

AGRICULTURA

SĂPTĂMÎNAL DE ȘTIINȚĂ ȘI PRACTICĂ AGRO-SILVICĂ • ANUL IX • Nr. 3 (415) • Joi 21 ianuarie 1971 • 16 pagini — 1 leu

Adunările generale din unitățile agricole

PRILEJ DE AFIRMARE PLENARĂ A INIȚIATIVEI CREATOARE

În unitățile agricole de stat și în cooperativele agricole au loc adunările generale ale salariaților, respectiv ale cooperabililor. Expresie a democrației economice, a democrației socialiste, adunările generale constituie foruri supreme în viața unităților, foruri care decid asupra direcțiilor de dezvoltare viitoare la nivel local. Semnificația lor social-politică este imensă. Ea decurge în principal din faptul că asigură participarea directă, nemijlocită, largă, a salariaților, a cooperabililor, la organizarea și conducerea producției materiale, a întregii activități economice. Fiecare cetățean, în dubla sa calitate de proprietar asupra mijloacelor de producție — de stat sau obștească — și, respectiv, de participant la realizarea producției exercitate, în adunarea generală, dreptul de

a-și spune părerea asupra eficienței muncii desfășurate și, deopotrivă, cu toți ceilalți, dreptul de a delibera asupra soluțiilor propuse pentru asigurarea unei munci mai bogată în roade în viitor.

Momentul în care au loc aceste adunări generale are și el o semnificație aparte. Dezbaterile în colectiv asupra activității din 1970 și din 1971 se plasează la interferența a două cincinale. Ele survin după luarea, de către conducerea de partid, a unor măsuri de însemnătate deosebită pentru perfecționarea organizării, planificării și conducerii în agricultură. Se poate spune că adunările generale ale salariaților și ale cooperabililor se desfășoară sub semnul sintezei succeselor dobândite de poporul nostru în cincinalul expirat, a orizontului nou conturat de noul

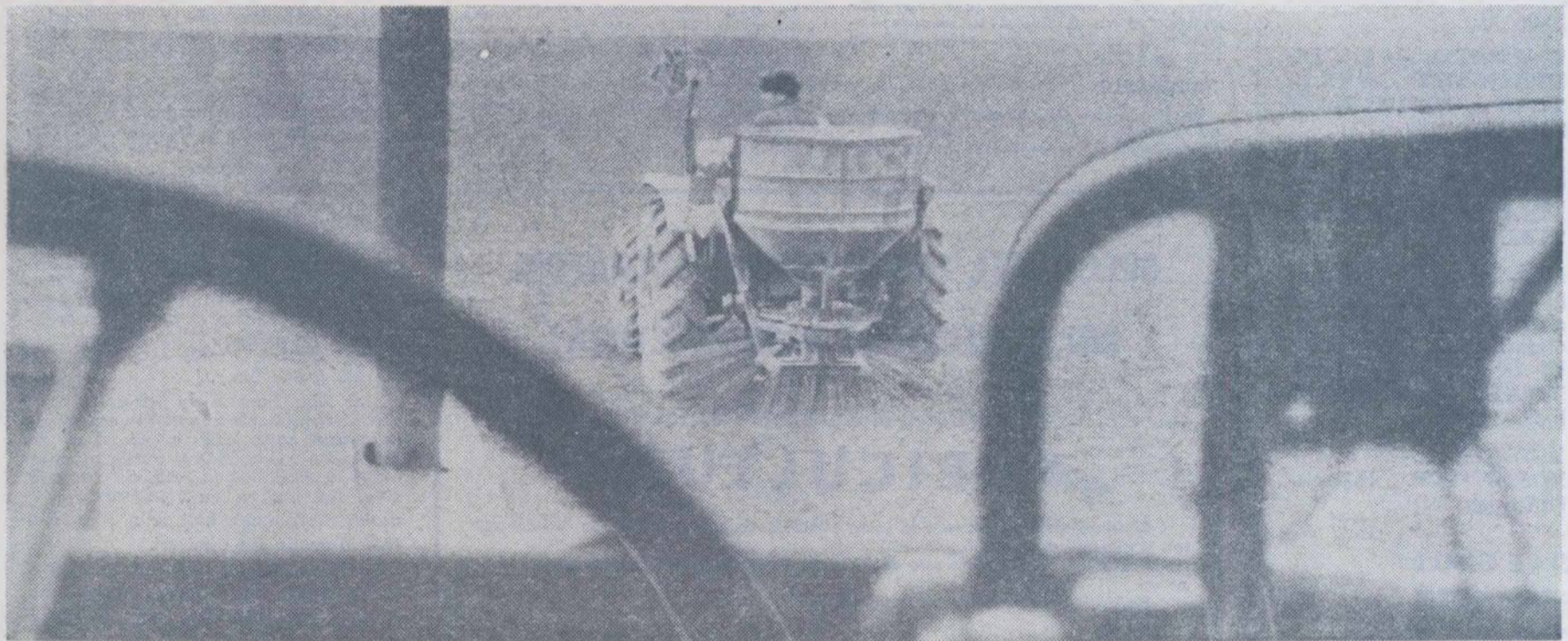
cincinal, dar, mai ales, sub impulsul puternic dat activității pe toate planurile de aplicare a măsurilor cuprinse în expunerile tovarășului Nicolae Ceaușescu la ședința comună a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a guvernului din 25 noiembrie 1970, la ședința de lucru de la C.C. al P.C.R. din 23 noiembrie 1970 și la plenara C.C. al P.C.R. din 16 decembrie 1970.

Adunările generale constituie un prilej de afirmare plenară a inițiativei creatoare. Aici, în acest for suprem de decizie, fiecare salariat, oricare cooperabil, indiferent de locul său în ierarhia administrativă, are posibilitate de a-și spune răspicat gândurile în legătură cu modul în care cei care conduc unitățile se achită de răspunderile încredințate. În cel mai deplin spirit critic constructiv, opinia colectivă este

chemată să aprecieze realist activitatea comitetelor de direcție din S.M.A., a consiliilor de administrație din I.A.S. sau ale consiliilor de conducere din C.A.P., să aprobe sau să infirme practicile nefundamentate, să stabilească măsuri concrete menite să ridice pe o treaptă superioară întreaga activitate economică.

