se bazează pe confruntarea condițiilor climatice cu efectul pe care acestea l-au avut asupra producției.

— În ce direcții va putea fi ea folosită?

— Se va desprinde pe această cale, potențialul productiv al resurselor țării, în diferite zone. Lucrarea va servi, prin urmare, la îmbunătățirea repartiției teritoriale a culturilor locale în funcție de acest potențial. Tot pe baza ei se va putea stabili gradul de favorabilitate al condițiilor agrometeorologice în decursul unui sezon de vegetație și, ca urmare, perspectiva evoluției culturilor. Asemenea rezultate parțiale au și fost difuzate în anii din urmă.

— Prin ce căi se poate ajunge la acest deziderat?

— În primul rînd printr-o cunoaștere amănunțită a influenței pe care factorii climatici o exercită asupra agriculturii. Această idee stă la baza unuia din importanțele lucrări aflate în curs de efectuare: analiza resurse-

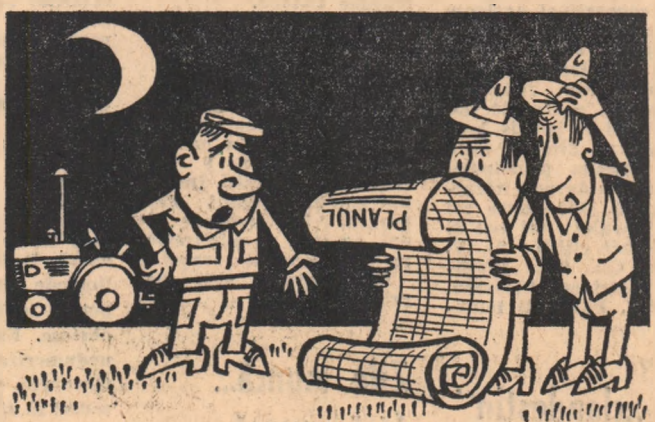
— Prin ce căi se poate ajunge la acest deziderat?

— În primul rînd printr-o cunoaștere amănunțită a influenței pe care factorii climatici o exercită asupra agriculturii. Această idee stă la baza unuia din importanțele lucrări aflate în curs de efectuare: analiza resurse-

Interviu consemnat de ing. Sonia MARCIARIAN

(Continuare în pag. a 5-a)

UNA PE SĂPTĂMÎNĂ



— Hai o dată, frate! De dimineață tot aștept să-mi spunei unde trebuia să lucrez azi!

Desen de Nic. NICOLAESCU

La ordinea zilei

IMPORTANTE ACȚIUNI ÎN POMICULTURĂ

Ne aflăm în perioada cînd plantarea pomilor trebuie să se desfășoare din plin. O serie de deficiențe, cele mai multe de ordin organizatoric, generează un ritm scăzut, alături de acțiuni, cit și celorlalte lucrări de primăvară în livezi. Edificatoarele sînt și cele câteva aspecte consemnate din județele Cluj și Hunedoara.

Materialul săditor nu este asigurat în întregime

Dezbaterile ce au avut loc în cadrul recente consfătuiri pomicole, organizată de Direcția agricolă județeană Cluj, au reliefat faptul că producția de fructe înregistrează încă mari fluctuații de la un an la altul, menținându-se la un nivel scăzut pe ansamblul județului; aceasta datorită faptului că întreținerea livezilor nu este pretutindeni o preocupare de căpetenie. În mai multe unități cooperatiste — cele din Jurca, Ciubăncuța, Maia, Măgoaja și altele — chiar și în livezile tinere lucrările de întreținere sînt executate de mîntuială, se neglijează îngrășarea pomilor. La cooperativa agricolă din Chinteni, de exemplu, pomilor plantați în 1962 nu li s-a administrat îngrășăminte chimice în nici un an, din care cauză se dezvoltă anevoios, intrarea lor pe rod fiind întîrziată. Mai mult chiar, unele plantații tinere s-au compromis, situație ce poate fi întîlnită la cooperativele din Buza, Petreni, Sîntoana, Jilău și altele.

Lipsurile manifestate față de întreținerea patrimoniului pomicol au ca explicație, în mare parte, și faptul că n-au fost aplicate recomandările Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție cu privire la cointeresele cooperativelor care lucrează în livezile tinere.

Pentru a pune cit mai bine în valoare condițiile pedoclimatice favorabile dezvoltării pomiculturii, paralel cu îmbunătățirea întreținerii livezilor existente, în acest an cooperativele agricole din județ și-au prevăzut să planteze cu pomi încă 650 de hectare, din care peste 400 de hectare în această primăvară. Pregătite din timp și termic, într-o serie de unități — Chiuești, Cășei și altele — plantațiile au fost terminate și în alte unități, între care Unguraș și Mica.

Stadiul general al acțiunilor pregătitoare, avînd în vedere perioada în care ne aflăm, reclamă însă impulsivitatea ritmului tuturor lucrărilor, în așa fel încît plantarea să fie terminată în cel mai scurt timp. Pînă la data de 25 martie, din 407 hectare prevăzute au fost plantate numai 18, ceea ce reprezintă, de fapt, doar 4 la sută.

O problemă ce trebuie rezolvată încă este asigurarea materialului săditor. Nu sînt puține cooperativele agricole care mai au de ridicat cantități însemnate de pomi. La începutul acestei săptămîni, cooperativele agricole care urmează să planteze

pomi mai aveau de ridicat din pepinere circa 80.000 de pomi. Transportul lor în unități abia a început.

În afară de plantațiile masive, în această primăvară cooperativele agricole au de plantat circa 35.000 de pomi în goliurile din livezile existente. Este una din acțiunile a căror neglijare a determinat, în multe cazuri, diminuarea producției de fructe la hectar. Pentru a nu se ajunge la situația de a avea, din capul locului, livezi cu un număr ridicat de goliuri, efectuarea plantațiilor în timpul optim este o condiție hotărîtoare.

Ing. A. UNGUR

Din lipsuri nu s-a învățat prea mult

Geoagiu, Romosel, Hațeg, Sibiu și alte bazine pomicole mari pun în evidență faptul că în județul Hunedoara există condiții deosebit de favorabile pentru extinderea pomiculturii. Peste 2.000 de hectare de livezi au fost înființate în ultimii ani.

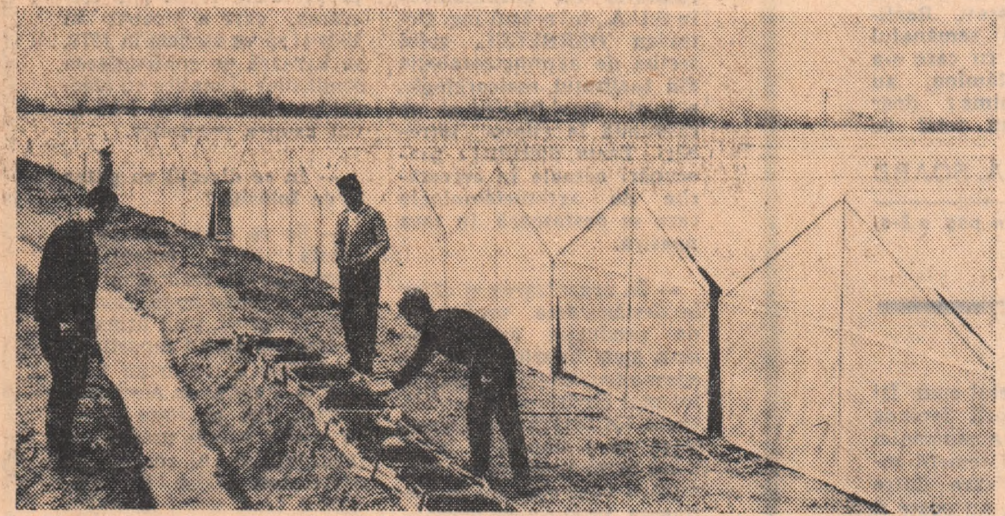
Era firesc ca, pe măsura creșterii suprafețelor cu livezi, să se întreprindă și o sporire corespunzătoare a producției de fructe. Contrar așteptărilor însă se manifestă, de la un an la altul, o mare oscilație a producției. Într-o serie de unități cooperatiste — cele din Vesel, Cristuri, Bejan, Silvasul de Sus și Pîrului Alb — plantațiile de pe suprafețe însemnate s-au compromis, pentru că timp de mai mulți ani terenul nu a fost lucrat și fertilizat, iar la Hărău, Dobra, Rădulești și Gurasad s-a întîrziat intrarea în producție a livezilor, datorită, mai ales, neexecutării corecte a tăierilor, neefectuării tratamentelor împotriva bolilor și dăunătorilor și neaplicării îngrășămintelor necesare.

Era de așteptat ca, măcar în acest an, să se pornească mai serios la lucru pentru a se redresa situația unor astfel de plantații. Din analiza stadiului lucrărilor se desprinde concluzia că, exceptînd cîteva cooperative, printre care cele din Bretea Română, Sarmizegetusa, Orăștie, Dobra și Unirea — unde s-au fertilizat aproape 200 de ha de livezi — în celelalte unități nu s-a făcut nimic în această privință.

Nu ne-am gândit să fertilizăm livada în iarna viitoare — spune ing. Mircea Oprisa, de la cooperativa agricolă Rîșca. Vrem să organizăm o tabără de vară deasupra plantației și să aducem gunoierul din deal în vale.

Explicația ni se pare destul de curioasă dacă avem în vedere că plantația de pe 20 de hectare trebuia să intre pe rod.

Și la noi oamenii se mobilizează cam greu la lucru. În afară de tăierile efectuate la circa 3.000 de pomi, nu s-a întreprins nici o altă acțiune în livadă. Aprecierile aparțin inginerului Eufrosina Buinea, de la cooperativa din Pesteana. — Avem și noi plantații neproductive, unde trebuie să aplicăm măsuri radicale de refacere — apreciază ing. Ion Teodorescu, de la cooperativa agricolă Spini. N-am reușit însă să ne organizăm munca cum trebuie. Sperăm, totuși, că vom face ceva. Explicația nu mai necesită comentarii.



Legumicultura constituie un sector puternic la cooperativa agricolă din Borcea, județul Ialomița. Recoltarea spanacului, repicatul roșiilor timpurii, semănatul în cîmp sînt lucrări multiple care se desfășoară în ritm intens. În fotografie: aspect al serelor-solar.

INSTANTANEE ÎN ALB ȘI NEGRU

A venit primăvara

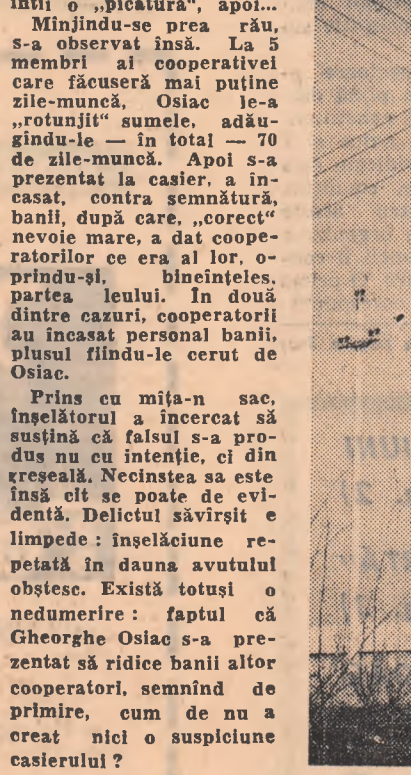
A sosit primăvara. La Cristești, județul Iași se mai află — ca și în alte locuri, firește — drumuri „grele”. Iată însă că membrii cooperativei agricole de aici nu s-au declarat împăcați cu această situație, ci au purces la treabă. În câteva zile, au transportat peste 450 de metri cubi de pietriș. L-au asternut pe diferite ulițe și pe șoseaua principală. Oamenii au dovedit hărnicie multă. Dar dintre cei mai harnici tot pot fi menționați citiva: St. V. Tîmbăc, Gh. Gh. Birză, Ioan Spiridon Florescu, Vasile I. Pavă. Îi felicităm!

Zile muncă... fără muncă

Era ajutor-contabil la cooperativa agricolă din

Bani da, curent ba!

Cum linia de înaltă tensiune trece chiar prin



Cooperativii din Grivița își pun mereu întrebarea: de ce nu se grăbesc de cîntec să instaleze o linie de înaltă tensiune care să asigure curent electric în toate satele din zonă?

„Preocupări” asemănătoare pentru soarta fructelor din acest an se întîlesc în majoritatea unităților. Ca urmare, pînă la sfîrșitul săptămîinii trecute, nu s-au efectuat tăieri decît la numai 5.000 de pomi, s-au executat săpături în jurul a mai puțin de 2.000 de pomi, iar completări de goliuri nu făcuse decît o singură unitate.

Lucrurile nu stau mai bine nici în privința înființării noilor plantații. La data cînd unele unități terminaseră deja plantațiile în cooperativele agricole din Serel, Hărău, Folt, Răuș, Dîncul Mare nu începuseră nici săpăturile gropilor, iar la Ohaba Birzău, Sarmizegetusa nu se procurase încă materialul săditor.

Stadiul întîrziat al pregătirii și ritmul lent în care s-a pornit la executarea plantațiilor pe cele 239 de ha planificate nu reflectă altceva decît deficiențe de natură organizatorică. Despre condițiile favorabile și posibilitățile de dezvoltare a pomiculturii în unitățile cooperatiste din județul Hunedoara s-a vorbit mult. Dar conducerile cooperativeilor, inginerii și organele agricole județene trebuie să depună eforturi mai susținute pentru punerea lor în valoare.

N. TIRCOB

ÎN COMPETIȚIA CU TIMPUL

(Urmare din pag. 1)

În această zonă deci semănatul florii-soarelui se va suprapune, în timp, cu al porumbului. Este greu de presupus că vor putea face, onorabil, față acestei acțiuni cooperatiste ca cea din Bălăcica, unde mai sînt de semănat, între altele, aproape 100 de hectare cu și în 250 de hectare cu floarea-soarelui. Într-o situație identică se găsește numeroase unități din sudul județului Mehedinți.

Ce ascund diferențele

Asemenea deosebiri nu pot fi, în nici un caz, puse pe seama timpului. Unitățile care nu au început semănatul sînt cele care au avut cele mai bune condiții naturale cu care undele se desfășoară intens sau unde — în cazul județului Mehedinți — lucrarea s-a încheiat. Nu există, deci, cauze obiective. Există, în schimb, deosebiri fundamentale între unități în domeniul organizării campaniei.

În județul Brașov s-au pregătit și semănat suprafețe mici datorită deselor defecțiuni ale tractoarelor și mașinilor agricole. La Cribalma, de exemplu, o semăntoare S.U.-29 și un tractor nu au putut fi utilizate ore în șir deoarece au sosit cu defecție din S.M.T., iar la unele cooperative din raza S.M.T. Făgăraș, Hărman, Rupea un număr însemnat de tractoare au stat nefolosite din lipsă de tractoriști.

În județul Mehedinți tocmă cooperativele unde munca a fost slab organizată la semănatul culturilor din prima urgență au de semănat și floarea-soarelui pe suprafețe de ordinul sutelor de hectare.

Întreprinderi județene de aprovizionare

Începînd cu data de 1 aprilie, aprovizionarea tehnic-materială a cooperativei agricole se va face de către întreprinderile județene de aprovizionare non-inființate. Întreprinderile județene de aprovizionare sînt unități economice în sistemul cooperativ agricol și funcționează ca persoane juridice, fiecare avînd gestiune economică proprie.

Buletin agrometeorologic

EVOLUȚIA VREMEI ÎN INTERVALUL 19—25 MARTIE. Vremea a fost în general călduroasă în toate regiunile țării; temperaturile medii zilnice au oscilat între 5 și 14°. În soi, la adîncimea de 10 cm, temperaturile medii au fost de 3°—8° în prima parte a intervalului și de 6°—12° în a doua parte.

Din precipitațiile căzute s-au măsurat cantități de apă de 1—10 mm, în cea mai mare parte a teritoriului; local, în sudul Banatului, cantitățile au fost mai mari. În Bărrăgan, sudul și vestul Dobrogei, sud-estul Moldovei și sudul Transilvaniei precipitațiile au lipsit aproape cu totul. (0,1—0,2 mm).

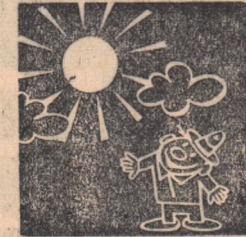
Rezervele de umiditate, pe adîncimea de 100 cm, sînt în scădere, coborînd sub 100 mm, apă accesibilă plantelor în Podișul Birladului. Valorile cresc treptat spre nord-vest, cîpășind 150 mm, în regiunile transcarpatice.

Intervațiile relativ călduroase din a doua jumătate a iernii au favorizat reluarea lentă a vegetației în regiunile sudice și vestice ale teritoriului. Aceste procese s-au intensificat în cursul lunii martie, extinzîndu-se în sudul Moldovei și Transilvaniei. La data actuală conținutul desăfurării fazelor de înfrățire în majoritatea regiunilor. Evoluția vegetației spontane se desfășoară într-un ritm apropiat de normal în cea mai mare parte a teritoriului.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 29 MARTIE — 4 APRILIE. Vreme în general frumoasă, cu cerul variabil. În a doua parte a intervalului, cerul va prezenta înnoiri ceva mai persistente, mai ales în jumătatea de nord a țării, unde vor cădea ploii locale; în rest ploii izolate.

Temperatura aerului în creștere la început, apoi în scădere ușoară.

Prognostice fenologice: faza de formare a palului la grîul de toamnă se va declanșa în a doua decadă a lunii aprilie, în cîmpia sudică și vestul țării, la semănăturile timpurii, și în a treia decadă la majoritatea lanurilor.



INTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

Cum se aplică erbicidul Treflan

La această întrebare adresată de mai mulți cititori răspunde dr. ing. N. ȘARPE, șef de laborator la I.C.C.P.T.—Fundulea.