Eficacitatea adunărilor generale ale salariaților sau ale cooperabililor este direct influențată de existența unui climat propice dezbaterilor fructuoase. Acest climat izvorăște în primul rând din prezentarea de către consiliile de administrație din I.A.S., comitetele de direcție din S.M.A., consiliile de conducere din C.A.P. a unor dări de seamă complete, explicite, care să redea fidel experiența avansată și eficiența ei, precum și carențele, deficiențele care mai persistă, cauzele reale ale acestora, cu nominalizarea celor răspunzători de perpetuarea lor. Analiza atentă a minusurilor existente, prezentarea în fața salariaților sau a cooperabililor a felului în care au fost rezolvate propunerile făcute de oamenii muncii în adunările generale anterioare, expunerea precisă, clară, a direcțiilor de dezvoltare în viitor și a răspunderilor ce revin fiecărui sector de activitate — fermă agricolă sau formațiune de lucru specializată — sint de natură să

(Continuare în pag. a 4-a)



Preocupări actuale la I.A.S. „M. Kogălniceanu”, județul Tulcea ; se împrăștie îngrășăminte chimice la cultura grâului

ÎN PAGINA A TREIA:

Sinteze
ale cincinalului

1966 - 1970

Pe coordonatele
mecanizării
și chimizării
agriculturii

PRODUȚIA DE FRUCTE ESTE ÎN MÎNA POMICULTORILOR

Prof. dr. N. ȘTEFAN

adjunct al ministrului
agriculturii și silviculturii

Cerințele aprovizionării populației, nevoile de materii prime pentru industrie și dezvoltarea exportului impun, pentru perioada noului cincinal, sporirea simțitoare a producției de fructe paralel cu îmbunătățirea calității și reducerea prețului lor de cost.

În programul dezvoltării pomiculturii, elaborat de curînd la indicația conducerii de partid și de stat, se prevede ca pînă în 1975, pe baza producției realizate, consumul de fructe pe locuitor să ajungă la circa 70 kg, apropiindu-ne, din acest punct de vedere, de țările cu pomicultură dezvoltată. Calea pentru realizarea acestui obiectiv o constituie, pe de o parte, sporirea producției în livezi, iar, pe de altă parte, înființarea de noi plantații de pomi.

Disponem acum de un patrimoniu de 426 000 ha de livezi, din care 277 660 ha reprezintă proprietatea întreprinderilor agricole de stat și a cooperativele a-

gricole de producție. Mai mult de jumătate din livezi fac parte din categoria plantațiilor tinere, înființate în ultimii 10—12 ani. Dar, trebuie să recunoaștem, randamentele realizate pînă în prezent la unitatea de suprafață nu fost cu mult sub posibilități. Avem, deci, importante resurse în ceea ce privește creșterea producției de fructe.

Premisele necesare pentru a realiza, în scurtă vreme, obiectivele prevăzute în pomicultură există. Aș vrea să mă refer, în primul rând, la unele aspecte legate de mai buna organizare a producției. Ca și în alte domenii ale agriculturii și în acest sector au fost și vor fi promovate, dezvoltate și consolida-

te, forme superioare de organizare și valorificare a producției. Atît în întreprinderile agricole de stat, cît și în cooperativele agricole de producție, veriga de bază o constituie ferma specializată pomicolă care asigură cadrul necesar pentru aplicarea programului stabilit în dezvoltarea pomiculturii.

Pentru a întregi investițiile din pomicultură, precum și pentru a realiza, unele obiective noi, menite să sporească randamentul și rezultatele economice pe calea unirii eforturilor mai multor unități, se vor promova forme diverse de cooperare și asociere a acestora. Prin acțiunea de cooperare a unităților agricole cooperatiste sau de asociere a acestora cu întreprinderile de stat (I.A.S., I.L.F., fabrici de conserve etc.) se au în vedere, mai ales, executarea unor plantații moderne pe

(Continuare în pag. a 7-a)

AGRICULTURA

Săptămânal de știință și practică agro-silvică, editat sub egida Ministerului Agriculturii și Silviculturii și Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole și silvice.

Nr. 3 (415)

Joi, 21 ianuarie 1971

SUMAR

- **PLANUL** — instrument de mobilizare maximă a rezervelor de creștere a producției și a veniturilor în C.A.P. (pag. 4)
- **POLUAREA RIVERILOR SUCEVENE TREBUIE OPRITĂ!** (pag. 5)
- **Pentru culturile de primăvară: SOIURI ȘI HIBRIZI DE CALITATE SUPERIOARĂ** (pag. 6-7)
- **În centrul atenției consilierilor intercooperatiste din județul Brașov: DEZVOLTAREA ȘI MODERNIZAREA ZOOTEHNIEI** (pag. 8)
- **INCUBAȚIA — LA DIMENSIUNILE AVICULTURII INDUSTRIALE** (pag. 9)
- **Ancheța noastră: START ÎN RENTABILIZAREA VINĂRII ȘI PESCUITULUI** (pag. 10)
- **Adnotări de la Conferința organizației sindicale a Uzinei de reparații din Galați: NU APROAPE CI ÎN CENTRUL ACTIVITĂȚII ECONOMICE** (pag. 11)
- **PREMIUL ÎNTII: CUNOȘTINȚELE, HARNICIA** (pag. 12)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Dr. ing. Octavian CĂRARE; Ing. Vasile CIAUȘU (redactor șef); Ing. Sonia DIRADURIAN; Ing. Eugen GRIGORESCU; Ing. Nicolae MANTZ; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al Academiei de științe agricole și silvice; Dr. ing. Mircea MOȚOC, membru corespondent al Academiei R. S. România; Ing. Ișteriu MUREȘAN, membru titular al Academiei de științe agricole și silvice; Ing. Lucian ROȘCA; Anton STOIANOVICI; Dr. ing. Nicolae ȘTEFAN, membru titular al Academiei de științe agricole și silvice; Conf. ing. Vasile TEMIȘAN, membru corespondent al Academiei de științe agricole și silvice; Ing. Ion TEȘU; Ing. Ion TOMA; Prof. dr. Sergiu VREJBA.

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40 000

BLOC-NOTES

PROTOCOL ROMÂN-UNGAR

Zilele trecute, țara noastră a fost vizitată de o delegație a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare din R. P. Ungară, condusă de Istvan Gergely, adjunct al ministrului. În cursul șederii în România, delegația a fost primită de Angelo Miculescu, ministrul agriculturii și silviculturii. Cu acest prilej, a avut loc o convorbire în legătură cu colaborarea și cooperarea în domeniul agriculturii între cele două țări.

Sâmbătă a fost semnat protocolul de colaborare tehnico-științifică pe anul 1971, între Ministerul Agriculturii și Silviculturii din țara noastră și Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare din R. P. Ungară. Protocolul prevede extinderea schimburilor de documentații și informații tehnico-științifice, a vizitelor reciproce de oameni de știință și specialiști din agricultura celor două țări. S-a convenit, de asemenea, asupra livrărilor reciproce de semințe și material săditor.

Din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii, protocolul a fost semnat de Ion Moldovan, adjunct al ministrului, iar din partea Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare din R. P. Ungară, de Istvan Gergely, adjunct al ministrului.

AGREGATE DE IRIGAT PRIN ASPERSIUNE

La Uzina de utilaj petrolier din Tirgoviște au început să fie produse instalații de forat puțuri de apă FA-20 și instalații de transportat ciment în vrac, ce pot fi utilizate și în unitățile agricole. De asemenea, continuă fabricația de agregate de irigații prin aspersiune. Până de curind, uzina a asamblat suplimentar, față de sarcinile de plan, 16 asemenea agregate.

PENTRU ÎNCĂ 2.050 DE TONE DE CARNE ANUAL

În județul Brăila a fost constituită o nouă asociație intercooperatistă pentru îngrășarea bovinelor tinere. Complexul respectiv, realizat prin asocierea a 43 de cooperative, va fi dotat cu instalații moderne pentru mecanizarea proceselor tehnologice și va fi ridicat la Siliștea. Îngrășătoria va livra anual peste 2.050 de tone de carne.

TRUFANDALE

În plin sezon alb, lucrătorii din sectorul legumicol al I. A. S. Nazareea, județul Constanța, continuă să livreze con-

sumaforilor înfundate. Ei au valorificat până de curind 40.000 de salafte verzi, 3.000 de legături de ceapă verde și aproape 3.000 kg de roșii.

PENTRU CADRELE DIN SILVICULTURA

Începută la 11 ianuarie, la Azuga se desfășoară în prezent cursuri de larnă pentru specializarea cadrelor din silvicultură. Participanții, peste 50 de ingineri-șefi de la ocoalele silvice din țară, abordează numeroase probleme privind dezvoltarea și ocrotirea pădurilor noastre. Expunerile sînt prezentate de către specialiști cu înaltă calificare, membri ai Academiei de științe agricole și silvice, profesori universitari, cercetători de la Institutul de cercetări științifice și proiectări silvice etc. — fiind însoțite de proiectii și aplicații practice în zona Văii Prahovei.

INSTAȚIILE DE PRODUCȚIE DE RĂSADURI

Condițiile materiale superioare create în ultima vreme în legumicultură pentru producerea răsadurilor după tehnologii moderne — în sere de tip industrial și solarii încălzite — impun și o pregătire corespunzătoare a celor angajați în această activitate. Pentru a o asigura, la Centrul de instruire de la I.A.S. „30 Decembrie” s-a organizat recent un ciclu de expuneri și lucrări practice, avînd ca temă organizarea producerii răsadurilor pentru solarii și culturi timpurii în cîmp. La această instruire au luat parte ingineri-șefi de fermă de la centrele de producere a răsadurilor, de la secele cooperative agricole sau ale asociațiilor intercooperatiste care produc răsaduri, de la asociațiile intercooperatiste care dețin solarii cu suprafețe mai mari, precum și de la direcțiile agricole județene respective.

CONSĂTUIRE A DIRECTORILOR CASELOR AGRONOMULUI

La Casa Agronomului de la Săftica a avut loc recent o ședință de lucru la care au participat directorii caselor agronomului din întreaga țară. Cu acest prilej, a fost coordonat planul de propagandă al Ministerului Agriculturii și Silviculturii, cu planurile de activitate ale caselor agronomului.

SPECIALIȘTI, CADRE TEHNICE, LUCRĂTORI DIN AGRICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ!

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

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

Costul unui abonament este de 13 lei pe trimestru, 26 lei pe semestru și 52 lei pe an.

Preferăți abonamentele pe termen lung!

SCRISORI

● Biroul comitetului județean de partid Suceava a organizat de curind un curs de instruire a secretarilor comitetelor de partid și organizațiilor de bază din cooperativele agricole de producție, întreprinderile agricole de stat și stațiunile pentru mecanizarea agriculturii.

Cursul, avînd un caracter de lucru, s-a desfășurat după un program bogat în expuneri și consultații privind politica internă și externă a partidului nostru.

Discuțiile care au avut loc, vizitele organizate la cooperativa agricolă din Bosanci, la stațiunea de mecanizare a agriculturii Salcea și la ferma Verești, au prilejuit un util schimb de experiență în vederea îmbogățirii cunoștințelor, perfecționării stilului de muncă în conducerea și coordonarea activității organizațiilor de partid, adaptat la munca concretă a fiecărui sector de activitate din unitățile agricole (Octavian ZUSS).

● La cooperativa agricolă de producție din Urziceni, județul Ilfov, în

1970 s-au cultivat 100 ha cu orez, varietatea „Crasnodar”, obținându-se 366 tone orez de bună calitate, aprobat pentru sămînță.

Avîndu-se în vedere calitatea bună a semințelor, cooperativa a primit un spor de preț de 20 la sută peste cel inițial stabilit, realizînd în plus față de prevederi, aproape 380.000 lei.

În acest an, cooperativa va cultiva o suprafață sporită de orez. Au fost prevăzute măsuri ca, în continuare, combaterea buruienilor să se facă prin erbicidare cu avionul, după ce apa este retrasă din parcelele cultivate. Îndrumările tehnice vor fi asigurate, de asemenea, de către tehnicianul Mihail Pătrașcu (Gheorghe GHEORGHIU).