Acest erbicid superselectiv se aplică la soia, floarea-soarelui, rapiță, roșii, ardei, vinete, varză și conopidă. Perioada optimă de încorporare a Treflanului este de lungă durată, ceea ce constituie un mare avantaj din punct de vedere organizatoric. Se poate, astfel, aplica începînd chiar cu o lună înainte de semănat sau de transplantat (în cazul legumelor).

Rezultatele folosirii Treflanului depind de respectarea cîtorva cerințe. Neglijate, efectul poate fi total. Astfel, substanța activă a acestui erbicid este volatilă, fiind foarte ușor descompus de razele solare, în special de cele ultraviolete. De aceea el trebuie încorporat în sol imediat după aplicare (în cel mult 15—30 de minute). Cînd temperatura aerului și ridicată și soarele puternic, după agregatul care aplică Treflanul e obligatorie o lucrare cu polidiscul în agregat cu grapa cu colți reglabili.

Un amănunt esențial: Treflanul acționează numai asupra semînelor de buruieni în curs de înfrățire; cînd buruienile au ră-

sărit, erbicidul nu mai are nici un efect. De aceea el trebuie să fie prezent lîngă fiecare sămîntă în curs de înfrățire. E o cerință care se realizează cînd Treflanul se aplică pe un sol cit mai bine întîm cu solul. De aceea, după încorporarea erbicidului se lucrează cu polidiscul, în ambele sensuri, chiar de două ori. Acțiunea Treflanului nu depinde de precipitații avînd același efect pe timp de secetă sau de ploii abundente.

Adîncimea de încorporare este cea a stratului în care încolesc majoritatea semînelor de buruieni: 5—15 cm. Doza depinde de tipul de sol: 6 l/ha de produs comercial, cu 26 la sută substanță activă, pe solurile bogate în materie organică; 4—5 l/ha pe solurile ușoare, nisipoase, podzolice. Iată și buruienile distruse de acest erbicid: toate speciile de graminee (în special Echinochloa crus-galli, Setaria, Poa, Bromus, Festuca), dintre dicotiledonacee speciile de Amaranthus, Chenopodium, Atriplex, Polygonum, Stelaria media, Urtica urens, Sal-sola kali etc. Nu combat speciile de buruieni din familiile Compositae, Malvaceae, Solanaceae, Cruciferae. Treflanul nu este toxic pentru oameni și animale.

UZINA DE REPARAȚII BRAȘOV

produce și livrează fără repartiție

BASTONUL ELECTRIC

destinat dirijării animalelor la pășunat, deplasarea pe căi de comunicație, precum și la urcarea în vagoane și camioane.

Produsul este alimentat cu 2 baterii a 1,5 v, debînd la capul cu borne un curent pulsator de 1 500 v, nepericulos pentru sănătatea omului și animalelor, durata impulsului fiind foarte mică.

Preț de vânzare: 240 lei pentru unitățile de stat; 273 lei pentru unitățile cooperatiste.



PROFIL



E greu să stabilești ce calitate i-au impus pe inginerul ION BO-CĂNEALA în rândul colegilor săi și al celorlalți oameni în mijlocul cărora își desfășoară activitatea. Poate atitudinea sa sobră ori rivna-i nestăvilită de a se autodepăși. Poate temeinicia pregătirii sale profesionale ori felul nămaș de el știut în care-și dăruie prietenia. Poate tenacitatea cu care escaladează obstacolele. Sau, poate, toate aceste însușiri la un loc și multe altele care nu se lasă oricând și oricum prinse de virtul unei penițe, înmănunchiate în ceea ce se numește personalitate umană. Informal ministru al buchet al vinurilor de Cotești, au făcut din șeful fermei a 10-a din cadrul întreprinderii agricole de stat ce poartă numele amintitei podgorii unul dintre cei mai reputați oameni. Și cum pe planul producției și cel economic această reputație se măsoară în tone și lei, să apelăm la câteva cifre.

În anul trecut, ferma pe care o conduce ing. BOCĂNEALA a realizat o producție globală de struguri mai mare cu 152 de tone decât cea planificată, producția medie la hectar sâncetind cu 600 de kg prevederile. Calitatea strugurilor fiind foarte bună, sarcina de livrare la export a fost și ea substanțial depășită. Ca urmare, beneficiul realizat de fermă peste plan a fost de circa 800 000 de lei.

— Ce vă doriți pentru acest an, l-am întrebat într-una din aceste zile de început de primăvară.

— Ca prin lucrările ce le vom executa, a fost răspunsul, să reușim să strângem în boabele de struguri altele arome și altele soare încât să putem înmiresma întreaga țară.

Efectele organizării științifice în S. M. T. să se vadă pe ogoare

(Urmare din pag. 1)

toare a reparațiilor, mașinile care sînt folosite la lucrările agricole din actuala perioadă au fost pregătite din timp și de mai bună calitate de cit în anii trecuți.

Un domeniu care oferă largi posibilități de îmbunătățire a activității este cel legat de folosirea judicioasă a mașinilor agricole. Este cunoscut faptul că stațiunile de mașini și tractoare au fost dotate, în ultimii ani, cu mașini agricole de diverse tipuri, la nivelul tehnicii moderne. La Departamentul mecanizării există o preocupare susținută pentru găsirea acelor metode care să conducă la utilizarea corectă și cu întreaga capacitate a întregului parc de mașini și tractoare. Au fost astfel elaborate tehnologii noi de lucru pentru cultura cartofului, sfeclii de zahăr și legumelor, culturi la care lucrările sînt mecanizate într-o proporție redusă. Aceste tehnologii, precum și formele de organizare care să permit aplicarea lor cu eficiență maximă au constituit temele unor instructaje pe care Direcția generală S.M.T. le-a organizat cu toți mecanizatorii în lunile de iarnă.

În multe din unitățile noastre, acolo unde munca este bine organizată, unde se folosesc agregate de mai multe mașini la un tractor, lucrările agricole de primăvară se desfășoară corespunzător. La cooperati-vele agricole deservite de S.M.T. din județele Arad, Buzău, Brăila, Prahova, Mehedini, Ilfov, Argeș, Dolj planul la însămînțările din prima epocă a fost realizat, pînă la 25 martie a.c. în proporție de 80-90 la sută. La aceeași dată, semănatul sfeclii de zahăr era terminat în cooperati-vele agricole din județele Ialomița, Teleorman și Caraș-Severin. În această perioadă, la S.M.T. Lehliu — Ialomița se folosesc cu

bune rezultate agregate formate din două mașini agricole la un singur tractor.

În unele unități însă, datorită organizării defectuoase a producției și a muncii, utilajul agricol, forța de muncă și timpul de lucru sînt incomplet folosite. De o slabă orinduire a treburilor, de dirijare necorespunzătoare a mijloacelor mecanice au dat dovadă unele S.M.T. din județele Teleorman, Tulcea, Constanța, Galați și Olt, unde însămînțările de primăvară sînt mult rămase în urmă. În județul Galați, bunăoară, se merge cu o viteză zilnică de lucru mai mică cu 1640 de hectare decît cea planificată. Conducerea acestor unități trec, de obicei, răminerile în urmă pe seama timpului. În realitate este vorba de defecțiunile organizatorice care mai persistă în unele din unitățile noastre.

Perioada rezervată lucrărilor de primăvară s-a scurtat mult. În zilele următoare, unitățile agricole au de executat un mare volum de muncă. Trebuie terminate, în cel mai scurt timp, însămînțările din epoca întâi și intensificat ritmul la semănatul sfeclii de zahăr, cartofului, florii-soarelui și legumelor, iar în unitățile din sudul țării să se încheie ultimele pregătiri pentru semănatul porumbului.

În aplicarea regulilor agrotehnice, în alegerea unui anumit tip de mașină, ne referim în special la grupe, mecanizatorii să țină seama de faptul că în condițiile acestei primăveri este necesar să se evite pierderile de apă din sol. Ordinele de lucru, care se întocmesc de către inginerii agronomi din cooperative, să cuprindă obligatoriu metoda și adîncimea de semănat, densitatea de plante la hectar, viteza de lucru și cantitatea de sămînță la hectar.

În ansamblul măsurilor organizatorice ce se iau să nu fie uitate cele legate de pre-

gătirea însămînțărilor din epoca a doua. În funcție de cerințe, o parte din tractoare vor fi dirijate la lucrări de menținere a arăturilor în stare de afinare și fără buruieni, prin discuri și cultivații. O grupare în cazul formării crucei este absolut obligatorie. Și la aceste lucrări recomandăm utilizarea, în scopul sporirii productivității muncii, a agregatelor complexe.

Există posibilități, și ritmul din ultimele zile o demonstrează cu prisosință, ca semănatul și celelalte lucrări agricole să fie terminate în timp optim.

În ansamblul măsurilor ce se întreprind pentru buna desfășurare a campaniei agricole de primăvară nu trebuie neglijate cele menite să asigure protecția muncii mecanizatorilor. Este absolut obligatoriu ca tractoriștii să cunoască drumurile de acces și cele interzise și să fie instruiți temeinic asupra itinerarului pe care urmează să se deplaseze. O atenție maximă se cere acordată în timpul executării lucrărilor pe terenurile în pantă și pe cele accidentate. În ambele cazuri se impune marcarea locurilor periculoase cu semne vizibile. Multe accidente s-au întîmplat în sectorul nostru și datorită indisciplinei în muncă. În această privință, conducerea unităților să fie exigente cu tractoriștii care se abat de la normele de protecție a muncii, luînd măsuri corespunzătoare în cazul în care constat asemenea fapte.

Lucrările agricole ce se desfășoară în prezent pe ogoare sînt nemijlocit legate de preocupările de organizare științifică a producției și a muncii. Studiile ce se întocmesc de către colectivele speciale alcătuite în unitățile noastre au ca obiective principale analiza tuturor factorilor ce determină într-un fel sau altul nivelul producției și al cheltuielilor. Aceasta are o deosebită importanță acum, cînd S.M.T. din țara noastră au trecut la aplicarea gestiunii economice proprii. Se urmărește, de asemenea, creșterea gradului de ocupare a muncitorilor pentru a diminua efectele discontinuității în muncă impus de caracterul sezonier al lucrărilor agricole. Un capitol aparte al acțiunii îl formează analiza normelor de lucru existente în scopul situării lor pe criterii reale, științifice. Sîntem convinși că realizările pe care le vor obține cele șase S.M.T. etalon (Adjud-Vrancea, Götlob — Timiș, Cuza Vodă — Ialomița, Agnita — Sibiu, Castelu — Constanța, Ziduri — Buzău) în organizarea științifică a producției și a muncii vor putea fi generalizate în toate stațiunile de mașini și tractoare.

CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ?



șa se intitulează concursul organizat în luna aprilie și mai de ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE ALBINE DIN R.S. ROMÂNIA și revista AGRICULTURA SOCIALISTĂ.

PREMIILE CONCURSULUI

in valoare de 12 000 lei

constind în material biologic, obiecte și utilaj apicol, (familii de albine, roiuri la pachet, stupi, centrifuge, rame, măști, afumătoare, faguri etc.) vor fi atribuite cîștigătorilor concursului, după cum urmează:

- un premiu I, în valoare de 2 000 lei;
- două premii II, în valoare de cîte 1 500 lei fiecare;
- trei premii III, în valoare de cîte 1 000 lei fiecare;
- opt mențiuni, în valoare de cîte 500 lei fiecare;
- 20 de abonamente pe cîte un an la revista „Agricultura socialistă”.

În afara cadrelor tehnice cu pregătire superioară de profil agricol, concursul este deschis tuturor categoriilor de apicultori profesioniști sau amatori, tuturor celor pe care, într-un fel sau altul, îi interesează viața albinelor.

Concursul constă din 24 de întrebări, grupate cîte trei, publicate în opt numere consecutive ale revistei „Agricultura socialistă”, începînd cu numărul 14 din 4 aprilie a.c.

Răspunsurile la fiecare grup de întrebări, însoțite de taloanele de participare la concurs, publicate și ele alături de întrebările, vor fi trimise între 23 și 31 mai a.c., pe adresa revistei „Agricultura socialistă” — Piața Științei nr. 1, București, pentru concursul „CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ?”, ultima zi de expediere a răspunsurilor fiind 31 mai (data poștei).

Conținutul răspunsurilor, formulat pe cîte maximum o jumătate de pagină pentru fiecare întrebare, va fi apreciat de către un juriu format din reprezentanți ai Asociației crescătorilor de albine din R.S. România, ai Stațiunii centrale de apicultură și sericultură și ai redacției revistei „Agricultura socialistă”. Fiecare răspuns exact va fi notat cu cîte 10 puncte.

Rezultatul concursului va fi publicat într-unul din numerele din luna iunie a.c. al revistei „Agricultura socialistă”.

Urăm succes tuturor participanților!

Fotoreportaj

INSEMĂRI DE LA CONSĂTUIREA CRESCĂTORILOR DE OI PENTRU PIELICELE

Discuții pe o temă care „se poartă”

Pe mulți dintre interlocuții noștri solicitați în realizarea anchetelor „O CACIULĂ LA 15 ANI” sau „O TRADIȚIE CARE ÎȘI REVENDEȘTE DREPTUL”, publicate în coloanele revistei „Agricultura socialistă”, l-am reîntîlnit în acest început de primăvară lîngă vechia cetate de scaun din nordul Moldovei.

Aici, la Suceava, stațiunea agricolă experimentală, în modernă și sală de festivități, a găzduit prima consătuire pe țară a crescătorilor de oi pentru pielicele, dovedite articol deopotrîvă de modern în vastul sortiment vestimentar. Organizată de Consiliul Superior al Agriculturii în colaborare cu Institutul de cercetări zootehnice și direcțiile agricole județene Suceava și Botoșani, consătuirea a întrunit un însemnat număr de oameni de știință și specialiști din institute de cercetări și de învățămînt, cadre tehnice și crescători din unități agricole socialiste.

Concepție unitară în muncă de selecție și ameliorare, asigurarea bazei genetice și intensificarea ritmului de îmbunătățire a calității pielicelelor, rolul hotărîtor al sistemului de alimentație, factorii specifici în apărarea sămînții, importanța procedurilor de recoltare, depozitare și prelucrare a pielicelelor — iată cîteva din problemele cele mai viu discutate cu ocazia consătuirii.

Deși dispunem de o efectiv de peste 2 milioane de oi cu lînă groasă, se apreciază că numai circa 21 la sută sînt producătoare de pielicele. Pe lîngă aceasta, calitatea lor, care în proporție considerabilă oscilează spre categorii inferioare, nu suscită interesul consumatorilor, atît în comerțul intern, cît mai ales în cel extern, deși ofertele marchează o creștere continuă. Faptul că țara noastră ocupă locul al șaselea pe plan mondial în ce privește efectivele de ovine pentru pielicele ne obligă fără îndoială la mai mult.

Din discuțiile purtate cu ocazia consătuirii s-a desprins concluzia clară, că în acțiunea de îmbunătățire a calității pielicelelor, în crucișarea oilor turcane cu berbeci de rasă Karakul pînă la generația a treia este calea cea mai sigură confirmată de alții, și de rezultatele practice. Așa cum arăta dr. ing. M. Paraschivescu, director în

Consiliul Superior al Agriculturii, aceste încrucișări de tip industrial pot fi simple, redate și dublu redate. Rezultatele în această acțiune sînt determinate, pe de o parte, de asigurarea unor efective mază de oi turcane în stare curată, efective care vor trebui selecționate și ameliorate conținut și, pe de altă parte, de asigurarea numărului necesar de berbeci Karakul negri și brumării. Un rol hotărîtor în grăbirea și intensificarea procesului de ameliorare îl va avea extinderea însămînțărilor artificiale, mijloc sigur de utilizare maximă a celor mai valoroși reproducători și de imprimare în masă a calităților dorite.

— Aceste calități, remarca dr. C. Ștefănescu, șeful secției pentru studiul ovinelor, de la Institutul de cercetări zootehnice, trebuie să corespundă în permanență cerințelor pieței mondiale. Ele se referă la calitatea și desenul buclajului, determinat în cea mai mare parte de lungimea, desimea, elasticitatea, măștuozitatea și luciul părului.

Un însemnat număr de participanți la consătuirea s-au referit la influența covîșitoare a sistemului de alimentație, în special în perioada de gestație, asupra calității pielicelelor. Ei au demonstrat că atît excesul de hrană, cît și rațiile deficitare ale oilor gestante sînt la fel de dăunătoare.

Respectarea raportului proteic, conform normelor și rațiilor elaborate de I.C.Z., este una din condițiile de bază în vederea obținerii unor pielicele cit mai valoroase.

Față de oile din alte rase, cele pentru pielicele prezintă o sensibilitate deosebită pentru bolile parazitare și în special pentru strongiloză.

zervate ca fineață. Pentru aceleași motive este necesară evitarea adăpării oilor din bălți. Un mijloc radical de prevenire a parazitozelor intestinale îl constituie organizarea pășunilor cultivate.

Dață în cea mai mare măsură calitatea pielicelelor este determinată de factorii genetici și alimentari, nu este mai puțin adevărat că și modul de recoltare, depozitare și prelucrare a acestora are un rol hotărîtor. Aceasta și-a și propus să demonstreze referatul prezentat de ing. E. Bizamcer, de la Institutul de cercetări pentru pielicele, cauciuc și mase plastice, și tov. V. Negrea, din Ministerul Industriei Ușoare. Momentul sacrificării, evitarea murdăririi cu sînge a pielicelei, păstrarea intactă a pielii în timpul jupuitului, conservarea, de preferință prin sărare, uscarea și depozitarea corectă sînt tot atîtea elemente care se scad sau se adaugă la valoarea pielicelei.

Din concluziile trase de ing. Stelian Dinescu, director general în Consiliul Superior al Agriculturii, am reținut că s-au și prevăzut unele măsuri în vederea înființării în cadrul I.C.C.A. și I.A.S. a unor ferme de elită producătoare de berbeci Karakul de rasă pură, precum și a unor depozite de berbeci pe lîngă celele județene de reproducție și selecție; alături de extinderea însămînțărilor artificiale în zonele de creștere a oilor pentru pielicele se preconizează și introducerea sistemului de testare a berbecilor de reproducție.

Atenția Consiliului Superior al Agriculturii stă, de asemenea, îmbunătățirea continuă a calificării profesionale a cadrelor cu diferite grade de pregătire, găsirea celor mai adecvate forme de stimulare a crescătorilor și unităților producătoare de oi pentru pielicele, organizarea unor simpozioane și expoziții anuale la care să fie invitați și oaspeții de peste hotare.

La aceste concluzii am avea de adăugat părerea că „reperarea în drepturi” a oilor pentru pielicele este condiționată în mare măsură tocmai de transparența în viață a ceea ce și-a propus să întreprindă Consiliul Superior al Agriculturii. Așteptăm deci!

Ing. Lucian ROȘCA

NOI IZVOARE DE VENITURI LA IZVORU CRIȘULUI

Cercetînd terenul bogat al unor vechi tradiții, cooperativa agricolă din Izvoru Crișului, județul Cluj, a descoperit filonul unor noi și importante venituri bănești. De zeci și zeci de ani, locuitorii acestei comune produc și vînd, în întreaga țară, obiecte de artizanat, gravate în lemn, ca mășute și scaune, casete de toaletă și cutii de șah, precum și broderii și țesături ornamentale.

Începînd din acest an, cooperativa agricolă de aici a preluat organizarea producției acestor atît de căutate obiecte. Pînă la dispoziția operatorilor toate materialele necesare, cooperativa primește obiectele gata confecționate. Producția planificată pentru activitățile anexe se ridică, în acest an, la valoarea de aproape 3 000 000 de lei, sumă pentru care au și fost încheiate contracte cu unități comerciale de stat, atît pentru comerțul interior, cît și pentru export. Important este faptul că veniturile ce vor fi realizate de cooperativa agricolă din activitățile anexe vor duce la creșterea substanțială — mai mult decît dublu — a valorii zilei-muncă. Aceasta constituie pentru consiliul de conducere un îmbold în a căuta și pe mai departe noi căi pentru dezvoltarea ramurilor rentabile.

În fotografiile: cooperativorul Andrei Albert lucrînd cu multă îndemînare casete și cutii de șah; prin contractul încheiat cu cooperativa, el s-a angajat să predea în fiecare lună cîte 300 cutii de șah, în întregul an prevăzîndu-și să încaseze 40 000 de lei. Posedînd un deosebit simț artistic, soția și fiica lui Andrei Albert realizează frumoase broderii, care de asemenea vor încanta ochiul cumpărătorului dornic de obiecte de artizanat.

Text și foto: N. RUSU



Plantație intensivă de dud la Stațiunea centrală de apicultură și sericultură

O condiție de bază în dezvoltarea sericulturii

PLANTAȚIILE INTENSIVE DE DUD

Datorită veniturilor însemnate pe care le poate aduce creșterea vierilor de mătase a devenit, în unele cooperative agricole, una din ramurile principale de producție. De fapt, mai mult de 80 la sută din producția de gogoși de mătase realizată în prezent în țara noastră provine din cooperativele agricole. În comuna Dăbuleni, județul Dolj, de pildă, cele trei cooperative agricole realizează, în fiecare an, cîte 48-45 tone de gogoși de mătase, în valoare de peste două milioane de lei, ceea ce constituie 25 la sută din venitul total al acestora.

Pentru dezvoltarea pe baze științifice a sericulturii, în țara noastră s-a preconizat și legiferat înființarea unor plantații tufă din soluri valoroase de dud pe o suprafață de circa 1 700 de hectare. Ca urmare, în primăvara anului 1967, în județul Dolj s-au înființat plantații tufă pe o suprafață de 6 ha, plantații care, în toamna aceluiași an, au fost extinse și în județele Olt și Mehedini, pe o suprafață de 60 ha. Datorită numărului mare de plante la unitatea de suprafață și formei joase, astfel de plantații dau producții ridicate de frunze începînd din al 3-lea an.

În condițiile unei agrotehnici corespunzătoare, o plantație intensivă de dud, cu o densitate de 3 300 tufe la ha, produce 30 t de frunze cu care se pot realiza circa 1 400 kg de gogoși în valoare de 159 200 lei. Pentru realizarea acestor venituri, încă de la înființarea plantațiilor de tip intensiv, principala atenție trebuie acordată alegerii terenului. El trebuie să fie amplasat în apropierea gospodăriei, să fie bine pregătit și să răspundă cerințelor plantației de dud. Pentru aceasta, destindarea întregii suprafețe la adîncimea de 60 cm este absolut necesară, la fel ca și aplicarea îngrășămintelor organice și minerale (20-40 de tone de gună de grajd la hectar, precum și 200

de N 120, P 60, K 60 kg la hectar). O deosebită importanță trebuie acordată epocii și distanței de plantare. Ceea ce nu s-a plantat în toamnă să se realizeze acum, primăvara, cît mai timpuriu. Pentru mecanizarea lucrărilor de aplicare a îngrășămintelor și de întreținere a solului este bine ca distanțele de plantare să fie de 3 m între rînduri și de 1 m pe rînd.

Producțiile mari de frunze sînt asigurate în general atunci cînd coroana în formă de vas, cu 3 brațe, prezintă la înălțimea de 45-50 cm niște îngroșări denumite „pumni”. În urma aplicării tăierilor pentru producerea de frunze din mugurii dorminți, din acești pumni se dezvoltă numeroși lăstari care se folosesc în hrana vierilor de mătase. Tăierile de producție, care constau din suprimarea tuturor ramurilor de un an, la 1-2 ochi, este obligatorie să se aplice anual, pentru că numai în acest fel se stimulează formarea de noi lăstari.

Refacerea într-un timp scurt a duzilor în urma aplicării tăierilor de producție se realizează și prin aplicarea rațională a îngrășămintelor. În acest scop, se recomandă aplicarea a 20-40 tone de gună de grajd și 120 kg de superfosfat la hectar, toamna după încetarea vegetației. Primăvara devreme se administrează cîte 120 kg de potăsiu la hectar. Îngrășămintele azotate, în doze de 240 kg la ha, se administrează fazial: o treime înainte de pornirea vegetației (martie), o treime înainte de aplicarea tăierilor (mai), iar ultima după aplicarea tăierilor (iunie).

Dr. ing. Eufrosina CRAICU, Stațiunea centrală de apicultură și sericultură

VAST PROGRAM pentru dezvoltarea județelor țării

(Urmare din pag. 1)

Județele au mari posibilități și pentru continua dezvoltare a agriculturii sau a unor ramuri ale acesteia. Analizarea temeinică a condițiilor care există în fiecare loc și stabilirea de măsuri concrete care să fie traduse în viață va asigura un ritm și mai intens creșterii producției agricole, alit cerealiere, cit și animale.

În momentul de față ne aflăm în plină desfășurare a unei din cele mai importante campanii agricole — în sămânțările de primăvară. Trebuie luate măsuri energice pentru a înălțarea, în toate județele, rămânerea în urmă a în sămânțării, ca și a celorlalte lucrări. Pentru a obține o recoltă bogată de cereale, se impune, de asemenea, îngrijirea cu toată atenția a culturilor de toamnă, precum și realizarea la timp a în sămânțării plantelor, cu multă atenție este necesar să fie urmărită executarea lucrărilor destinate sporirii producției de legume, îndeplinirii integrale a prevederilor planului special întocmit în toamna anului trecut, pentru a se asigura buna aprovizionare cu produse legumicole a populației, cit și necesitățile de export.

Măsuri energice se cer întreprinse și pentru lichidarea neajunsurilor care s-au făcut simțite în anii trecuți în dezvoltarea viticulturii și pomiculturii. Urmărirea efectuării la timp și în cele mai bune condiții a lucrărilor în vii și livezi trebuie să se înscrie în centrul preocupărilor organelor agricole din județele în care predomină aceste sectoare.

Interesele îmbunătățirii continue a aprovizionării populației cu carne, lapte și alte produse animale, ale dezvoltării agriculturii în general, relevă importanța întăririi sectorului zootehnic, asigurarea sporirii mai rapide a efectivului de animale. Pe baza indicațiilor Comitetului Executiv al Comitetului Central al partidului s-au stabilit în această direcție sarcini superioare celor cuprinse în planul cincinal, privind îndeosebi efectivele de vaci și

scoațe. Până în 1970, acestea urmează să sporească la circa 6 milioane de bovine, din care 3,5—4 milioane de vaci și la circa 8,5—9 milioane de porci, din care circa 850 000 de scoațe. Se cere, totodată, ca în această perioadă să punem un accent mai mare pe creșterea numărului de oi și de păsări. Spiritul de răspundere, operativitatea și perseverența cu care se va munci în fiecare loc spre a se asigura animalelor condiții bune de hrănire, o bază financiară corespunzătoare, constituie cheia realizării acestor importante sarcini.

În cadrul consfățuirii s-a subliniat și necesitatea de a se acordă mai multă atenție îndrumării activității întreprinderilor agricole de stat, îmbunătățirii activității acestora potrivit sarcinilor trasate de partid. Până în toamna acestui an, trusturile vor continua să desfășoare activitatea în forma actuală, urmând ca apoi, pe baza consultării largi a organelor județene, să fie îmbunătățite formele organizatorice de conducere a unităților agricole de stat.

Bucurându-se de o îndrumare sporită din partea comitetelor județene de partid și a consiliilor populare, uniunile și cooperativele agricole de producție vor putea, de asemenea, să înscrie noi realizări în activitatea lor. Ajutorul permanent din partea organelor județene, a uniunilor cooperative, dat cu competență și stăruință, constituie un factor important pentru ca fiecare cooperative agricolă să devină o unitate cu rezultate bune în producție, capabilă să asigure veniturii sporite membrilor ei.

Vastul program de muncă, pe care recenta consfățuire l-a pus în fața organelor locale de partid și de stat, a organizațiilor obștești, găsește un puternic ecou și în rândul oamenilor muncii din agricultură. Prin activitate însușită, alături de întregul popor, ei își aduc contribuția pentru ca ideile și îndrumările luminoase cuprinse în acest program să se găsească întruchiparea în continua înflorire a societății noastre socialiste.

CÎȘTIGĂTORII unor concursuri cooperatiste

Recent, Biroul permanent al Uniunii Naționale a Cooperativei Agricole de Producție a analizat rezultatele obținute de cooperativele agricole în concursurile pentru cele mai bune producții în legumicultură, pomicultură, creșterea taurinelor, porcilor, oilor și păsărilor, organizate în anul 1967.

Din numeroase unități participante la concursul legumiculturii, pe locul I s-a situat cooperativa agricolă din Tomnatic, județul Timiș, care a obținut o producție de 33 770 kg în medie la hectar, livrind statului 2 511 tone de legume. Pe locurile al II-lea și al III-lea s-au situat cooperativele agricole din Voitin, județul Vrancea, și Bucov, județul Prahova.

Premiul II în concursul pomiculturii a fost atribuit cooperativei din Diosig, județul Bihor, care a obținut 10 250 kg de fructe la hectar, livrind statului 263 de tone.

Obținind de la fiecare vacă 3 331 de litri de lapte și vinzind statului 4 373 de hectolitri, cooperatoarea din Anadachiol, orașul Constanța, au obținut premiul I pe țară în concursul de creștere a taurinelor. Locurile al II-lea și al III-lea în acest concurs au fost ocupate de cooperativele agricole din Ghiroda, județul Timiș, și Moldoveni, județul Neamț.

I. A. S. Tirgu Frumos — a primit Steagul și Diploma de unitate fruntașă pe țară

Întreprinderii agricole de stat Tirgu Frumos din județul Iași i s-a decernat recent Steagul roșu și Diploma de unitate fruntașă pe țară în înfracarea socialistă acordate de Consiliul Central al Uniunii Sindicatelor din Republica Socialistă România, pentru rezultatele obținute în producție în anul 1967.

Din darea de seamă prezentată de inginerul Ion Gheorghiu, directorul I.A.S. Tirgu Frumos, a reieșit că toate cele 14 ferme de producție — din care 8 cu profil vegetal, 5 zootehnice și una mixtă — și-au încheiat activitatea cu beneficii, pe întreprindere realizându-se o producție globală de 70 328 000 de lei, față de 62 032 000 de lei cit a fost planificată. Producția-marfă a fost realizată în proporție de 114 la sută, în frunte situându-se sectorul

Premiul I la concursul pentru creșterea porcilor a fost obținut de cooperativa agricolă Satu Mare, județul Ilfov, care a livrat statului 306 tone de carne de porc; premiile al II-lea și al III-lea au fost obținute de către cooperativele Varias, județul Timiș, și Grindu, județul Ialomița, în anul 1967.

Locul I în concursul creșterii oilor a fost ocupat de cooperativele Cris, județul Arad, care a obținut de la un efectiv de 3 890 de oi producție medie de 6 300 kg de lână de la fiecare oaie, vinzând statului 20 000 kg. Realizând de la fiecare oaie o producție medie de lână de 6 100 kg și, respectiv, 5 600 kg, cooperativele din Șimand, județul Arad, și Lima-nu, orașul Constanța, au ocupat locurile al doilea și al treilea în acest concurs.

Cu o producție de 148 ouă de la fiecare găină, de la un număr de aproape 5 000 de păsări, cooperativele din Techirgăul, orașul Constanța, au ocupat locul I pe țară în concursul creșterii păsărilor; pe locurile al doilea și al treilea s-au situat cooperativele agricole din Letea Veche, județul Bacău, și Dulcești, orașul Constanța.

În afară de distincții, cooperativele cîștigătoare ale concursurilor amintite au primit, din partea Uniunii Naționale și însemnate premii în bani.

vegetal, cu o depășire de 17 la sută. Recolta medie planificată a fost depășită cu 641 kg/ha la grâu, 106 kg/ha la soia și 6 378 kg/ha la cartofi. De asemenea, s-a realizat o producție de 38 kg de fructe în medie de la fiecare pom, față de 28 kg planificat, livrindu-se în plus 200 tone de fructe. În zootehnie s-au obținut 3 660 de litri de lapte pe vacă furajată, față de 3 371 de litri planificați. Beneficiul net, ca urmare a creșterii producției și a reducerii cheltuielilor, este de 8 920 000 de lei, față de 1 758 000 de lei cit fusese prevăzută. Primind Steagul și Diploma de unitate fruntașă pe țară, lucrătorii din cadrul I.A.S. Tirgu Frumos s-au angajat ca pe viitor să folosească din plin toate rezervele de sporire și înființarea producției, de creștere a rentabilității tuturor fermelor.

CONCURSURI REPUBLICANE

Consiliul Superior al Agriculturii, în colaborare cu Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție și Direcțiile agricole județene, organizează următoarele concursuri republicane pe anul 1968: **CONCURSUL PENTRU OBTINEREA DE PRODUCȚII SPORITE ÎN CONDIȚII DE IRIGARE, CONCURSUL CULTURILOR DE LEGUME ȘI CONCURSUL CULTURILOR DE CĂPȘUN.** Pentru conducerea și coordonarea concursurilor se formează o comisie centrală și comisii județene. Prezentăm, în cele ce urmează, extrase din normele privind organizarea și desfășurarea acestor concursuri.

Concursul pentru obținerea de producții sporite în condiții de irigare

Concursul se organizează pentru următoarele culturi: porumb boabe, sfeclă de zahăr, lucernă (calculată în fin), cartofi de vară și de toamnă, culturi succesive.

La concurs participă ferme agricole de stat, cooperative agricole de producție și stațiunile experimentale care îndeplinesc condițiile de participare. Fiecare unitate poate participa în acest concurs la toate culturile prevăzute în norme, pe bază de înscriere care se poate face până la data de 15 aprilie. Cooperativele agricole și stațiunile experimentale se înscriu la Direcțiile agricole județene, iar fermele agricole de stat, prin I.A.S., la trusturile I.A.S.

Unitățile se vor înscrie la concurs cu întreaga suprafață amenajată pentru cul-

turile respective și prevăzută în planul de irigare pe anul 1968.

Fișele completate vor fi înaintate comisiilor, de către cooperativele agricole și stațiunile experimentale, până la 25 noiembrie a.c., de către ferme, trusturilor I.A.S. (prin I.A.S.) până la 1 decembrie.

Condiții de participare și de clasificare. La concursuri pot participa numai cooperativele agricole, fermele agricole de stat și stațiunile experimentale care irigă, conform graficelor stabilite, întreaga suprafață amenajată și repartizată prin plan pentru toate culturile de cimp.

La trierea rezultatelor vor fi luate în considerație numai unitățile care au îndeplinit sarcinile de plan în ceea ce privește suprafața amenajată și irigată, producția medie la hectar la culturile irigate, precum și extinderea sistemului de irigație din resurse locale, care s-au prevăzută în plan pentru anul 1968, precum și realizarea beneficiului planificat la hectar, pentru fermele I.A.S.

Pentru realizarea suprafețelor irigate minime de participare în concurs și pentru depășirea acestora se vor acorda puncte, conform tabelului de mai jos:

| CULTURA | Suprafețe de realizat la irigație | | Depășirea suprafețelor | | Puncte |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------|
| | C.A.P. și staț. exp. | ferme I.A.S. ha | C.A.P. și staț. exp. | ferme I.A.S. ha | |
| Porumb boabe | 50 | 100 | 20 | 25 | 2 |
| Sfeclă zahăr | 30 | — | 20 | 15 | 2 |
| Lucernă | 50 | 50 | 20 | 25 | 2 |
| Cartofi (vară+toamnă) | 50 | 100 | 30 | 10 | 2 |
| Culturi succesive | 20 | 30 | 20 | 10 | 2 |

Pentru îndeplinirea planului privind producția medie la hectar, în condiții de irigare se acordă 20 puncte.