● De curind, în județul Botoșani a fost construit un nou complex intercooperatist de creștere și îngrășare a tineretului taurin, cu o capacitate de 5.000 de capete în prima etapă, urmînd să se ajungă la 10.000 de capete în etapa finală (în anul 1975).

Complexul va funcționa în comuna Trușești, la o distanță de circa 36 km față de reședința județului și de circa 2 km de stația C.F.R.-Trușești, iar față de cooperativele ce se asociază la o depărtare de circa 15-20 km.

Tehnologia folosită în noul complex intercooperatist se bazează pe creșterea



PROFIL

„În cooperativa noastră din Cîndești, județul Neamț, ne comunică vechiul nostru corespondent Tache Vasilache, sectorul zotehnic s-a mărit simțitor în ultimul an, iar producțiile au sporit. Numai în 1970, de exemplu, vechilor cirezii și cîndurii li s-au adăugat 206 vițele și 198 de mioare din producția proprie. Aceste succese s-au putut dobindi, în bună măsură, datorită priceperii și sîrguinței de care dă dovadă tehnicianul veterinar Ion PAULEȚ”.

Din relatările lui Moș Tache, aflăm că Ion Pauleț a fost repartizat la Cîndești în 1967, direct de pe băncile școlii de la Roman. În scurt timp, acest tînăr inimos, urmînd îndeaproape sfaturile medicului veterinar, a căutat în primul rînd să-și apropie îngrijitorii, să le însușească dragostea de animale atât de necesară în munca crescătorilor, respectînd disciplina și regulile de întreținere. Obiectivele inițiale ale citorva îngrijitori bătrîni, că nu au de primit sfaturi de la un „puștan”, au fost repede spulberate. Ion Pauleț s-a „bătut” pentru a introduce metoda însămînțării artificiale la vaci și la oi, făcînd ordine la „punctul” ce fusese pur și simplu părăsit. În 1968, au fost însămînțate artificial primele 22 de vaci, procentul de fecunditate fiind excelent. În 1969 și 1970 rezultatele au fost, de asemenea, foarte bune.

Dar tehnicianul nu a înțeles să muncească sîrguincios numai în cadrul cooperativei agricole. El a insistat să fie însămînțate artificial și vacile sătenilor — 220 în 1968, 198 în 1969, tot atîtea în 1970. Au fost cu totul înlăturate, în același timp, unele boli, ce se iveau înainte la vacile din Cîndești.

Pe bună dreptate acum, în timpul ternii, oamenii își scot cu respect căciula în fața lui Pauleț, de cîte ori îl întîlnesc pe drum.

și îngrășarea în flux continuu a tineretului taurin în vîrstă de peste 3 luni, precum și recondiționarea animalelor reformate. Întreținerea animalelor se va face în stare liberă sau cu așternut permanent.

La acest complex intercooperatist participă 25 de cooperative agricole cu fonduri proprii și cu credite acordate de stat (Octavian VITCU).

● Întreprinderea agricolă de stat Făget, situată în zona de deal a județului Timiș, care dispune de pășuni și fînețe întinse, este profilată pe creșterea oilor. Spre a rentabiliza și acest sector, de curind aici a început construcția unui modern complex cu o capacitate de 4.000 de capete, din care 3.000 de oi-mame.

În prezent, se lucrează la primul saivan pentru 1.000 de oi. Proiectul adăposturilor prevede introducerea celor mai perfecționate tehnologii de furajare și îngrijire a oilor în scopul reducerii numărului de îngrijitori și al ridicării productivității muncii. Adăposturile vor fi dotate cu jgheaburi de alimentare. În grajd se introduce apa prin conducte, iar oile vor sta pe grătare speciale, ceea ce va contribui la îmbunătățirea condițiilor de igienă și la ușurarea evacuării gunoului (Iosif FAUR).

Ca durată, „istoria” mecanizării și chimizării în agricultura noastră este scurtă. În linii mari, ea poate fi circumscrisă în intervalul a circa două decenii. Dar, saltul de la milenarul plug cu tracțiune animală la energetica pe care o posedă astăzi agricultura noastră socialistă este imens. Industria constructoare de mașini și industria chimică — două din multele creații de prestigiu ale economiei românești — au asigurat materializarea orientărilor date de conducerea de partid și de stat privind dezvoltarea continuă a bazei tehnico-materiale a agriculturii.

Evoluția înzestrării cu tractoare și mașini moderne, cu îngrășăminte chimice și pesticide, s-a înscris pe o linie mereu ascendentă. În acest scop, au fost alocate mari fonduri de investiții, partea cea mai însemnată a acestora fiind afectată sporirii și diversificării bazei energetice. Efortul făcut se oglindește în realizări notabile. N-aveam o industrie de tractoare. Acum o avem. Grație acestei industrii, în 1970 agricultura avea în dotare sa cinci tipuri de tractoare în 12 variante, cu performanțe pe care o serie de beneficiari externi le-au apreciat ca fiind deosebite. A sporit și s-a diversificat, în același timp, parcul de mașini și instalații

agricole. Agricultura primește astăzi un număr tot mai mare de utilaje specializate, mașini cu un grad tot mai ridicat de universalitate sau autopropulsate.

Mult timp, îngrășămintele chimice erau, în agricultura noastră o... necunoscută. Deși dispunea de materie primă, România a produs în trecut cantități extrem de mici de asemenea substanțe. Industria de îngrășăminte chimice este o creație a regimului democrat-popular.

Construirea pe teritoriul țării a numeroase combinatelor chimice a asigurat ogoarelor cantități tot mai mari de substanțe fertilizante, sporindu-le rodnicia. De la îngrășăminte simple s-a trecut la îngrășăminte compuse, granulate, neaglomerate, cu un conținut ridicat de substanță activă și cu o solubilitate sporită.

Programul stabilit potrivit indicațiilor date de conducerea de partid prevede mecanizarea și chimizarea complexă. În actualul cincinal, prin efortul întregii țări, agricultura noastră se va apropia și mai mult de țările avansate în ceea ce privește parametrii de mecanizare și chimizare. Aceasta se va reflecta în sporirea substanțială a producției și productivității muncii agricole.