Pentru depășirea producțiilor medii la hectar stabilite în tabelul de mai jos se acordă următorul punctaj progresiv:

— depășirea cu 1-10% de fiecare procent — 1 punct

— depășirea cu 11-20% de fiecare procent — 1,5 puncte

— depășirea cu 21-30% de fiecare procent — 2 puncte

— depășirea cu 31-40% de fiecare procent — 2,5 puncte

— depășirea cu peste 40% de fiecare procent — 3 puncte

| CULTURA | Zona 10°C și peste | | Zona 10—9°C | | Zona 9° și sub | |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| | C.A.P. și staț. exp. | ferme I.A.S. și staț. exp. | C.A.P. și staț. exp. | ferme I.A.S. și staț. exp. | C.A.P. și staț. exp. | ferme I.A.S. și staț. exp. |
| Porumb boabe | 7000 | 8000 | 6000 | 7000 | 5000 | 6000 |
| Sfeclă zahăr*) | 50000 | — | 45000 | — | 35000 | — |
| Lucernă**) | 15000 | 16000 | 12000 | 13000 | 10000 | 11000 |
| Cartofi | — | — | — | — | — | — |
| „ de vară | 20000 | 25000 | 20000 | 25000 | — | — |
| „ de toamnă | — | — | 35000 | 40000 | 35000 | 40000 |
| Culturi succesive***) | — | — | — | — | — | — |
| Cultura I | — | — | — | — | — | — |
| grâu de toamnă | 4000 | 5000 | 3800 | 4500 | 3000 | 3500 |
| orz de toamnă | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 3000 | 3500 |
| borceaș masă verde | 35000 | 40000 | 30000 | 35000 | 25000 | 30000 |
| Cultura II-a | — | — | — | — | — | — |
| porumb siloz | 40000 | 45000 | 35000 | 40000 | 25000 | 30000 |
| fasole boabe | 1200 | 1500 | 1000 | 1200 | — | — |
| soia boabe | 1500 | 1500 | 1200 | 1200 | — | — |
| iarbă de Sudan | 40000 | 45000 | 35000 | 40000 | 30000 | 35000 |

*) La sfecla de zahăr se ia în considerație cantitatea predată la baza de recepție (fișele vor fi semnate și de conducerea fabricii contractante).

**) Lucernă va fi trecută în fișe în kg, fin, care se calculează astfel: 5 kg, masă verde = 1 kg, fin.

***) La culturile succesive se va lua în calcul producția culturii principale cumulat la o producție de culturii în mîriște, iar la suprafețe, numai cultura a II-a.

Notă: Punctajul în funcție de depășire se va calcula după următorul exemplu: La o depășire de 50% se cuvin: 1-10% = 10 puncte 11-20% = 15 puncte 21-30% = 20 puncte 31-40% = 25 puncte 41-50% = 30 puncte

Total: 100 puncte

Pentru executarea lucrărilor de întreținere necesare menținerii în stare de bună funcționare a întregului sistem de irigație pe toată durata perioadei anuale de producție (martie — noiembrie) se acordă 15 puncte cooperativei agricole și 10 puncte unităților de stat.

În cooperativele agricole pentru fiecare 10 ha amenajări noi din resurse locale în 1968 pentru irigația în 1969, la toate culturile plantelor de cimp din concurs se acordă 2 puncte; la fel se procedează și pentru fermele cu plan propriu.

Premii și stimulente. 1. Pentru stimularea unităților agricole care au obținut cele mai bune rezultate se vor acorda premii, mențiuni și diplome. 2. Valoarea premiilor și mențiunilor pentru cîștigătorii pe țară va fi:

Porumb boabe
— Premiul I: 1 premiu a 25 000 lei
— Premiul II: 2 premii a 20 000 lei
— Premiul III: 3 premii a 15 000 lei
— 2 mențiuni speciale a 5 000 lei

Sfeclă de zahăr
— Premiul I: 1 premiu a 20 000 lei
— Premiul II: 1 premiu a 15 000 lei
— Premiul III: 1 premiu a 10 000 lei
— 2 mențiuni speciale a 5 000 lei

Lucernă
— Premiul I: 1 premiu a 20 000 lei
— Premiul II: 2 premii a 15 000 lei
— Premiul III: 3 premii a 10 000 lei
— 2 mențiuni speciale a 5 000 lei

Cartofi
— Premiul I: 1 premiu a 20 000 lei
— Premiul II: 1 premiu a 15 000 lei
— Premiul III: 1 premiu a 10 000 lei
— O mențiune specială

Culturi succesive
— Premiul I: 1 premiu a 20 000 lei
— Premiul II: 1 premiu a 15 000 lei
— Premiul III: 1 premiu a 10 000 lei
— O mențiune specială

Premiile și mențiunile se vor acorda unităților după cum urmează:
— în cooperativele agricole maximum 30% pentru conducere (președinte, inginer agronom, brigadier, contabil etc.) și minimum 70% cooperatoarea și personalului S.M.T. permanentizat care au contribuit direct la irigație și realizări (la repartizare se va consulta conducerea Direcției agricole județene)

— în sectorul de stat: în cazul în care

o întreprindere agricolă de stat participă în concurs la nivelul trustului cu mai mult de 75% din fermele cu plan la irigație premiile obținute pe țară se vor atribui astfel: 20% pentru conducerea întreprinderii (director, tehnolog șef, șefi irigații etc), 30% pentru șefii de fermă, tehnicienii și hidroamelioratorii din fermă și 50% pentru muncitorii permanenți din fermă care au contribuit la realizări; dacă participarea fermelor pe I.A.S. este sub 75% din fermele planificate la irigație în caz de premie pe țară sumele se atribuie numai în fermă 40% pentru conducerea fermei și 60% muncitorilor permanenți (repartizarea se face cu aprobarea conducerii trustului I.A.S.); în stațiunile: 40% pentru conducere și 60% pentru muncitorii permanenți.

În afara mențiunilor speciale, un număr de 2-3 cooperative, la fiecare cultură, vor primi diplome de mențiune. Acestea vor putea fi premiate pe plan județean.

Concursul culturilor de legume și concursul culturilor de căpșun

La aceste concursuri participă fermele agricole de stat, cooperativele agricole de producție și stațiunile agricole experimentale care îndeplinesc condițiile de participare prevăzute în norme. Fiecare unitate poate participa la ambele concursuri pe bază de înscriere la Direcțiile agricole județene: cooperativele agricole și stațiunile experimentale se înscriu direct la Direcțiile agricole județene până la 15 aprilie a.c.; fermele se înscriu prin I.A.S., până la 10 aprilie a.c.

Înscrierea și participarea se face în mod obligatoriu cu întreaga suprafață planificată și contractată cu statul pentru cultura legumelor și căpșunului.

Cooperativele agricole și întreprinderile agricole de stat vor înainta fișele comisiilor județene până la 15 noiembrie a.c.

CONCURSUL CULTURILOR DE LEGUME

Prevederile normelor se referă numai la suprafețele și producțiile-marfă contractate și valorificate prin comerțul socialist excludându-se cantitățile desfăcute direct, pe piața neorganizată.

Unitățile participă la toate categoriile de legume prevăzute în norme. Punctajul total constituindu-se prin însumarea punctelor obținute la capitolele 1-5, lipsa vreunui capitol nu exclude unitatea din concurs.

Acordarea punctelor:
1. Irigare

a) Amplasarea la irigație în întregime a culturilor de legume planificate, se acordă 100 puncte

b) Pentru fiecare 1 la sută din suprafața de legume amplasată pe terenuri neirigate se scad 10 puncte

2. Legume forțate în răsădnițe și sere

a) Culturi în suprafață proprie de cel puțin 1000 mp contractată, se acordă 5 puncte

— în plus de fiecare 1000 mp, până la 5000 mp se acordă cite 5 puncte

— în plus de fiecare 1000 mp de la 5000 mp, până la 10000 mp, se acordă cite 8 puncte

— în plus de fiecare 1000 mp peste 10000 mp se acordă cite 10 puncte

Pentru livrarea pe bază de contract a cel puțin 4 kg/m² la întreaga suprafață contractată se acordă 10 puncte; de fiecare kg/m² în medie, în plus la întreaga suprafață contractată se acordă cite 3 puncte.

b) Culturi forțate în răsădnițe, după răsăduri contractate, pe cel puțin 2000 mp

— în minus la 400 mp se scad cite 1 punct

— în plus de fiecare 2000 mp până la 10000 mp, cite 5 puncte

— în plus peste 10000 mp de fiecare 2000 mp, cite 10 puncte

Pentru livrarea pe bază de contract a cel puțin 2 kg/m² la întreaga suprafață contractată după răsăduri se acordă 10 puncte.

4. Culturi timpurii în cîmp

— Pentru livrarea pe bază de contract

| Produsul | Suprafața minimă contractată-ha | Cantitate medie la ha, contractat-kg | Perioada | Puncte | Observații |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|---|
| Spanac + salată + ceapă verde + usturoi verde + lobodă + măcriș + frunză de pătrunjel + mărar și ridichi de lună. | 5 | 500 | 1—15. IV. | 20 | medie pe toate produsele cu includerea livrărilor anterioare |
| — Idem | 1000 | 1000 | 16—30. IV. | 10 | Idem numai în perioadă (fără cumulare) |
| Varză, gulioare și conopidă | 5 | 2000 | 1—15. V. | 20 | medie pe toate produsele, cu includerea livrărilor anterioare |
| — Idem | 5000 | 5000 | 16—31. V. | 30 | Idem numai în perioadă (fără cumulare) |

| | | | | | |
|---------------------|----|------|------------|----|---|
| Tomate | 10 | 500 | 1—15. VI. | 20 | cu includerea cantităților livrate anterior, din cîmp numai în perioadă |
| | | 2000 | 16—30. VI. | 20 | |
| | | 3000 | 1—30. VII. | 10 | |
| Ardei (iute + gras) | 5 | 200 | 15—30. VI. | 20 | în medie cu includerea livrărilor anterioare |
| | | 1500 | 1—15. VII. | 20 | Idem numai în perioadă |

| | | | | | |
|------------------|---|------|-----------|----|-------------------------------------|
| Cartofi timpurii | 5 | 500 | 1—15. V. | 20 | cu includerea livrărilor anterioare |
| | | 1000 | 16—31. V. | 20 | numai în perioadă |
| | | 5000 | 1—15. VI. | 20 | numai în perioadă |

5. Culturi tîrzii în cîmp

| Produsul | Suprafața minimă contractată-ha | Cantitate medie la ha, contractat-kg | Perioada | Puncte | Observații |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------|
| Fasole-păstăi | 3 | 1000 | 1—15. IX. | 10 | numai în perioadă |
| Fasole-păstăi | | 1000 | 16—30. IX. | 20 | |
| Fasole-păstăi | | 500 | 1—15. X. | 20 | |
| Tomate | 10 | 3000 | 16—30. IX. | 20 | numai în perioadă (inclusiv gogonele) |
| | | 1500 | 1—15. X. | 20 | |
| | | 500 | 16—30. X. | 20 | |
| Castraveți cornișon | 5 | 3000 | 1—15. IX. | 10 | |
| | | 1000 | 16—30. IX. | 15 | |
| | | 500 | după 1 oct. | 20 | |
| Verdeturi (spanac, salată, ridichi de lună, ceapă verde) | 5 | 500 | 16—30. IX. | 5 | |
| | | 500 | 1—15. X. | 10 | |
| | | 500 | 16—31. X. | 15 | |
| | | 500 | 1—15. XI. | 20 | |

Notă: Se vor avea în vedere specificațiile din coloana „Observații”.

— Pentru depășirea suprafeței minime prevăzute la cap. 4 și 5 cu îndeplinirea normei de livrare se acordă în plus cite 2 puncte pentru fiecare ha.

6. Culturi mai puțin răspîndite

Pentru realizarea pe bază de contracte cu D.V.L.P. M.I.A. a următoarelor culturi și suprafețe se acordă următorul punctaj:

— sparanghel pentru fiecare 0,5 ha 20 puncte

Liceelor agricole — un mai pronunțat profil de specialitate

Concomitent cu pregătirea de cultură generală, asigurată în condiții foarte bune de actuale planuri de învățământ și de programe analitice, în liceele agricole trebuie acordată o mai mare atenție pregătirii de specialitate. Realizarea pricoperilor și deprinderilor de muncă se face în liceele agricole cu precădere prin orele de laborator și orele afectate practicii, când elevii vin în contact direct cu procesul de muncă. Actualele programe școlare nu asigură însă posibilitatea unei astfel de pregătiri, întrucât, în multe locuri, nu există o concordanță între timpul de predare indicat și efectuarea reală a lucrărilor respective pe teren. Este necesar în acest sens, a se ține cont — la întocmirea programelor analitice — de caracterul sezonier al lucrărilor din agricultură, remarcă puternic influențată atât de ciclul biologic al plantelor, cât și de condițiile climatice.

Un al doilea și mai puternic mijloc de formare a pricoperilor și deprinderilor de muncă îl constituie practica de inițiere și de conducere. Practica de inițiere, care trebuie să fie în fond o practică de producție desfășurată în conformitate cu actualele pla-

nuri de învățământ, nu are, în momentul de față, eficiența scontată, ducând de cele mai multe ori la teoretizarea temelor practice. Propunem pentru aceasta fie asigurarea unei baze materiale, prin înființarea unor ferme didactice proprii pentru fiecare unitate școlară, a căror mărime să fie în raport cu numărul de elevi școlariți, fie desfășurarea practicii în anumite centre model, interjudețene, dotate cu tehnica și inventarul agricol cel mai modern. Aceste centre, constituite pe specialități de profil să fie încadrate cu maiștri sau tehnicieni agricoli, iar practica să se desfășoare numai sub conducerea directă a cadrelor didactice de specialitate.

Toate acestea vor asigura, pe lângă o temeinică pregătire de cultură generală care le va deschide drumul institutelor de învățământ superior, și o corespunzătoare pregătire de specialitate teoretică și practică în raport cu cerințele actuale ale agriculturii socialiste, ale economiei noastre.

Ing. Constantin IGNAT
directorul liceului agricol
Valea Călugărească, județul Prahova

TEHNICA NOUĂ ARE CUVÎNTUL

O metodă eficientă de fertilizare a porumbului

În practica agricolă din țara noastră, aplicarea îngrășămintelor chimice la cultura porumbului se face prin împrăștierea acestora la suprafața solului și încorporarea lor în sol, o dată cu lucrările de bază, sau primăvara, o dată cu lucrările premergătoare semănăturii. S-a constatat însă că sporurile de recoltă realizate de pe urma acestui mod de aplicare nu sînt întotdeauna satisfăcătoare. De altfel, în țările cu o chimizare a agriculturii avansată, metoda de împrăștiere a îngrășămintelor la suprafața solului a început treptat, treptat să fie abandonată și înlocuită cu metode mai eficiente și mai economice.

Aceste probleme au fost luate în studiu încă din 1964 în cadrul laboratorului de îngrășăminte și amendamente din I.C.C.P.T. — Fundulea, care a urmărit să dea răspuns unor întrebări esențiale: care sînt cauzele siabei eficiente a îngrășămintelor chimice la porumb și prin ce mijloace poate fi mărit coeficientul de utilizare al acestora, pentru ca sporurile de producție să fie mai mari și mai economice.

Era necesară, în acest sens, urmărirea ritmului în care se face absorbția principalilor elemente nutritive în timpul diferitelor faze de creștere și dezvoltare a porumbului. Trebuia, de asemenea, să se afle cu exactitate cit anume din cantitățile de elemente nutritive găsite în plantă provin din sol, pe baza fertilității lui naturale, și cit din îngrășămintele chimice aplicate. Răspunsurile au fost găsite utilizînd, în experiențe, îngrășăminte marcate cu izotopi: cu izotopul stabil al azotului de masă 15 (N-15), în cazul azotatului de amoniu, și cu izotopul radioactiv al fosforului, P-32, în cazul superfosfatului. Marcarea îngrășămintelor s-a făcut în cadrul Agenției Internaționale de Energie Atomică (AIEA) de la Viena.

PRIN ÎMPRĂȘTIERE SAU PE BENZI?

Răspunsul la această întrebare l-au precizat experiențele efectuate pe ceroniul mediu levigat de la Fundulea, în condiții cu posibilități de irigare. Dintre variantele studiate vom înfățișa două care prezintă un interes deosebit. Una dintre aceste variante poate fi considerată maritor: îngrășămintele cu azot (N 120) și fosfor (P 40) s-au administrat după metoda obișnuită, adică prin împrăștiere la suprafața solului. În cealaltă variantă, 1/2 din doza de îngrășămintă cu azot și înțreaga doză de îngrășămintă cu fosfor s-au aplicat o dată cu semăntul, în benzi, la o distanță de 5 cm de sămînță și la 5 cm sub

adîncimea de semănt; cealaltă jumătate din doza de îngrășămintă cu azot s-a aplicat în timpul vegetației o dată cu lucrările de întreținere, lateral față de rîndul de porumb.

Analize chimice și izotopice ale plantelor de porumb au evidențiat, în primul rînd, faptul că pîtrunderea în plante a îngrășămintelor chimice se produce cu intensitate diferită de la un mod de încorporare la altul. Astfel, cînd plantele au ajuns la înălțimea de 20 cm. din totalul conținutului de azot din plantă, cantitatea provenită din îngrășămintă s-a ridicat la 68,9 la sută, cînd încorporarea s-a făcut în benzi, și la numai 6,9 la sută, cînd îngrășămintele cu azot s-au aplicat prin împrăștiere.

S-a constatat același fenomen și în cazul îngrășămintelor fosfatice: fosforul provenit din aceste îngrășămintă a constituit 69 la sută din conținutul total de fosfor din plantă, în cazul aplicării în benzi, și numai 19,8 la sută la încorporarea prin împrăștiere.

Analizele au fost repetate și într-o fază de vegetație mai înaintată, cînd plantele au atins înălțimea de 60 cm. Procentul de N și P provenit din îngrășămintă a fost de 41,4 și respectiv 47,1 — la aplicarea în benzi, o dată cu semăntul, și de numai 12,5 și respectiv 9,2 — în cazul împrăștierei îngrășămintelor pe suprafața solului.

Rezultatele acestor analize au fost confirmate și de efectele biologice pozitive înregistrate la plante în cazul fertilizării în benzi. Ele au fost determinate de faptul că elementele nutritive aplicate într-un volum redus de sol s-au găsit într-o concentrație ridicată în imediata apropiere a sistemului radicular al plantelor. S-a creat deci un raport particular între componentele sistemului „sol-plantă-ingrășămintă”; procesele fizico-chimice și biologice se deosebesc în mod pronunțat atât ca sens, cit și ca intensitate de cele care au loc în cazul metodelor obișnuite de fertilizare. Ca urmare a capacității mai ridicate a îngrășămintelor aplicate în benzi de a reînlocui elementele nutritive consumate de plante din

soluția solului, se înregistrează și o absorbție mai puternică a elementelor nutritive din îngrășămintă.

SPORURI DE RECOLTĂ FĂRĂ CHELTUIELI SUPLIMENTARE

Incorporarea fazială a îngrășămintelor cu azot, lateral, la o distanță de 15 cm față de rîndul de porumb provoacă un fenomen interesant posibil de urmărit numai prin marcarea îngrășămintelor cu izotopul N-15: din cantitatea totală de azot care există în plantă, provenind din îngrășămintă, 28,7 la sută trece direct în boabe și numai 7,6 la sută se găsește, în final, în cocieni. Reiese clar că îngrășămintele cu azot sînt bine valorificate tocmai de recolta utilă, adică de boabele de porumb.

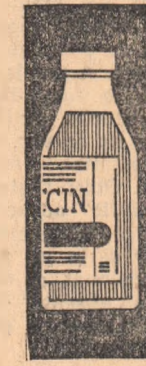
Dar schimbarea metodei tradiționale de aplicare a îngrășămintelor chimice la porumb nu are ca efect numai o simplă schimbare a unor proporții. Ea influențează direct producția. Aplicarea îngrășămintelor cu azot și fosfor la suprafața solului, prin împrăștiere, a corespuns unei producții de 86,4 q/ha; cu aceeași cantitate de îngrășămintă aplicate, însă, după procedeul arătat mai sus, producția a crescut la 92,6 q/ha. A rezultat clar un spor de recoltă de 6,2 q/ha datorat în întregime numai folosirii unei metode adecvate de fertilizare.

Dacă se ia în considerație și faptul că administrarea îngrășămintelor în benzi, o dată cu semăntul și apoi a azotului, o dată cu lucrările de întreținere, se face fără cheltuieli suplimentare de fertilizare, metoda se dovedește deosebit de eficientă economic. Ea poate fi introdusă în practică, fără nici o ezitare, din această primăvară, prin folosirea semăntorilor 2 SPC-2 sau prin adaptarea semăntorilor SPC-6 pentru semănat și fertilizat.

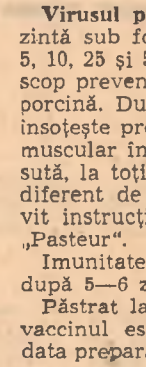
Ing. Cristian HERA
șef de laborator
la I.C.C.P.T.—Fundulea

Vaccinuri pentru combaterea pestei porcine

Vaccinul antipestos porcin adsorbit este livrat în flacoane de 50—250 ml, capsulate metalic și se folosește preventiv, în unitățile indeme de pestă porcină, în conformitate cu instrucțiunile pentru folosirea produselor biologice antipestose porcine, elaborate de Consiliul Superior al Agriculturii. Vaccinarea se face la toate efectivele porcine începînd cu tineretul în vîrstă de 2½—3 luni, în doze de 10 ml. Imunitatea post-vaccinală este definitiv instalată după 21 zile și durează 3—4 luni la tineret și 6—8 luni la animalele adulte. Conservat în condiții corespunzătoare și folosit conform instrucțiunilor care îl însoțesc, produsul își păstrează valabilitatea în limitele datelor înscrise pe etichetă.



Vaccinul antipestos porcin cu cristal violet se prezintă ca un lichid de culoare violet-roșie și este livrat în flacoane de 50—250 ml, capsulate. Se folosește preventiv la porcinele în vîrstă de cel puțin 2½—3 luni, în doza de 5 ml, respectînd instrucțiunile C.S.A. pentru folosirea produselor biologice antipestose porcine, precum și pe cele care însoțesc produsul. Imunitatea post-vaccinală este instalată definitiv după 21 zile și durează 3—4 luni la tineret și 6—8 luni la animalele adulte. Vaccinul este sensibil la acțiunea factorilor de mediu (căldură, îngheț-dezgeț, raze solare etc), fapt pentru care se impune respectarea cu strictețe a indicațiilor I.C.V.B. — „Pasteur” cu privire la condițiile de folosire și stocaj.



Virusul pestos porcin lapinizat „C” se prezintă sub formă liofilizată, în fiole ce conțin 5, 10, 25 și 50 doze vaccinale și se folosește în scop preventiv în efectivele indeme de pestă porcină. După rehidratare cu diluantul care însoțește produsul, acesta se inoculează intramuscular în doza de 2 ml, din diluția de 1 la sută, la toți porcii de la vîrstă de o lună, indiferent de rasă și greutate corporală, potrivit instrucțiunilor de folosire ale I.C.V.B. — „Pasteur”.

Imunitatea post-vaccinală se instalează după 5—6 zile și durează aproximativ un an. Păstrat la întuneric și la + 4° C, + 8° C, vaccinul este valabil timp de un an de la data preparării.

Toate aceste produse sînt preparate la I.C.V.B.—„Pasteur” din București, sectorul 7, șos. Giulești nr. 333 și pot fi procurate de la depozitele D.G.A.T.M., întreprinderea 17 — București, sectorul 4, str. 7 Drumuri nr. 4. În provincie se pot procura de la depozitele D.G.A.T.M. și de la farmaciile veterinare.

CĂRȚI NOI

în Editura agro-silvică

Sinteză a experienței mondiale a amelioratorilor, actualizată cu rezultatele practice ale specialiștilor români, lucrarea „AMELIORAREA PLANTELOR HORTIVITICOLE” înfățișează metodele practice verificate în timp pentru realizarea obiectivelor legate de specificul fiecărei plante hortiviticele.

Autorul — profesor doctor docent M. I. Neagu — se ocupă în ordine de: ameliorarea viței de vie, a pomilor fructiferi, a arbuștilor fructiferi, a legumelor și a florilor.

Pentru fiecare pom fructifer, legume etc. sînt prezentate bazele biologice și obiectivele ameliorării, materialul inițial, metodele de ameliorare.

Cartea este completată cu tabele, desene, grafice și o amplă bibliografie.

„CULTURA TUTUNULUI” — autori ing. Ștefan Nicolae și ing. Irîmie Mircea — prezintă tehnica cultivării și preindustriala zării acestei plante, și popularizează experiența în acest domeniu a unor cooperative agricole.

Între altele, în carte sînt descrise soiurile cultivate în țara noastră, indicîndu-se cerințele lor față de climă și sol, și sînt expuse pe larg lucrările de întreținere, bolile și dăunătorii tutunului, dospirea, uscarea, sortarea și manipularea tutunului.



AGROMETEOROLOGIA

(Urmare din pag. 1)

fluentei procesul de producție agricolă. O serie de cercetări mai noi vor determina, chiar, schimbarea anumitor tehnologii.

— Se pot întrevădea, de pe acum, aceste schimbări?

— E vorba, în primul rînd, de reducerea unor lucrări agrotehnice. Se discută mult în ultima vreme despre necesitatea reducerii adîncimii arăturilor și chiar despre renunțarea la aceste lucrări. Ele trebuie apreciate nu numai pe baza influenței lor asupra condițiilor pedologice ci și asupra condițiilor microclimatice din sol și din imediata lui apropiere. Cercetările ce se întreprind și în țara noastră asupra influenței pe care o au asupra microclimei solului vor putea stabili în ce condiții diferitele lucrări sînt necesare sau se poate renunța la ele.

Luarea în considerație a microclimei solului și culturilor va determina, credem, în viitor și concepția asupra înfățișării lanurilor. De pe acum datele experimentărilor făcute în țara noastră demonstrează avantajul sistemului culturilor în fișii alternative de păioase și porumb, cu lățimi de 50—80 m. El permite ca deasupra porumbului să se realizeze o umiditate atmosferică de 20—40 la sută mai mare ca deasupra griului. Pătura de aer umed circulă, în zonele învecinate, deasupra lanurilor de griu, ceea ce împiedică șiștăvirea boabelor de griu. Iată, deci, o posibilitate de îmbinare a climatului și de sporire a producției de griu fără cheltuieli suplimentare.

— S-ar părea că cercetările agrometeorologice privesc în exclusivitate sectorul vegetal.

— Este o falsă impresie. Agrometeorologia este o ramură a agrometeorologiei care studiază interacțiunea dintre organismele animalelor și condițiile meteorologice. Asemenea cercetări vor fi introduse și urmărite și la noi în țară. Industrializarea creșterii animalelor presupune nu numai o furajare corespunzătoare, ci și asigurarea unui confort microclimatic care să permită o desfășurare optimă a proceselor metabolice.

Asemenea cercetări și, în general, toate cercetările agrometeorologice, presupun o strînsă îmbinare, atât pe plan teoretic cit și în practică, între diferite discipline și specialități: agronomi, meteorologi, ecologi, geografi, zootehniști, economiști.

Un nou dăunător al legumelor. Să-l cunoaștem!

În primăvara anului 1967, în culturile de leguminoase pentru boabe, din județul Cluj, s-a semnalat un puternic atac al larvei unei insecte, atac care în unele unități a determinat reînsemnarea unor sole cultivate cu fasole și soia.

Studiile făcute de laborator de protecția plantelor al Stațiunii experimentale Turda au arătat că este vorba de larva unui dipter (muscă) — Hylemyia cilicrura — dăunător care e posibil să fie întâlnit și în alte județe. Are două generații pe an: una primăvara, care în afară de leguminoase, pe care le preferă, mai atacă porumbul și cerealele de primăvară și o generație de toamnă care atacă cerealele de toamnă. Adultul depune ouăle în sol, cite unul sau mai multe la un loc, în apropierea semînțelor sau chiar la suprafața solului. Larvele migrează către boabe germinate sau în curs de germinare, atacîndu-le înfățișîndu-se ca niște gîmbre. În cotiledoanele larvei formează galerii, distrug în unele cazuri mugurele embrionare, iar altelei frunzulița embrionară. Cînd cotiledoanele și frunzulițele embrionare ies la suprafață, larvele nu rezistă la condițiile climatice (lumină, uscăciune, curenți de aer etc.), mare parte din ele dispar, iar restul intră în sol unde își continuă dezvoltarea. În urma acestui mod de atac, o parte din plante se refac,

dar producția lor scade foarte mult.

Cînd în momentul apariției, larva nu mai întîlnește cotiledoane, ea pătrunde în interiorul tulpinii. Plantele atacate încep să se ofilească și să se usuce. La acest mod de atac plantele nu se mai refac. Cînd ele putrezesc, larvele își continuă dezvoltarea în sol preferînd soluțiile umede, bogate în substanțe organice. Dacă planta, prin tulpina ei subterană, îi asigură condiții de dezvoltare, larvele părăsesc planta la ultima vîrstă larvară și se împușcă în sol. Vremea umedă și răcoasă creează condiții favorabile dezvoltării dăunătorului.

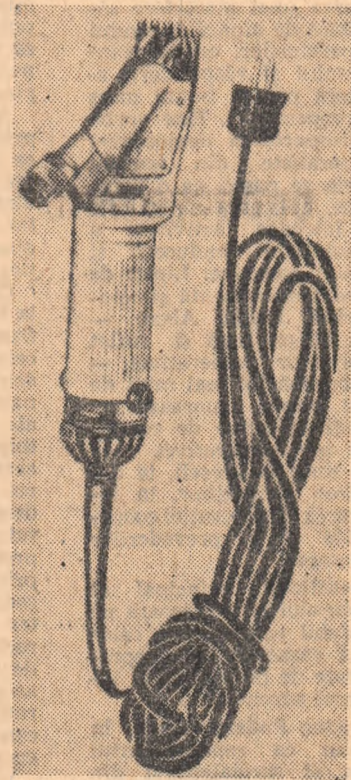
Pentru prevenirea atacului se impune ca întreaga cantitate de sămînță să fie tratată cu produse insectofungicide (TMTD — 200 g, sau Criptodin — 150 g, precum și insecticidul Aldrin — 400 g sau Lindatox — 200—300 g, toate scoțite la 100 kg de sămînță). Acest tratament asigură, în mare parte, protecția semînței de la semănt pînă la răsărit. Asigurarea de condiții optime pentru răsărire și creșterea rapidă a plantelor, o bună pregătire și fertilizare a solului, îngrijirea culturii după răsărire — constituie, de asemenea, măsuri de prevenire a atacului și deci a pierderilor.

Dr. ing. Dumitru MUSTEA
de la Stațiunea experimentală agricolă Turda

UZINA DE REPARAȚII BRAȘOV

produce și livrează pe bază de repartiție

MAȘINA DE TUNS OI



Construcția produsului asigură o exploatare cu parametri ridicați, avînd următoarele caracteristici tehnice principale:

- Tensiunea de alimentare 220 v.
- Puterea absorbită 65 w.
- Greutatea 1,630 kg.
- Diametrul minerului 55 mm.

Prețul de vînzare: 1 685 lei pentru unitățile de stat; 1 915 lei pentru unități cooperatiste.

Catálogo lucrărilor de propagandă tehnică agricolă ce se difuzează gratuit *)

IX. Alte lucrări

| Nr. crt. | Titlul lucrării | Trimestrul de apariție |
|----------|-----------------|------------------------|
|----------|-----------------|------------------------|

| | | |
|----------------|--|-----|
| BROȘURI | | |
| 1. | Organizarea și activitatea F.A.O. | II |
| PLIANTE | | |
| 1. | Aspecte din activitatea sectorului agricol de stat (lb. engleză, franceză și română) | III |
| 2. | Concursurile agricole | |

*) Vezi „Agricultura socialistă” nr. 5 — 12 din 1968.

TALON

IX. Alte lucrări

Roagă-mi se expedie gratuit următoarele:

| | Indicele din catalog | | |
|---------|----------------------|---|---|
| BROȘURI | — | — | — |
| PLIANTE | — | — | — |

Numele și prenumele
 Ocupația
 Comuna
 Județul

UZINELE CONSTRUCȚII MAȘINI AGRICOLE „7 NOIEMBRIE” CRAIOVA

PRODUC ȘI LIVREAZĂ PE BAZĂ DE REPARTIȚII

MAȘINA DE ÎMPRĂȘTIAT AMENDAMENTE ȘI ÎNGRĂȘĂMÎNTE MINERALE MA—3,5 servete la transportarea și împrăștierea amendamentelor sub formă de piatră de var măcinată, a îngrășămintelor minerale sub formă de granule, cristale sau praf și a altor substanțe, ca nisip, zgură, sare, clorură de calciu folosite pentru evitarea patinării pe terenurile alunecoase.

GREBLA ROTATIVĂ CU TRACȚIUNE ANIMALĂ GRA—2,3 este destinată lucrărilor de recoltare a fiului de pe fînțele naturale sau cultivate; ea poate fi folosită și pe terenurile în pantă.

CÎND E SARE, NU-I MĂLAI...

PRIN MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM DIN JUDEȚUL HUNEDOARA

Firește, vocea zicală amintită în titlul de mai sus e plasată aici oarecum simbolic, fiindcă în cursul vizitei pe care am făcut-o de curând în numeroase magazine din satele județului Hunedoara ne-a interesat nu numai aprovizionarea cu produse alimentare, ci întregul sortiment al mărfurilor de primă necesitate în sezonul de primăvară. Șeful serviciului comercial „produse nealimentare”, din cadrul Uniunii județene a cooperativei de consum, tov. Nicolae Drancea, ne-a informat, în primul rând, că, pentru asigurarea unor utilități agricole ce vor fi mult solicitate în săptămânile ce urmează, cele 27 de cooperative de consum (cu 738 de unități diferite) au depus note de comandă la întreprinderile cu ridicata din Hațeg și Deva încă din ultima săptămână a lunii februarie. Uniunea județeană a cooperativei de consum a adus cantități suplimentare de vermorele, pluguri, sape, lopeti, cazmale, greble, furci, coase, rafie, foarfece de vie etc. fără să neglijeze materialele de construcție, articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte, cele necesare treburilor gospodărești în noul anotimp sau produsele alimentare.

Cum se reflectă însă aceste laudabile preocupări în aprovizionarea magazinelor sătești?

Intre inițiativă și inerție

Tâind apa Mureșului, pe un pod de fier din apropiere de Deva, pătrundem în comuna Șoimuș. În magazinul universal de aici, lume multă. Gestionarul, Ion Păcuraru, este un gospodar priceput și receptiv la nevoile cumpărătorilor. A aprovizionat din vreme magazinul cu cantități suficiente de unelte pentru grădini, furci, fiare de plug, șină și unsoare pentru căruțe etc. A pus la dispoziția celor care vor să ridice unele construcții, îndată ce vin zile însorite, peste 5 000 kg de ciment, 5 000 kg de var, numeroase suluri de carton asfaltat, 2 000 kg de fier beton și altele. Obișnuiește să cerceteze săptămânal „noutățile” aduse la depozitele din Deva și să comande mărfurile necesare.

Dar și la un magazin în general bine aprovizionat, ca cel de aici, sînt sesizabile câteva „absențe” în sortimentul de sezon: rufe, ferăstraie pentru pomi, vermorele, tablă zincată.

Ce înseamnă de fapt interesul ce trebuie acordat aprovizionării magazinului sătesc cu toate cele de trebuință gospodărilor țărănești, ne-am dat seama poposind peste un ceas în satul Păuliș din apropiere.