Sinteze ale cincinalului 1966 — 1970

PE COORDONATELE MECANIZĂRII ȘI CHIMIZĂRII AGRICULTURII

● Salt energetic : de la 81 356 tractoare fizice existente în agricultura țării în 1965 s-a ajuns la circa 106 000 în 1970.

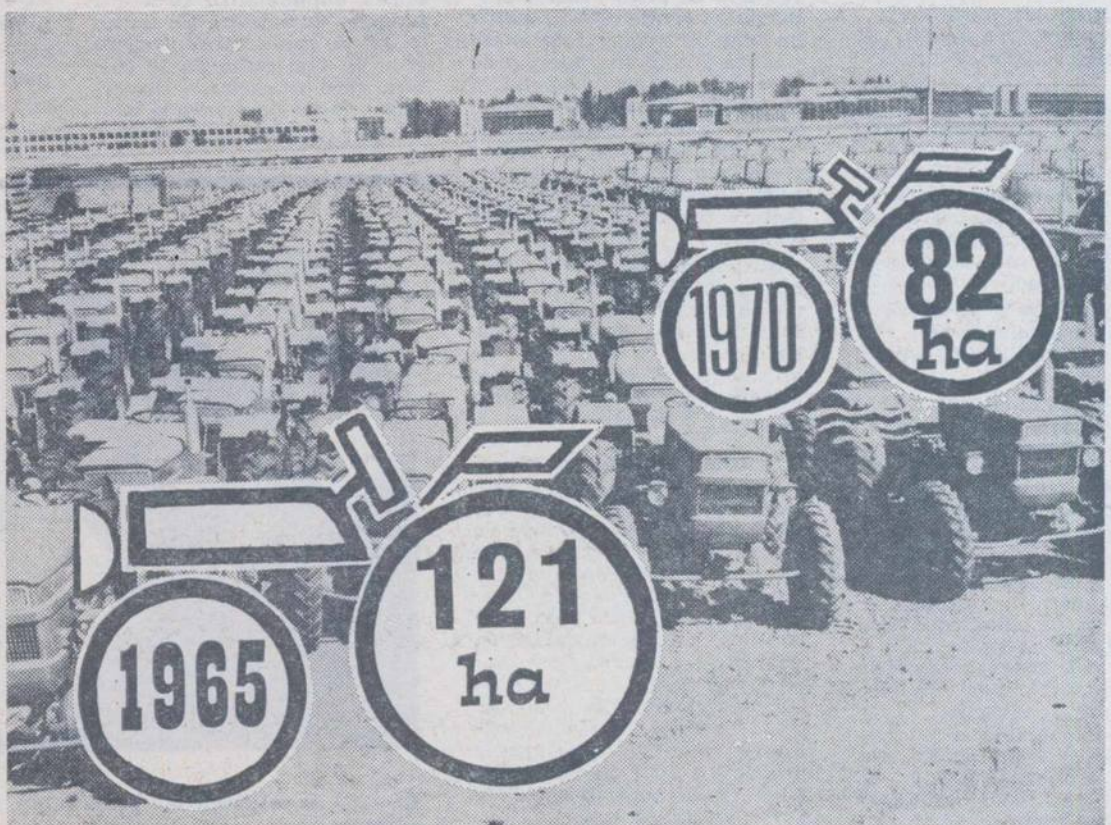
● În 1970, datorită diversificării producției de tractoare, procentul tractoarelor de uz general a fost de 92%, iar al tractoarelor specializate de 8%.

● Puterea specifică — C.P. la 100 ha de teren arabil, vii și livezi (media pe țară) a fost în 1965 de 44, iar în 1970 de 72.

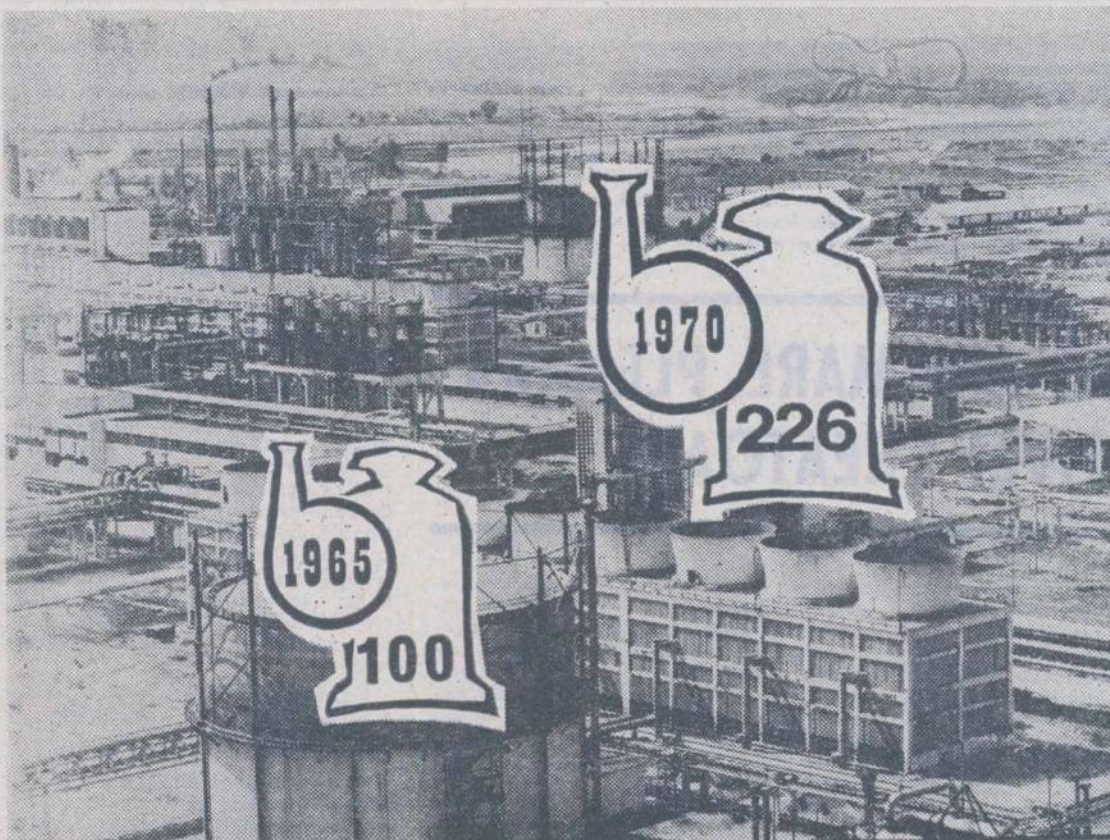
● Puterea medie a parcului de tractoare (C.P. pe tractor) cunoaște, de asemenea, o linie ascendentă : de la 52 C.P. în 1965 s-a ajuns la 57 C.P. în 1970.