— Încă de-acum un an, ne-a spus cooperativul Nicolae Jui, am cerut fostului gestionar de la acest magazin mixt să-mi aducă un plug de coastă nr. 5. Nu mi-a adus, el a fost între timp schimbat cu Letitia Mures. I-am reînnoit comanda și dinsei, dar rezultatul a rămas același, deși am propus chiar să... achit înainte jumătate din preț.

— Eu am nevoie de niște sîrmă neagră de 2,8 mm, ne-a atras atenția ai cooperativului, Eftimie Bodea. Dar aici nu știu cum se face că nu găsesc, deși am revenit în mai multe rânduri...

— Într-adevăr, gestionarea dovedește o slabă preocupare pentru asigurarea unor sortimente variate de mărfuri de primăvară. Lipsesc fiare de plug, coase, ciocane pentru coase, greși, ferăstraie pentru pomi, cercuri pentru legat butoaie, sîrmă ghimpată, Anemică și a aprovizionarea cu îmbrăcăminte pretabilă timpului mai cald: nu există în rafturi haine și pantaloni de doc, cizme de cauciuc, pantofi.

— Nu găsesc nici unele materiale trebuincioase reparatiilor și întreținerii caselor acum, primăvară, subliniază gospodina Veronica Male. Ca să aducem var de la Deva, de exemplu, trebuie să plătim 80 de lei unei căruțe...

La observația noastră că la magazinul din Șoimuș există var suficient, gestionara ridică din umeri:

— Mi s-a adus și mie, dar l-am refuzat, pentru că n-avem condiții de păstrare. Acum aș primi și 10 000 de kg...

Dar nici la Șoimuș nu există vreun șopron. Totuși gestionarul a săpat acolo o groapă și a depozitat varul în bune condiții.

În alte sate ale comunei Șoimuș — Bălata și Bîrsău — am înfîlțit o situație asemănătoare cu cea de la Păuliș. Pe lista lipsurilor am notat: greble, rafie, var, ferăstraie, carton asfaltat, tapere (bidinele) pentru vîrșit, ipsos, mățuri de curte și de casă.

Îată și un exemplu de proastă distribuție a unor utilități: de mai multă vreme se află aici de vînzare 10 vermorele, care nu-s solicitate. În schimb în satele unde se caută — nu se găsesc.

Absențe nemotivate

Stăm de vorbă cu tov. Lăcuț Căncă, responsabil al magazinului universal din comuna Vețel.

— Cumpărătorii pe care i-am întîlnit aici adeseori ne-au arătat că, deși magazinul nu e rău aprovizionat, nu aduceți totuși unele sortimente strict necesare, cum sînt joagăre, baterii pentru lanterne, suruburi pentru fiare de plug, pinză nealbă.

— Joagăre nu se găsesc în depozit. Lanterne-s destule, dar baterii, suruburi și celelalte amîtite, nu. Din aceeași cauză...

Cam la fel stau lucrurile și la magazinele din satele Săcămaș, Bacea și Cuiș ce aparțin de Iliș.

La magazinul din comuna Lesnic nu putem să cum arată „termometrul” aprovizionării de primăvară, deoarece pe la orele 9 dimineața obloanele erau încă trase... De altfel și în alte sate, la ca. Minția, Fizești, Briznic, gestionarii obișnuiesc să nu respecte orarul magazinelor, „întîrzierile” fiind justificate prin faptul că ei nu locuiesc în localitățile respective...

La Gura Sada, unul dintre interlocoșii pe care-i găsim în fața magazinului universal este însuși președintele cooperativei agricole de aici, David Kafka.

— Mereu stă închis magazinul nostru, ne declară dînsul. Acum ni se spune că și noua gestionară, Ana Balaur, a fost găsită cu lipsuri în gestiune. Nici merceologia nu există pentru magazinele și prăvăliile din cele 9 sate ale comunei. Sîntem nevoiți să mergem pînă la Iliș pentru te miri ce, cașe, țesale, cuie, spîțe de bicicletă, greși, balamale pentru uși și cite altele...

„Absențele” înfîlțite în magazine sînt justificate la uniunea județeană a cooperativei de consum prin faptul că nu toate contractele pentru mărfuri încheiate cu diferite unități furnizoare sînt respectate integral. Nu este mai puțin adevărat însă că mulți gestionari și merceologi nu se preocupă cu simț de răspundere de întocmirea notelor de comandă potrivit necesităților, nu se informează ritmic despre mărfurile sosite.

Tov. Ioan Hațeganu, vicepreședinte al Uniunii județene a cooperativei de consum, ne-a asigurat că s-au luat măsuri în vederea satisfacerii urgente a necesităților de utilități agricole, a materialelor de construcție, a articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte de primăvară, a produselor alimentare și răcoritoarelor solicitate în această perioadă.

Zecile de mii de cumpărători din satele județului Hunedoara așteaptă acum ca măsurile respective să se concretizeze în mărfuri.

AI. RAICU

DIALOG

redacție - cititori

Octav DAMIAN, tehnician agronom, comuna Viroaga, județul Constanța:

A doua sesiune a examenelor de diferență pentru echivalarea studiilor făcute în școlile tehnice agricole cu durata de 4 ani și în școlile tehnice de maștri cu profil agricol, cu ale liceelor agricole, se va ține în luna iunie. Înscriserile se face cu cel puțin 30 de zile înainte de sesiune, la liceul agricol din județul în care domiciliază cei interesați.

Dacă în prima sesiune de examene (cea din luna ianuarie) ați promovat toate examenele de diferență pentru un an de studii, la sesiunea din iunie vă puteți prezenta la examenele de diferență pentru anul următor de studii. Precizăm că într-o sesiune nu se pot susține decît examenele de diferență pentru un singur an de studii.

Pentru pregătirea examenelor de diferență folosiți manualele publicate în catalogul de manuale pentru liceele de specialitate pe anul 1967/1968.

Pavel SUDITU — comuna Săboani, județul Neamț:

Conform statutului, cooperativele agricole pot acorda ajutoare în natură și membrilor cooperativelor care nu s-au accidentat sau îmbolnăvit în timpul muncii în cooperativa agricolă (ci în alte împrejurări), dar care prin gravitatea afecțiunilor contractate au capacitatea de muncă redusă parțial sau total. În această categorie intră și cooperativii pensionați pe caz de boală, precum și copiii orfani de ambii părinți. Ajutoarele se acordă în condițiile stabilite de adunarea generală, din fondul de ajutor care se constituie anual în acest scop.

Alexandru BACIU — S.M.T. Bonțida, județul Cluj:

În vederea retribuirii stimulării a mecanizatorilor care lucrează pe terenuri în pantă și parcele mici s-a aprobat, prin Ordinul nr. 134/1967 al Consiliului Superior al Agriculturii, aplicarea experimentală, cu începere de la 1 aprilie 1967, a coeficienților de corecție a normelor și a tarifulor de plată. Dacă ați executat lucrări cu tractorul pe terenuri în pantă aveți dreptul la această recalculare, în urma căreia conducerea unității urmează să vă acorde eventualele diferențe ce vi s-ar cuveni conform ordinului amintit. Conducerea Departamentului mecanizării din Consiliul Superior al Agriculturii a și dat, în acest sens, indicații conducerii S.M.T. Bonțida.

Ing. Alexandru CRISTEA — de la cooperativa agricolă Călacea — Cîrbou, județul Sălaj:

După cum ne-a informat Direcția personalului din Consiliul Superior al Agriculturii, pentru soluționarea problemelor despre care ne-ați scris și pentru obținerea avizelor necesare, trebuie să vă adresați Direcțiilor agricole județene Sălaj și Cluj.

ȘERBAN NEDELCO:

„Moara săracă”

Fiecare din cele șase romane ale lui Șerban Nedelcu, apărute între anii 1955 și 1967, reflectă frământările din viața satului românesc în diferite etape ale transformărilor petrecute aici de-a-lungul procesului de cooperativizare a agriculturii și apoi de consolidare a cooperativei agricole de producție. „Pe marginea Dunării”, „Furtuna stîrșește valurile”, „Drum deschis”, „Învățătorii” (vol. I și II), „Dudică” și ultimul său roman „Moara Săracă” — a părut recent în Editura pentru literatură — sînt puternic ancorate în actualitatea social-politică și economică a satului din etapele în care au fost scrise. Apariția noului său roman „Moara Săracă” îl consacra pe Șerban Nedelcu o dată în plus ca pe un scriitor cunoscutor al vieții satului contemporan, al evoluției mentalității țărănilor pe parcursul emancipării lui de la starea de semiobază din trecut la poziția demnă, de stăpîn în propria lui țară, cucerită în anii noștri, sub conducerea partidului, ca aliat de nădejde al clasei muncitoare.

Ca și celelalte scrieri ale lui Șerban Nedelcu, „Moara Săracă” este un roman militant pentru aplicarea politicii partidului în domeniul agriculturii cooperative, prin care scriitorul își aduce partea sa de contribuție la eforturile îndreptate spre dezvoltarea acestui important sector al economiei naționale, spre formarea noii conștiințe a țărănilor, conștiința socialistă.

Moara Săracă fusese oîndva un sat sărac din Bărgan, a cărui denumire mai correspunde astăzi situației lui economice. Aici se află acum o cooperativă bogată, cu oameni harnici și pricepuți, o unitate în eare socialismul a făcut ca holdele să rodească din belșug, să crească mereu oînzărea obștească și bunăstarea cooperativei. Avînd în frunte, timp îndelungat, un președinte destoinic, bun gospodar și cu inițiativă, cooperativa agricolă a schimbat din temelii viața satului, a determinat o situație prosperă tuturor locuitorilor lui.

Autorul a conturat puternic personajul principal al romanului, pe Ioniță Alexe, cu toate trăsăturile

lui de caracter; cititorului i se dezvăluie cîntecul și coerența deplină a acestui țărănesc și înaintat și mai ales convingerea lui fermă că prin tot ceea ce face servește interesele cooperativei.

Dar succesele înregistrate de cooperativă în cei 10 ani, ci Ioniță Alexe a fost în fruntea ei, au început să-l infumureze, să-i trezească ambiția și mîndria încăpănată de a hotărî de unul singur destinele cooperativei.

Șerban Nedelcu atacă în romanul său poate una dintre cele mai importante probleme ale vieții cooperativei agricole de care depinde în mare măsură crearea unei atmosfere sănătoase de muncă în rîndul cooperativei, creșterea interesului și răspunderii acestora pentru bunul mers al cooperativei. Este vorba de respectarea democrației cooperativei, din temelii careia se naște, ca o necesitate, aplicarea obligatorie în întreaga activitate a principiului conducerii și muncii colective. Lipsit de o îndrumare atentă și competentă, Ioniță Alexe — deși atînat trup și suflet intereselor cooperativei — acționează tot mai mult de unul singur, ignorază organele colective de conducere ale cooperativei, ceea ce-l duce la greșeli, la depășirea atribuțiilor, la încălcarea democrației cooperativei și a prevederilor statutului.

Conflictul principal al romanului se desfășoară pe fundalul confruntării celor două caractere țărănesc reprezentate de președinte și inginerul agronom.

Victor Podaru apare în roman ca reprezentantul tipic al specialistului din agricultură crescut și educat de partid, gata oricînd să se sacrifice pe sine în susul intereselor generale. Inginer agronom cu temelie cunoștințe și cu experiență profesională, dar lipsit de experiența vieții, pleacă dintr-un institut de cercetări și vine la Moara Săracă hotărît să fructifice în cooperativă cunoștințele și experiența pe care i-a dat-o munca de cercetare. Aici se lovește însă de atitudine lipsită de interes a președintelui față de rolul inginerului agronom într-o cooperativă, atitudine determinată de comportarea altor ingineri care „trecură” prin Moara Săracă.

Inginerul agronom își dă seama de greșelile lui Ioniță Alexe care, în dorința de a spori veniturile cooperativei cu orice preț, dirijează fondurile mai ales spre extinderea unor ramuri anexe, neglijînd dezvoltarea sectoarelor de bază — producția vegetală și creșterea animalelor — pentru care cooperativa întrunea condiții pedoclimatice favorabile. Victor Podaru cere fonduri suplimentare pentru îngrășăminte chimice și irigații, dar președintele, sceptic în privința rezultatelor ce pot fi obținute din aceste investiții, preferă să le dirijeze spre organizarea unei lesteuțe de broaște deși interesele cooperativei impuneau în etapa respectivă, să se lichideze unele rămăneri în urmă în cultura plantelor și în zootehnie.

Acesta fiind conflictul principal al romanului, el se desfășoară cu participarea unor alte personaje, dintre care cele pozitive îl înconjoară numai în mod aparent pe inginer, iar cele negative, pe președinte.

Conflictul se încheie pînă la urmă, după repetate înfruntări, prin împăcarea celor două caractere, în spirit constructiv, subordonate adevăratelor interese ale cooperativei, ca și în interesul generale. În această confruntare, scriitorul scoate puternic în evidență rolul opiniei cooperativei, care, deși dezaproabă unele acțiuni întreprinse izolat de către președinte, îl apreciază pentru cîntecul, pricepera, caracterul lui întreprinzător de bun gospodar și pentru atașamentul față de cooperativă. Pînă la urmă, Ioniță este reales președinte al cooperativei.

Drama lui Ioniță Alexe izvorăște din preocupările majore ale unui țărăn înaintat care pune suflet în tot ce face, luptă pentru idealul nobil de prosperitate a satului și este capabil să-și îndrepte greșelile cu ajutorul colectivului.

Cititorii, și îndeosebi cei din mediul sătesc, găsesc în romanul „Moara săracă” o lectură care antrenează gradat pe parcursul desfășurării conflictului pînă la deznodămîntul final, o lectură plăcută și utilă.

Gheorghe TOMA
Mihai OLARU

POPAS LA „HANUL ANCUȚEI”

La jumătate cale între Roman și Fălticeni, pe șoseaua națională, se află un han cu temelie de poveste. A vorbit de el în opera sa Mihail Sadoveanu. Este „Hanul Ancuței” așezat aici, la rîspîntia dintre Țara de Sus și Țara de Jos a Moldovei.

Hanul vechi, construit se pare prin 1718, era, după cum scrie Sadoveanu, „un han, ci cetate. Avea niște ziduri groase de ici pînă colo și niște porți ferecate cum n-am văzut în zilele mele. În cuprinsul lui se puteau opoși oameni, vite și căruțe și chiar habar n-aveam despre partea hotilor... Porțile hanului stăteau deschise ca la domnie. Și prin ele, în zile bune de toamnă, puteam vedea valea Moldovei cît bătea ochiul și pictele munților pe poduri de brad, pînă la Ceahlău și Hălînca. Iar după ce se cufunda soarele înspre țărîmul celălalt și toate ale depărtării se ștergeau și lunecau în tainice neguri, focurile luminau zidurile de piatră, gurile negre ale ușilor și ferestrele zăbreleite.

Cum este hanul acum? Tot ca-n povestii. Înfrîșnarea-i mai mareată. Și scopul același: popas pentru drumeții. E plin de același farmec de basm.

A fost ridicat anul trecut pe locul hanului de odinioară. Zidurile groase au fost durate pe vechile temelii și s-au pus la înfrînti tot porțile grele de stejar legat în fier forjat. Ferestrele sînt mari, cu gratii și obloane, iar acoperișul e de draniță.

Cei care se duc în sus, spre Tg. Neamțului sau Fălticeni, ori cei ce coboară spre Roman către Bacău și București fac și acum popasuri mai lungi sau mai scurte, după plac și libertatea timpului, la noul și vechiul „Han al Ancuței”.

În interior el are o încăpere largă, de jur împrejur cu balcoane din lemn, sobe de cărămidă, apă curentă și lumină electrică. Atrag atenția și obiectele ce imită pe cele de epocă: dulapurii cu frumoase ornamente folclorice, care cu butoaie de vin și lingă ele ucele care așteaptă să fie umplute „ochi”. Cuptorul cu grătar și frigare și gata să rumenească hărtanul de herbec și de vițel la proșap sau să se pregătească cleanul și crapul din apa Moldovei de sub coastă. La restaurantul hanului predomină



Maria Andreescu, actuala „Ancuțe” de la han.

vechea și bogata bucătărie de prin partea locului cu tradiționalele bucate: borșul și pișcoalele moldovenești, sîrmăluțe cu smîntîna, tochtură cu brînză și mămăliță.

În amurg se aprind, ca și odinioară, felinarele. Dar cu... electricitate.

Vinul cel ghiurghiului este păstrat în aceeași privință din care ospăta Ancuța de pe vremuri pe cei care îi călcău pragul. Bechiul este cel adevărat, cel vechi, fiind doar refăcut.

La etaj se găsesc, pentru cei care vor să mîie peste noapte, zece camere cu cîte două paturi fiecare.

De acolo de sus, privirile își aleg rădăcinile Veseșilor, Miteștilor și Tupilașilor. Pe aici, prin bătrînul vad al Moldovei, duc șleahul colbăit departe la Piatra și Bîcaș, spre munții îndepărtați care se profilează pe cer, cu mareaia Ceahlăului, distinct, după ce soarele a scăpat în spațiile lor.

În curtea hanului, în locul șoproanelor pentru care a fost amenajat un spațios loc de parcare pentru autoturisme și o grădiniță de vară care își va deschide în curînd porțile. Va funcționa și un camping, bine pus la punct.

C. MANOLIU

AVANTAJE IMPORTANTE PENTRU DIFUZORII REVISTEI „AGRICULTURA SOCIALISTA”

Direcțiile județene P.T.T.R. anunță că oficiile poștale angajează persoane pentru colectarea și distribuirea abonamentelor individuale la revista „Agricultura socialistă”, precum și la celelalte publicații în localitățile rurale fără unități P.T.T.R. (oficii și agenții P.T.T.R.).

Pentru munca prestată se acordă o remiză de 15 la sută din valoarea abonamentelor colectate și distribuite; în anumite condiții, acești angajați beneficiază de toate drepturile sociale ale salariaților permanenți (ajutor de boală, concediu de odihnă, alocații de stat pentru copii, pensii etc.).

Doritorii sînt rugați să se adreseze oficiilor poștale respective, de unde vor primi relațiile necesare și ca urmare să încheie contracte.

De asemenea se pot cere lămuriri și relații revistei „Agricultura socialistă”, Piața Școlii, nr. 1-București.

Rapid

— mîncăruri
— gîrnituri
— deserturi
GUSTOASE

paste făinoase

Sortimente variate găsite în unitățile

NE-AM INTERESAT, AM AFLAT, VĂ INFORMĂM

EXCURSII TURISTICE

Se îmbogățesc „reperorii” traseelor turistice în întreaga țară. Oamenii muncii de la orașe și sate au posibilitatea să participe, la excursii de primăvară, cu durata între 1-5 zile, organizate de agențiile județene ale O.N.T.

Astfel, agenția din Constanța organizează călătorii de agrement pe Marea Neagră și pe Valea

Prahovei, Valea Oitului și la Tuzna; cea din Deva întreprinde excursii similare la Cluj și Sibiu; brașovenii și locuitorii din județul respectiv vor putea călători pe văile Argeșului și Oitului și vor putea participa la un tur al Transilvaniei și la popasuri la cetățile medievale Rîșnov, Hărman și Prejmer; agenția din Orahova a întreprins excursii la Porțile de Fier și în județul Neamț, cea din Cluj la Cheile Turzii și pe un traseu inedit în Munții Apuseni, iar cea din Iași la minăstrile din nordul Moldovei.

PENTRU EDUCATIA ARTISTICA A ELEVILOR

Stîndurile „Al. Săhla” și „Animafilm” la cererea Ministerului Învățămîntului, au realizat pentru școlarii un film în culori „Desenul și pictura după natură”, precum

și o trusă de dispozitive în culori cu tema: „Copiii desenează”, cu texte explicative.

„CIRCULAȚIA RUTIERA”

Recent, în Editura Științifică a apărut, într-un tiraj de peste 100 000 de exemplare, lucrarea „Circulația rutieră”, redactată de col. Haralambie Vlăscăuș și lt. col. Victor Beda. Cartea conține 300 de pagini, este ilustrată cu 250 de schițe în culori și fotografii.

INSTALAȚIE PENTRU TRATAMENTUL ARSURILOR

În cadrul laboratorului de cosmetică de pe lină Combinatul de Industrie locală din Timșoara, a fost realizată o instalație de tratament complex pentru tratamentul arsurilor și plîșgilor accident-

tale. Instalația este ușor transportabilă și poate fi utilizată în sprosterea mediilor ușor inflamabile sau în ateliere de fierărie, secții de degresare pieselor etc.

PRODUSE DE GRESIE DESTINATE AGRICULTURII

Tuburi din gresie pentru irigații cu diametre diferite, ghebeuri de scurgere pentru grădini, lei numai două din produsele destinate agriculturii pe care le va realiza în scurtă vreme întreprinderea de produse din ceramicii fină din București, în cadrul unei secții noi.

La aceeași unitate, va intra în producție și o secție pentru fabricarea plăcilor de falanță și a plăcilor colorate din gresie fină, necesare plăcilor de pereți în băi și bucătării.

ANUNȚURI

● 200 de bucăți adaptate automate A.B.-1 pentru bovine VINDE cooperativa agricolă de producție „Vicele” din comuna Negru-Vodă, județul Constanța. Adăptările sînt în stare nouă; prețul ferm — 91 lei bucata. Plata se poate face prin virament sau scrisoare de acceptare. Cei interesați se vor adresa C.A.P. „Vicele”, Negru Vodă, telefon 1214.

● Cooperativa agricolă de producție „Bascov-Pitești” OFERĂ spre vînzare cantități vagonabile de balast și nisip, la prețuri de 55 lei per/tonă, încercat în vagon, loca gara Bascov. Transportul pe C.F.R. pînă la destinație privește pe cumpărător.

● Cooperativa agricolă de producție „Drum Nou” din comuna Vicovu de Jos, județul Suceava, VINDE din stoc 500 000 bucăți araci pentru legume și confecționează la cerere araci în număr nelimitat.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Bălăceanca, județul Ilfov.

● Oferim crotalii pentru bovine, ovine, pîcior puși, numerotate și numerotate, pe care le livrăm în orice cantități, pe bază de comandă fermă. Adresați-vă coopera-

tivel agricole de producție din comuna Bălăceanca, județul Ilfov.

● Cooperativa agricolă de producție „Bascov-Pitești” OFERĂ spre vînzare cantități vagonabile de balast și nisip, la prețuri de 55 lei per/tonă, încercat în vagon, loca gara Bascov. Transportul pe C.F.R. pînă la destinație privește pe cumpărător.

● Cooperativa agricolă de producție „Drum Nou” din comuna Vicovu de Jos, județul Suceava, VINDE din stoc 500 000 bucăți araci pentru legume și confecționează la cerere araci în număr nelimitat.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Bălăceanca, județul Ilfov, SOLICITĂ la întreprinderile de stat, I.A.S.-uri, cooperativele agricole de producție și parti-

SFATURI GOSPODĂREȘTI

Curățenia de primăvară

In pragul primăverii, prima grijă a unei gospodine o constituie curățenia generală a casei. Aceasta începe, de regulă, prin măsuri de igienă a insectelor...

Pentru îndepărtarea molizilor este recomandabil să se presare în lăzile de tutun printr-un sit fin...

Curățenia proaspătă o vom începe cu scoaterea lucrurilor devolte inutile, cutiile, lădițele, borcane, haine uzate...

Se curăță după aceea buclăria, începînd cu vîrșirea peritelor, spălîndu-le cu apă caldă...



Semințe care au germinat după 10 000 de ani

Intr-unul din numerele trecute ale revistei noastre am publicat o informație în care se arăta că trei cercetători canadieni au descoperit în teritoriul Yukon...

CUVINTE ÎNCRUCISATE

CU „B” ÎN... CRUCIȘ

A crossword puzzle grid with numbers 1 through 15 indicating the starting positions for the words.

ZIG ZAG

Judecătorul: - Cum ai putut să te așezi la volan beat? - Etcuzat! - M-au ajutat prietenii, domnule judecător.

Profesorul: - De ce nu ai fost ieri la școală? - Etcuzat! - Să vedeți, domnule profesor, s-a măritat soră-mea.

A: - De ce se spune despre unele femei că și-au pierdut silueta? B: - Nu prea cred că au pierdut ceoa. Mai degrabă au o siluetă în plus.

Cea mai plăcută societate pentru o femeie frumoasă este aceea a două femei urite.

La un comisariat de poliție din New-York sînt telefonul.

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

Un tânăr pictor întrebă pe un renumit critic de artă: - Ce puteți spune despre ultimul meu tablou expus?

FILE DIN ISTORIA AGRICULTURII

În căutarea originii grîului (II)

Triticum dicoccon este unul dintre personajele cele mai interesante din istoria grîului.

Unul din descendenții probabili ai lui este așa-numitul grîu tare (Triticum durum) originar din Abisinia.

Din toate datele acumulate pînă acum, se poate trage concluzia că patria genului Triticum poate fi considerată Asia anterioară.

Dacă străbunul locuitorilor originari din America s-au strămutat pe continentul american din Asia orientală, acum circa 10 000 de ani, ei n-au putut aduce cu ei semințe.

de grîu deoarece în timpurile acelea grîul nu se cultiva în locurile lor de băștină.

Nu se cunoaște cu precizie timpul cînd grîul a început să fie cultivat ca plantă agricolă pe suprafețe mari.

Printre operele de artă care au o anumită legătură cu istoria grîului, merită a fi menționate basorelieful de pe mormintele din Kurn el Ahmar.

Înainte de descoperirea Americii și Australiei grîul era o cultură necunoscută în aceste continente unde a fost adus de către emigranți.

C. V. ROSKE

Carnet Ilric

MURFATLARUL

Ovidiu, adevărul roșea în stih ampro. Că nu se-afia la Roma vreun strop de Murfatlar.

MĂRITE VIN

Mărite vin! Smerit te cînt Nălînd spre cerul pur paharul.

Esti vecinic farmecul vieții. Chezas al bunelor sorozice. Cu-ndănuți grai al frumuseții.

Sub calda ta îmbrățișare. Renase pășirile de hînz. Cîntîndu-ți acapăr-n pahare.

Hrisou-ți este scris cu soare. În boabe fațuri dulci rămin. Din ei îți făurești tipare.

În doage-mădărinind cu timpul. Ei și dobîndiești alte carate. Legendele, chiar și Olimpul.

Mărite vin! Și cînd s-o rupe. Fîrul cu anii ce m-au dus. Te voi chema în plînci cupu.

I. G. MATEESCU

DISCUL

În „Discoteca pentru tinerii amatori de muzică cultă găsesc și discul ECC-830 pe care a fost înregistrat un recital de vioară al lui Gaby Grubbe.

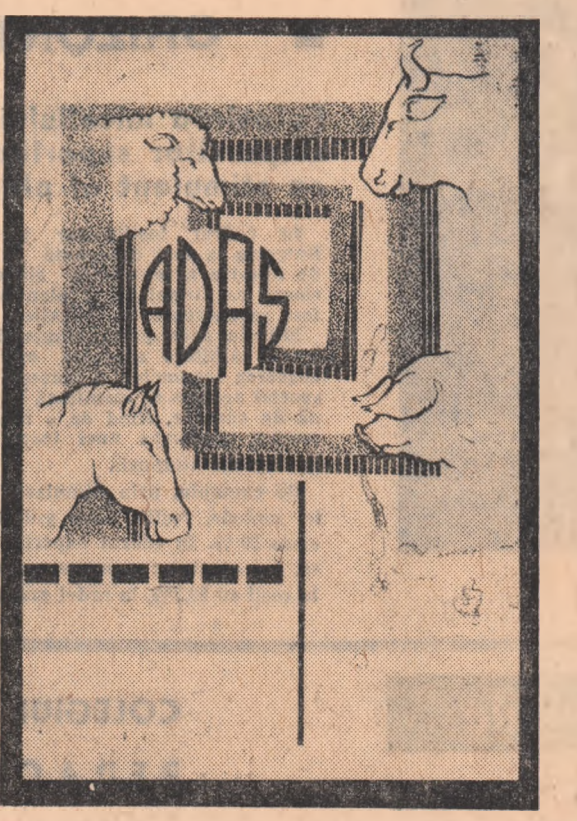
Mai recomandăm pentru amatori de muzică simfonică și celebra lucrare a compozitorului ceh Antonin Dvorak.

De asemenea, muzica de cameră a lui Beethoven. Minunată reprezentată de cele două cvartete pentru coarde (nr. 4 și nr. 5) poate fi ascultată în interpretarea formației de muzică de cameră a Filarmonicii din Cluj.

V. M.

ADMINISTRAȚIA ASIGURĂRILOR DE STAT

face cunoscut posesorilor de animale că pot asigura bovinele, cabalinele, porcinele și ovinele. Despăgubiri se obțin în cazurile de pierdere în urma bolilor, epizootiilor și accidentelor, de sacrificare ca urmare a dispozițiilor organelor competente...



Caleidoscop sportiv

Cu prilejul unui meci sustinut nu de mult, la Budapesta, cu echipa sa, Benfica, celebrul inaintas Eusebio a fost prezentat și unui cunoscut producător de film, Jean Pia, care realiza o nouă producție în decorațiile malurilor Dunării.

După întrecerile, realizarea filmului a declarat: „Mi-a plăcut Eusebio, ce e drept, dar dintre jucătorii reprezentativi Portugaliai cel care m-a impresionat întotdeauna a fost tot... Coluna!

Cunoscutul nostru boxer, Nicolae Gițu, campion european, a sustinut în cariera sa sportivă 166 de meciuri din care a câștigat 161, una încheindu-se la egalitate, iar patru fiind pierdute.

Hotărîri lucr. In echipa de fotbal „Medicina“ Tg. Mureș un... virus (numit poate indisciplinată) își face mendele. După înfrîngerea suferită din partea „Medicinei“ Cluj cu 4-0, în etapa următoare a Diviziei C, echipa mureșeanilor a cîștigat pe teren propriu cu 2-3 în fața echipei „Metalul“ Satu-Mare.

Ion Barbu, apreatul fundas al echipei „Argesul“, își scrie... „mecomile“ din recentul turneu în Brazilia. Să-l ascultăm: „Societățile de televiziune braziliene nu au voie să transmîtă... în direct“ desfășurarea meciurilor. În schimb, la o oră și jumătate, se poate viziona la televizor filmul partidei respective, așa cum am făcut și noi după întîlnirea cu Porto Alegre, încheiat cu rezultatul de 1-1.

În prezent, în Brazilia există cel puțin doi-trei jucători de mare clasă care pot să-l înlocuiască cu succes pe Pele și pe oricare alt... „senator de drept“ al naționalei...

...În unele din cele 12 partide disputate am avut satisfacția de a realiza împotriva unor stele strălucitoare ale fotbalului brazilian: Gilmar, Djalma Santos, Bellini, Pepe, Zito, Derval, Garincha...

Una din cele mai mici cărți din lume a fost editată în Franța, în legătură cu jocurile olimpice din Mexic. Această epusodoperă a fost introdusă într-o lucrare publicistică ce permite să se citească pe copertă, cu ușurință, jurămîntul olimpic în 7 limbi: franceză, germană, engleză, rusă, finlandeză, suedeză și italiană.

BULETIN DE STIRI: duminică: programul I: 11,00; 24,00; 1,00; 2,00; 3,00; 4,00; programul II: 6,30; 7,45; 9,30; 16,00; 19,00; 0,55; programul III: 15,00; 19,30; In fiecare zi de lucru: programul I: 5,00; 5,30; 6,00; 6,30; 9,00; 11,15; 12,15; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 1,00; 2,00; 3,00; 4,00; programul II: 7,30; 8,30; 10,00; 12,00; 18,55; 21,00; 0,55; (simbăta și la ora 1,55); programul III: 18,00.

FE TEME ECONOMICE: joi, programul I: 16,30. SFATUL MEDICULUI: programul I: luni, marți, miercuri, joi și vineri ora 11,45; programul II: luni, marți, miercuri, joi și vineri ora 16,15.

EMISIUNE PENTRU SATE: duminică: programul I: 9,50. Transmitem pentru sate. IN FIECARE ZI DE LUCRU, programul I: 5,50 - Jurnal agrar. TEATRU LA MICROFON.

DUMINICĂ: programul I: 20,25 - Teatru scurt - Premiera: „Mica suită a așteptării“ de Roger Richard. Traducere de Sanda Mihăescu; traducerea versurilor Constantin Săbăreanu. Regia artistică: Elena Negreanu.

LUNI: programul I: 20,40 - Premiera: „Misteriosul Juhas Roik“. Dramatizare radiofonică după noua cu același titlu de Stefan Berciu. Regia artistică: Dan Puican. MIERCURI: programul II: 21,05 - Cîntec „Teatru antic“.

VINERI: programul II: 10,00 - Cîntec „Radiodifuziunea în sprîmîntul soarelui“ - „O scrisoare pierdută“ de L. Caragiale. Regia artistică: Sică Alexandrescu.

EMISIUNI MUZICALE DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 10,40; 14,30; 18,00; 19,00; programul II: 6,00; 7,00; 9,15; 12,35; 16,50; 21,40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,00; 9,30; 11,07; 13,00; 14,10; 18,20; 19,30; 20,10; 21,00; 22,20; 22,45; 23,00; 0,05; programul II: 7,30; 9,33; 10,30; 12,50; 13,10; 14,15; 14,30; 15,35; 16,30; 19,05; 20,15; 21,10; 22,00; 0,17; programul III: 23,00.

MĂRITE VIN Mărite vin! Smerit te cînt Nălînd spre cerul pur paharul. Și-n ceasuri cînd petrec îți spun: „Săvîit mereu să-ți fie harul“.

Sub calda ta îmbrățișare. Renase pășirile de hînz. Cîntîndu-ți acapăr-n pahare. Ca o coroană de rubine.

În doage-mădărinind cu timpul. Ei și dobîndiești alte carate. Legendele, chiar și Olimpul. Te scooteau iubit și frate.

Mărite vin! Și cînd s-o rupe. Fîrul cu anii ce m-au dus. Te voi chema în plînci cupu.

EMISIUNI MUZICALE DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 10,40; 14,30; 18,00; 19,00; programul II: 6,00; 7,00; 9,15; 12,35; 16,50; 21,40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,00; 9,30; 11,07; 13,00; 14,10; 18,20; 19,30; 20,10; 21,00; 22,20; 22,45; 23,00; 0,05; programul II: 7,30; 9,33; 10,30; 12,50; 13,10; 14,15; 14,30; 15,35; 16,30; 19,05; 20,15; 21,10; 22,00; 0,17; programul III: 23,00.

MĂRITE VIN Mărite vin! Smerit te cînt Nălînd spre cerul pur paharul. Și-n ceasuri cînd petrec îți spun: „Săvîit mereu să-ți fie harul“.

Sub calda ta îmbrățișare. Renase pășirile de hînz. Cîntîndu-ți acapăr-n pahare. Ca o coroană de rubine.

În doage-mădărinind cu timpul. Ei și dobîndiești alte carate. Legendele, chiar și Olimpul. Te scooteau iubit și frate.

Mărite vin! Și cînd s-o rupe. Fîrul cu anii ce m-au dus. Te voi chema în plînci cupu.

EMISIUNI MUZICALE DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 10,40; 14,30; 18,00; 19,00; programul II: 6,00; 7,00; 9,15; 12,35; 16,50; 21,40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,00; 9,30; 11,07; 13,00; 14,10; 18,20; 19,30; 20,10; 21,00; 22,20; 22,45; 23,00; 0,05; programul II: 7,30; 9,33; 10,30; 12,50; 13,10; 14,15; 14,30; 15,35; 16,30; 19,05; 20,15; 21,10; 22,00; 0,17; programul III: 23,00.