● În perioada 1966—1970 au fost asimilate și produse următoarele utilaje agricole mai importante :

- Tractoarele de 40 C.P. folosite în legumicultura, pomicultura, viticultura și pe terenuri în pantă ;
- Tractoarele pe șenile „Universal”-651, 445-SV și 445-SM ;
- Avionul agricol IAR-822 ;
- Combina „Gloria” C-12 folosită la recoltarea a 36 de culturi, care asigură o productivitate de 2—2,4 ori mai mare decât combina tractată.
- Semănătoarea S.P.C.-6 și semănătoarea universală purtată SUP-21 ;
- Mașina de împrăștiat centrifugal îngrășăminte chimice MIC-2 etc.



Scăderea numărului de hectare ce revin pe un tractor fizic.



Cresterea cantităților de îngrășăminte chimice livrate agriculturii (în procente).

● În perioada 1966—1970 au sporit capacitățile industriei de îngrășăminte chimice. Între obiectivele intrate în funcțiune în această etapă cităm :

- fabricile de amoniac și acid azotic și instalația de lărgire a producției de azotat de amoniu de la Combinatul de îngrășăminte azotoase din Tg. Mureș ;
- grupul de îngrășăminte azotoase nr. 1 de la Combinatul chimic din Craiova ;
- fabricile de amoniac, uree, acid azotic, azotat de amoniu de la Combinatul de îngrășăminte chimice din Turnu-Măgurele ;
- instalațiile de îngrășăminte fosfatice de la Uzina chimică din Valea Călugărească ;
- instalațiile de îngrășăminte fosfatice de la Uzina de superfosfat și acid sulfuric din Năvodari etc.

● Agricultura a primit în 1970 circa 695.000 t îngrășăminte chimice.

● Cantitatea de substanță activă, în medie, pe hectar a ajuns în 1970 la circa 70 kg, ea fiind de peste două ori mai mare decât în 1965.

● În deceniul 1960—1970, cantitatea de pesticide livrate agriculturii de industria chimică a crescut de la 9 704 tone la 23 850 tone.

PLANUL

instrument de mobilizare maximă a rezervelor de creștere a producției și a veniturilor în C. A. P.

Stimulate de măsurile deosebite luate de conducerea de partid și de stat referitoare la îmbunătățirea organizării, planificării și conducerii agriculturii, cadrele de conducere din cooperativele agricole, specialiștii și cooperatorii desfășoară, în aceste zile, o amplă muncă menită să așeze pe baze judicioase întreaga activitate a anului curent. Pe această linie se situează și preocupările pentru întocmirea planurilor de producție și financiare — instrumente deosebite pentru mobilizarea maximă a resurselor de creștere a producției și a veniturilor cooperativelor agricole. Această lucrare, care va fi supusă aprobării adunărilor generale, se desfășoară sub semnul afirmării inițiativei creatoare, stimulată de noua metodologie de planificare.

Planul pe 1971 trebuie să fie expresia optimizării activității economice, a răspunderii sporite a conducerilor unităților și îndeosebi a specialiștilor agricoli pentru folosirea cât mai completă a tuturor factorilor care concurează la sporirea producției.

În acest context se înscrie și activitatea de elaborare a planului la C.A.P. Boldu, județul Bacău.

C.A.P. Boldu dispune de o suprafață de 3 262 ha de teren arabil. În condițiile de organizare a muncii din anul trecut, producțiile obținute sînt bune. Pe cele 230 ha cultivate cu sfeclă, de exemplu, s-a depășit sarcina prevăzută cu peste 12 000 kg. „Producțiile mari la această cultură — după cum ne-a informat Dumitru Lazăr, președintele unității — au adus cooperativei venituri suplimentare de peste 1,2 milioane de lei”. Rezultate remarcabile s-au obținut și la culturile de floarea-soarelui, cartofi și sînepă. La porumb, cu toate condițiile mai puțin prielnice, pe anumite tarlale s-au obținut produc-

ții de aproape 10 000 kg de porumb știuleți la ha.

Bilanțul anului 1970 este la C.A.P. Boldu excendentar. Volumul producției globale a fost depășit cu 1,1 milioane lei. Cheltuielile aferente au fost reduse cu circa 350 000 lei. În aceste condiții, retribuirea pentru munca prestată de cooperatori a crescut la 32 de lei pe normă.

Planificarea pe 1971 ține seama aici, ca peste tot, de noul cadru organizatoric creat. Îmbunătățirea formelor de organizare a producției și a muncii, crearea fermelor și a formațiunilor specializate, permanentizarea acestora, permite o așezare distinctă a sarcinilor, respectiv precizarea răspunderii pentru soarta producției. Cei din C.A.P. Boldu au avut în vedere întocmirea realistă a planului, pornind de la particularitatea solului, a terenurilor repartizate fermelor sau altor formațiuni. S-a avut, de asemenea, în vedere orientarea activității cooperativei, respectiv profilarea pe cultura cerealelor și plantelor tehnice.