MĂRITE VIN Mărite vin! Smerit te cînt Nălînd spre cerul pur paharul. Și-n ceasuri cînd petrec îți spun: „Săvîit mereu să-ți fie harul“.

Sub calda ta îmbrățișare. Renase pășirile de hînz. Cîntîndu-ți acapăr-n pahare. Ca o coroană de rubine.

În doage-mădărinind cu timpul. Ei și dobîndiești alte carate. Legendele, chiar și Olimpul. Te scooteau iubit și frate.

Mărite vin! Și cînd s-o rupe. Fîrul cu anii ce m-au dus. Te voi chema în plînci cupu.

DIN PRESA DE SPECIALITATE

FOLOSIREA CURENTULUI MONOFAZAT ÎN FERMELE ZOOTEHNICE

Creșterea neîntreruptă a sarcinilor impuse de electrificarea agriculturii creează necesitatea sporirii capacității de trecere și măririi siguranței de alimentare cu energie electrică. Autorii articolului, I. A. Budzka și V. K. Pliugacev, consideră că ambele probleme pot fi rezolvate perfect din punct de vedere tehnic și economic prin trecerea rețelelor de distribuție de 10, 20 și 35 kV, cu neutru izolat, la regimul de legat la pământ a conductorului nul. În condițiile unui astfel de regim, se reduce mult supraîncălzirea internă, ceea ce dă posibilitatea de a se spori tensiunile nominale în liniile electrice fără întărirea izolației și, în consecință, de a se mări capacitatea lor de trecere; se asigură funcționarea receptorilor de curent, inclusiv a motoarelor asincrone trifazate, ceea ce contribuie la o alimentare cu curent electric fără întreruperi.

Spre deosebire de ramificațiile monofazate din rețelele cu neutru izolat, care se execută inevitabil pentru tensiunea de linie, ramificațiile din rețelele cu neutru legat la pământ sunt alimentate cu tensiunea de fază. Transformatoarele monofazate pot avea numai o singură bornă de ieșire a înfășurării primare cu tensiunea de fază. De aceea, gabaritele și costul lor vor fi mai mici în comparație cu transformatorul monofazat de aceeași putere, cu două izolații de intrare, fiecare fiind calculat pentru tensiunea liniei față de pământ. Electri-

ficarea fermelor zootehnice deschide perspective foarte largi folosirii curentului monofazat.

În condițiile schemelor existente de alimentare cu curent electric a fermelor zootehnice de la rețeaua de curent trifazat cu neutru legat la pământ, este foarte complicată electrificarea mijloacelor de transport folosind bobine de joasă tensiune. În acest caz, la fiecare motor electric trebuie trase patru fire, dintre care unul servește numai pentru legarea la pământ a corpurilor mașinilor pentru îndeplinirea condițiilor de securitate. La fermele unde pământul, dușurile și miștile oamenilor de serviciu sunt umede, o atingere întâmplătoare a conductorului de fază provoacă o puternică electrocutare.

Mai acceptabilă din punct de vedere tehnic și economic este alimentarea cu energie electrică a fermelor zootehnice prin curent monofazat, cu condiția ca punctul de mijloc al înfășurării de joasă tensiune a transformatorului (2x220 V) și conductorii externi să nu fie legați la pământ, adică să se adopte un sistem absolut izolat de pământ. Datorită lungimii reduse a rețelei din fermă, pierderile în izolație vor fi neînsemnate de mici.

Pentru a se preveni trecerea tensiunilor înalte la bobinajul de tensiune joasă, se folosește o singură fuzibilă. Protecția împotriva închiderii circuitului unuia din conductorii rețelei de 440 V la pământ se realizează cu ajutorul rele-

MECHANIZAȚIA
I ELECTRIFICAȚIA
SOȚIALISTICESKOGO
SELSKOGO HOZIAISTVA



Vizitatorii Tîrgului internațional de la Tripoli (Libia) ediția 1968 au avut prilejul să cunoască unele dintre realizările industriei țării noastre; printre acestea, tractoarele se află în primul plan.

SOARTA TRIBULUI MAXACALI

NU EXISTĂ MIRACOLE

În Brazilia a fost dat publicității un document care a zguduit opinia publică din țară. Este vorba de un raport în 20 de volume, cuprinzînd mărturii despre crimele în masă săvîrșite de ani de zile împotriva unor triburi primitive, de către inși membrii Serviciului de protecție a indienilor (S.P.I.) însărcinați să îngrijească de soarta lor. Acest raport, care cîntărește 100 kg, a fost alcătuit după o anchetă de trei luni efectuată de 12 comisii speciale care au cutreierat locurile cele mai inaccesibile din Amazonia, Mato Grosso și alte regiuni ale țării, unde indienii au fost obiectul unei acțiuni sistematice de lichidare fizică.

Guvernul Braziliei a anunțat zilele trecute că este hotărît să facă lumină în acest scandal și să judece pe cei 134 de funcționari ai Serviciului de protecție acuzați de genocid.

„Primul semnal de alarmă a fost tras în urmă cu doi ani. Un ziar de seară — „O Globo” — a relatat despre cazuri în care membrii Serviciului au ucis indienii din junglă pentru a-i determina să-și părăsească pămînturile. Denunțurile despre crime comise împotriva triburilor de indieni s-au înmulțit în paginile presei. Au apărut relatări dramatice despre acțiunile de decimare a tribului Maxacali, din Mina Gerais, inițiate de moșierii interesați în izgonirea băștinășilor pentru a le lua pămînturile, acțiuni la care funcționarii ai S.P.I. și-au dat concursul. 90 la sută din membrii tribului au pierit.

Au devenit cunoscute și amănunte despre acapărări ale pămînturilor indienilor de către proprietari străini, majoritatea din S.U.A., interesați în exploatarea minereurilor bogate descoperite în aceste regiuni.

Publicăm mai jos o relatare făcută de la fața locului, înainte de apariția zguduitoarelor documente al guvernului brazilian, cînd rolul nefast al funcționarilor S.P.I. încă nu era cunoscut de opinia publică.

Doi indieni din tribul Maxacali au fost asasinat recent cu focuri de pușcă mitralieră în fața propriilor colibe. Asasinii erau niște „pistoleiros” de profesie, contractați de moșierii vecini care au pus ochii pe pămînturile indienilor și acum îi amenință cu exterminarea, dacă nu le abandonează. Vestea a scandalizat opinia publică și autoritățile promit măsuri contra răufăcătorilor. Moșierii nu sînt deloc impresionați, căci, în ultimă instanță, ei sînt cei care fac legea în acele locuri îndepărtate din interiorul statului Minas Gerais.

Pentru a pune stăpînire pe rezervația indienilor, moșierii acționează pe două fronturi. Pe de o parte, trimit „pistoleiros” să ucidă cîte un indian, pentru a determina tribul să părăsească, de frică, pămîntul. Totodată, ei dispun în Adunarea Municipală

li se reduce alimentația în cazul cel mai bun. Veșnic flămînzii, maxacalii au ajuns într-o stare jalnică.

Cu prilejul unei călătorii făcute în statul Minas Gerais, am avut ocazia să cunosc pe bătrînul Pucta, „Cacicul” (șeful tribului Maxacali), care venise împreună cu un grup de bărbaiți la Bertopolis, pentru a se plînge Serviciului de protecție a indienilor împotriva fărâdelegilor comise de năimiții moșierilor. Un indian fusese ucis și două femei batjocorite. Delegatul S.P.I. la ascultat cu atenție pe „cacic”, promișându-i că va înștiința pe superiorii săi de la centru. Bătrînul a dat din cap neîncrezător (peșemne mai primise astfel de promisiuni) și apoi l-a înștiințat pe delegat că tribul e hotărît să se aperse de urgia moșierilor cum va putea.

Nu ne rămîne altceva, spunea „cacicul” Pucta, decît săgeata și pușca. Știm că ele sînt slabe față de carabine, dar nu vrem să murim ca puii de găină.

De atunci au trecut trei luni, timp în care numărul indienilor maxacali a scăzut cu 19 oameni. Avea dreptate cine spunea că „numai printr-un miracol aceste biete ființe ar putea scăpa de dispariția totală”. Cu atît mai mult e greu de crezut în miracole cînd se înfruntă săgeata cu arma de foc și cînd sînt atît de slabe mijloacele legale de a împiedica acest lucru.

Mai devreme sau mai tîrziu, tribul acesta va avea soarta multor alora despre care în prezent se pomenește numai în lucrările de antropologie sau etnografie. În procesul de dispariție treptată a triburilor băștinășe nu s-a înregistrat încă nici un miracol. Totul decurge după canoanele dreptului celui mai puternic.

V. OROS
correspondentul „Agerpres” la Rio de Janeiro

O NOUĂ TEHNICĂ DE CONSERVARE A FURAJELOR

NEW SCIENTIST

În Marea Britanie este încercată o tehnică nouă de păstrare a furajelor cu ajutorul unor acizi organici care au capacitatea de a inhiba dezvoltarea microorganismelor. Dacă experiențele în curs cu acizii formic și propionic vor confirma rezultatele obținute pînă acum se vor rezolva două aspecte dificile: pregătirea finului pe vreme umedă și recoltarea cerealelor ploaie, pe baza unui tratament ușor de aplicat și ieftin.

Dacă finul jilav nu este bine uscat, el este expus mușcăturii și se poate chiar arde. Cerealele furajere umede putrezesc repede dacă nu sînt închise etanș într-un container și uscate sau răcite în mod continuu. Acum se pare că aceste riscuri și operații costisitoare pot fi evitate cu ușurință și ieftin prin tratamente cu acizi. Întreprinderea BP Chemicals (UK) Ltd, al cărei sector de solvenți industriali elaborează această tehnică nouă, presupune că aceasta va face parte în curînd din practica agricolă curentă.

— Lucrările privind finul sînt încă într-un stadiu incipient. Normele optime și tehnica de aplicare cea mai eficientă nu au fost încă stabilite, nici nu s-au făcut experiențe pentru a constata influența tratamentului asupra calității nutritive.

Cecățiile laboratorului întreprinderii asupra efectelor tratamentului cu acizi asupra finului sînt completate prin lucrări pe teren, la care colaborează Ministerul Agriculturii. La ferma experimentală zootehnică de la Drayton, eficacitatea altă a acidului propionic, cit și a acidului formic pentru conservarea finului pregătît din iarbă umedă se compară cu două produse americane brevetate, denumite Hay-Savor și Hay-Guard.

Pentru conservarea cerealelor umede, încercări făcute timp de 3 ani, au arătat că acidul propionic concentrat (80-90 la sută), în doze de 0,5-0,2 la sută din greutatea cerealelor în funcție de umiditate menține cerealele în mod practic sterile în timpul depozitării. Acidul se aplică prin stropirea boabelor în timp ce acestea sînt deitate în magazii prin

șnec. Orice tip de container poate fi folosit pentru cerealele tratate.

Rezultatele de la ferma experimentală zootehnică Hig Mowthorpe sugerează ideea că acțiunea de conservare a acidului se poate extinde la uriala pregătîtă prin măcinarea cerealelor tratate. Acest tratament este destinat numai cerealelor folosite pentru furajarea animalelor; afectînd puterea de germinare, el nu se poate aplica la cerealele destinate înșămînțării sau prelucrării industriale.

Sînt de asemenea studiate efectele acidului formic în realizarea nutrețului insulizat. La începutul acestui an s-au pregătît partide de siloz în 40 de ferme, ca urmare a încercărilor reușite făcute pe scară mică în anul anterior. S-ar putea ca prin suprimarea procesului de fermentație bacteriană, de care depinde insulizarea obișnuită, acidul formic să permită ca masa verde să fie conservată cu mai puține pierderi. Aceasta constituie una din problemele cercetate la Drayton.



Peisaj tipic din R.P. Mongolă, țară în care creșterea animalelor constituie o ocupație de bază

ORIZONTURI

Folosirea miceliului clupercilor superioare ca stimulent al plantelor

În cadrul institutelor agronomice din Bulgaria, a fost concepută o nouă metodă de folosire a miceliului clupercilor superioare ca stimulent al plantelor. Metoda a fost recunoscută ca inovativă.

Miceliul uscat pur al clupercilor superioare, într-o cantitate adecvată optimă, grăbește coacerea legumelor și mărește producția. În special aceasta se manifestă în prima perioadă de coacere, fiind de o mare importanță pentru obținerea unei însemnate cantități de legume timpurii.

De exemplu, prin stimulare, potrivit acestei metode, roșiile și-au grăbit coacerea cu circa 50%. În cadrul experimentărilor făcute, s-a constatat o creștere a randamentului la roșiile cu 29,5%, la ardei grași, solul „Kalin-

kov” — 20% la orz — 15%, la porumb — 11,2%.

Experimentările de laborator au fost confirmate și în condiții de producție, în numeroase gospodării agricole cooperative de muncă.

Plantele pot fi stimulate numai cu miceliul uscat sau amestecat cu îngrășăminte chimice.

Tub de beton fretat cu poliester armat

Destinat asanărilor și irigației, tubul „Dekon”, produs de firma „Union siderurgique et industrielle” din Paris, este din beton centrifugat nearmat, acoperit la exterior cu un înveliș din fibre de sticlă impregnate cu rășină poliesterică.

Noutatea acestei tehnici rezidă în utilizarea unui material care reacționează bine la tracțiune (fibră de sticlă) și a unui mate-

Totul depinde de aplicarea practică...

Dacă se ia în considerare vastitatea problemelor subdezvoltării în lumea contemporană, atunci trebuie apreciat ca pozitiv drumul străbătut în cele aproape două luni de lucrări de cea mai largă întindere diplomațico-economică — CNUCD-2 — care s-a încheiat la începutul acestei săptămîni la New Delhi.

Conferința are meritul de a fi relevantă în semnătatea cooperării economice internaționale pentru cauza pașii. Rezoluțiile finale, a căror adoptare a fost succesiv amînată în cursul acestei săptămîni din pricina divergențelor manifestate, creează premisele — în măsura sincerității tuturor participanților — aplicării unor măsuri practice, eficiente. De astă dată nu s-a mai considerat satisfăcătoare ca la CNUCD-1 simpla recunoaștere a necesității de a se adopta un sistem de schimburi preferențiale, care să fie în folosul real și efectiv al țărilor în curs de dezvoltare, ci s-a concretizat sistemul amintit pentru o categorie determinată de produse.

Unul din obstacolele majore (parțial înlăturate) a constituit opoziția țărilor occidentale dezvoltate față de acordarea de preferințe produselor agricole prelucrate, provenite din țările în curs de dezvoltare; prin această atitudine, țările occidentale dezvoltate n-au vrut să piardă integral privilegiul de a importa produsele agricole exclusiv sub formă de materii prime, al căror preț scăzut sporește înflinț după prelucrare. Punctul de vedere al țărilor în curs de dezvoltare a avut un puternic răsunet. Delegația țării noastre a susținut necesitatea acordării de preferințe pentru toate țările în curs de dezvoltare, indiferent de sistemul social-politic sau zona geografică în care sînt situate și aplicarea de măsuri preferențiale speciale în folosul țărilor celor mai puțin avansate. Aplicarea acestei idei ar constitui un sprijin real pentru țările în curs de dezvoltare care au de înfruntat „foarfece prețurilor”, adică creșterea prețurilor produselor industriale și scăderea concomitentă a prețurilor produselor agricole și ale materiilor prime, în general. În ultimii 15 ani această „foarfecă” a tăiat cu o treime veniturile realizate de țările în curs de dezvoltare din export, deși în mod absolut volumul exporturilor lor a sporit. Defavorizarea țărilor în curs de dezvoltare în comerțul internațional a provocat acestora după CNUCD-1 — pierderi anuale de 2,5 miliarde de dolari, adică aproximativ jumătate din totalul creditelor pe care le-au primit cu titlu de ajutor. Această sumă uriașă apare redusă dacă o raportăm la cei 40 de miliarde de dolari cheltuiți pînă acum de S.U.A. în războiul din Vietnam sau la cei 140 de miliarde de dolari înghițiți anual de cursa înarmării.

Este important consensul la care s-a ajuns, de a se pune accentul principal pe efortul propriu al fiecărei țări pentru propria ei dezvoltare și de a se înlesni acest efort fie prin credite, fie prin alte mijloace de dotare de Romînia de a se încheia acorduri pentru livrarea pe credit de uzine și echipament a căror plată să se facă din produsele noilor întreprinderi sau în produse tradiționale de export ale țărilor beneficiare i s-a acordat o largă apreciere.

Recunoașterea unanimă a necesității intensificării comerțului internațional a relevat valoarea rezoluției inițiate de Romînia împreună cu o serie de state privind pregătirea cadrelor de specialitate în domeniul promovării exporturilor (tehnica vânzării, modalitățile finanțării, publicitate) și al tranzacțiilor înviziibile, al transporturilor maritime, asigurării și turismului.

În programul „celor 77” de state în curs de dezvoltare care au adoptat așa-numita Cartă de la Alger, privind lărgirea și diversificarea exporturilor în favoarea țărilor slab dezvoltate și-a însușit propunerile Romîniei privind cooperarea economică, industrială și tehnică. Punctul de vedere al țării noastre în privința formelor moderne de cooperare relevă că pe lângă liberalizarea comerțului internațional și a introducerii preferențelor avantajoase țărilor în curs de dezvoltare este necesară promovarea ramurilor industriale orientate spre export, intensificarea exporturilor și formarea de cadre specializate. A fost, de asemenea, adoptată rezoluția românească privitoare la informarea opiniei publice mondiale asupra lucrărilor conferinței și problemelor dezvoltării.

La capătul dezbaterilor se conturează însemnătatea eforturilor țărilor în curs de dezvoltare pentru mobilizarea resurselor naționale, conjugate cu sprijinul ce trebuie acordat de către țările industrializate. În aceasta constă garanția unei lumi mai armonios dezvoltate.

Z. FLOREA