Structura culturilor s-a stabilit pornindu-se de la sarcina de livrare a produselor la fondul de stat, de la cerințele de dezvoltare a zootehniei, de la potențialul de producție al terenurilor, de la rezultatele cele mai bune obținute pe o serie de tarlale și respectiv de la mediile înregistrate în ultimii ani. Nu s-a gândit însă numai prin prisma cifrelor, a datelor statistice. Nivelele de producție au fost fixate pe baza raportării continue la posibilitățile actuale de mecanizare și chimizare, de interesare a cooperativelor în dobîndirea unor rezultate superioare. Toate acestea au permis consiliului de conducere să aprecieze ca fiind posibile de realizat următoarele producții: 2 600 kg la grâu, 4 100 kg la porumb și 32 000 kg la sfeclă pe hectar.

„Deși la cultura florii-soare-

lui — ne spune inginerul șef Ion Păiș — producția realizată anul trecut a fost de 2 020 kg la ha, nu ne-am oprit la acest nivel. Ținînd seamă de noile condiții și de realizările anterioare am apreciat ca posibilă de realizat producția de 2 140 kg de floarea-soarelui pe hectar. Așa am procedat și în cazul celorlalte culturi. Fiecare cifră trecută în planul de producție a fost analizată în strînsă corelație cu toți factorii care pot concura la îmbunătățirea rezultatelor finale”.

Este important de arătat că, în baza orientării privind profilarea producției, fără a se afecta obligațiile privind livrările la fondul de stat, au fost operate o serie de ajustări, în sensul îmbunătățirii structurii planului de cultură. Cu un an în urmă, cooperativa avea în plan nu mai puțin de 16 culturi, care implicau o dispersare a forței de muncă și neadîncirea specializării cadrelor,

pe scurt, o eficiență economică mult redusă.

„Pentru asigurarea unei rotații bune și acoperirea unor nevoi locale, pe circa 360 de ha — ne completa tov Ion Cerviși — a fost constituită o brigadă vegetală care va mai cultiva o serie de culturi — orz, ovăz, coriandru, mentă etc.

O deosebită atenție acordăm zootehniei. O dată cu specializarea uneia din cele două ferme zootehnice actuale pe îngrășarea tineretului taurin, suprafața de teren afectată brigăzii vegetale va fi cultivată cu plante de nutreț. Construirea unui complex care va începe încă în acest an și va fi dat în folosință în 1973 marchează, de altfel, începutul profilării sectorului nostru zootehnic. Totodată, în cadrul cooperativei se vor crește și îngrășa porci care vor completa necesarul de carne la nivel de județ.

Pentru asigurarea unui rulaj anual de 1 200 porci grași, așa cum ne-am prevăzut în plan, numărul scroafelor va crește în 1971 de la 250 la 300 capete, iar condițiile de cazare și furajare se vor îmbunătăți. Astfel, maternitățile de scroafe vor fi încălzite, iar în sectorul de creștere și îngrășare, furașarea se va face cu hrană caldă, prin conducte...”

În condițiile concrete ale cooperativei din Boldu s-a urmărit, prin plan, și o mai bună folosire a forței de muncă. Surplusul de forță de muncă, la nivelul fermelor, urmează să presteze o serie de lucrări și servicii în alte sec-

toare de activitate din cooperativă sau va fi repartizat să lucreze, conform contractelor încheiate, la diverși beneficiari — în special la fermele I.A.S. din apropiere. În același timp, în unitate s-au luat măsuri pentru dezvoltarea unui sector anex, care va produce circa 300 000 cărămizi anual. Prin aceasta se asigură o folosire mai deplină a forței de muncă, acoperirea deficitului de cărămizi din unitate și reducerea la jumătate a cheltuielilor ce se făceau pînă în prezent pentru cumpărarea ei din alte unități.

Paralel cu munca de corelare a sarcinilor de plan cu posibilitățile materiale și financiare s-a urmărit asigurarea condițiilor pentru retribuirea la timp a cooperativelor, pe baza aplicării acordului global. Unitatea de bază la care se va aplica noua formă de retribuire este echipa. În funcție de lucrări, în limita manoperei calculate, fiecare om care lucrează va primi drepturile ce i se cuvin.

Condițiile ce se creează permit ca întreaga muncă să decurgă pe o bază mai judicioasă. Cadru organizatoric nou, planificarea realistă, stimulentele materiale ce se acordă, hărnicia oamenilor vor face, în mod cert, ca valoarea avansurilor acordate lunar de cooperativă pe parcursul anului să depășească cu mult minimumul garantat. Ele dau certitudinea realizării obiectivelor înscrise în plan și anume: obținerea unei producții globale de circa 23 453 000 lei și a 13 986 000 lei venituri.

C. STANESCU



Consiliul de conducere din Valea Seacă, județul Constanța, pregătește darea de seamă pentru adunarea generală.

Foto : C. DUMITRU

(Urmare din pag. 1)

potențeze spiritul critic și autocritic, gîndirea și inițiativa creatoare. O dare de seamă formală, simplistă, care escamotează lipsurile nu invită pe nimeni la discuții, inhibă efortul de gîndire colectivă, nu stîrnește interesul oamenilor. În asemenea situații adunările generale ale salariaților din I.A.S. sau S.M.A., ale cooperativelor au datoria de a nu da, prin votul lor deschis nici un fel de gir tendințelor de eludare a realității, de a aproba acel stil de muncă care încită la reconsiderarea critică și autocritică a activității, de a valida acele orientări sau soluții care într-adevăr ajută unitățile să facă progrese tot mai mari pe linia creșterii producției, productivității muncii și a veniturilor nete în agricultură.

Adunările generale asigură cadrul favorabil pentru examinarea riguroasă, obiectivă, a tuturor aspectelor — materiale, financiare, tehnice, organizatorice etc. — ale întreprinderilor agricole de stat sau unităților cooperatiste. Orice salariat sau cooperativist este chemat să-și spună deschis, liber și constructiv, opinia asupra unității în care lucrează. De măsura în care fiecare înțelege să-și aducă contribuția personală la soluționarea problemelor depinde îmbunătățirea continuă a activității economice și, în mod direct, propriul său câștig. Această contribuție trebuie să se concretizeze peste tot în propuneri bine gîndite, în sugestii care să constituie teme pentru studii ce urmează să fie finalizate și aplicate în soluții concrete menite să determine perfecționarea organizării și conducerii producției, perfecționarea tehnologiilor de lucru, economisirea de mijloace materiale și financiare, de forță

de muncă etc. În formularea unor propuneri judicioase se vădește atitudinea civică a fiecărui, patriotismul, atașamentul față de unitatea în care lucrează, răspunderea directă față de rezultatele economice finale ale unităților agricole.

Analiza activității pentru îndeplinirea planului pe 1970, dezbaterile sarcinilor de plan pe 1971 și a măsurilor tehnico-organi-

lor de retribuire a muncii, pe depistarea oricăror rezerve de creștere a producției sau de reducere a cheltuielilor. Este vorba, în fond, de mai buna gospodărire a pămîntului, de stabilirea unei structuri corespunzătoare a planurilor de producție (ținînd cont de cerințele economiei naționale, de livrările la fondul de stat și de condițiile pedoclimatice locale) de mai buna utilizare a mijloacelor fixe, îndeosebi a par-

și de carne de ovină cu 10%. Adunarea generală de aici a hotărît să vîndă statului suplimentar : 148 tone de grâu, 180 tone de porumb, 476 tone de sfeclă de zahăr, 196 hl de lapte și 16 tone de carne de ovină.

Pe ordinea de zi a adunărilor generale se află, totodată, alegerea reprezentanților în comitetele de direcție din S.M.A. în consiliile de administrație din I.A.S., în consiliile de conducere din C.A.P., acolo unde este cazul, sau în organele de conducere ale asociațiilor intercooperatiste, apoi a diferitelor comisii — de judecată sau de revizie — precum și aprobarea contractului colectiv pe 1971 (în cazul unităților agricole de stat). Și aici, adunările generale sînt chemate să procedeze cu discernămint, cu maximă exigență. În organele de conducere să fie desemnați numai oameni care se bucură de prestigiu, de autoritate morală, de competență profesională, buni organizatori, capabili să focalizeze eforturile tuturor spre realizarea planurilor și a programelor de lucru stabilite, în interesul dezvoltării producției, creșterii eficienței economice, a câștigurilor salariaților și, respectiv, ale cooperativelor.

Desfășurîndu-se sub semnul potențării activității creatoare a lucrătorilor de pe ogoare, adunările generale — foruri superioare de decizie — marchează, acum la început de nou cîincin, momentul amplificării serioase a tuturor energiilor dedicate îndeplinirii și depășirii prevederilor de plan pe 1971, înfloririi agriculturii, creșterii continue a aportului ei la edificarea societății socialiste multilateral dezvoltate în țara noastră.

PRILEJ DE AFIRMARE PLENARĂ A INIȚIATIVEI CREATOARE

zatorice pentru realizarea lor sînt principalele obiective aflate pe ordinea de zi a adunărilor generale ale salariaților din I.A.S. și S.M.A. ale cooperativelor. Peste tot trebuie să se pornească de la înțelegerea necesității subliniate de conducerea de partid de a se ridica întreaga activitate economică la un nivel calitativ superior. Pornindu-se de la realizările de pînă acum este necesar să se aibă în vedere marile rezerve existente în fiecare unitate de sporire a producției agricole și de îmbunătățire a calității produselor. Accentul trebuie să cadă pe organizarea judicioasă a muncii în ferme sau formațiuni specializate, pe cunoașterea exactă, de către fiecare, a sarcinilor de producție și a forme-

cului de mașini și tractoare, de introducerea tot mai largă a tehnologiilor moderne, de înalt randament, atît în agricultura de stat cît și în agricultura cooperatistă. Stabilirea și aprobarea unor planuri de producție și financiare fundamentate, adoptarea celor mai bune măsuri pentru îndeplinirea lor se cer însoțite pretutindeni de luarea unor angajamente concrete în întrecerea socialistă, pentru întîmpinarea semicentenarului P.C.R. cu rezultate deosebite în toate compartimentele de activitate. Un exemplu bun îl dau cooperativii din Gurbănești, județul Ilfov, care s-au angajat să sporească în acest an producția de grâu cu 10%, de porumb cu 5%, de sfeclă cu 10%, de lapte cu 5%

Poluarea râurilor sucevene trebuie oprită!

Apa, element indispensabil vieții, constituie și în județul Suceava o resursă naturală extrem de importantă. Un domeniu în care ea este utilizată în proporție din ce în ce mai mare este cel industrial, apa ocupând un loc primordial în desfășurarea proceselor de producție. Dar, pe măsura industrializării, a crescut neașteptat de mult și pericolul poluării apelor, mai ales prin deversarea direct în râuri, a reziduurilor industriale epurate parțial sau, uneori, deloc.

În legătură cu stadiul actual al poluării diferitelor cursuri de apă din județul Suceava și cu măsurile necesare în scopul înlăturării acestui neajuns extrem de păgubitor economiei, am adresat câteva întrebări tovarășului CONSTANTIN IANOPOL, inginer șef al Oficiului pentru cadastru, proiectare și gospodărire a apelor — Suceava.

— Ce ne puteți spune despre calitatea actuală a surselor de apă din județul Suceava?

— Râurile sucevene — Moldova, Suceava, Siret, Șomuz, — pentru a nu aminti decât pe cele mai importante, constituie atît pentru populație cît și pentru industriile alimentară, forestieră și minieră, în plină dezvoltare, o adevărată binefacere. Iată însă că, de cîțiva ani, a început să se manifeste un proces nedorit, și anume impurificarea lor prin deversarea în albiile, de către unitățile industriale riverane, a importante reziduuri provenite din activitatea de producție. În urma unui calcul făcut de noi, cu ajutorul studiilor efectuate în bazinele hidrografice cercetate și al analizelor de laborator, a rezultat că, dintr-un debit anual de 54 958 mii m.c. de ape uzate, evacuate în folosințele de apă din județ, doar 36 488 mii m.c. sînt epurate, din care, în mod corepunzător, 5 137 mii m.c.

— Vă rugăm să evidențiați câteva cauze care au condus la această stare de lucruri și care sînt consecințele?

— În primul rînd doresc să relievez faptul că nu

toate unitățile care evacuează apele reziduale acordă atenția cuvenită epurării lor. Modul în care sînt asigurate stațiile sau instalațiile de epurare la multe întreprinderi din județ nu poate fi considerat mulțumitor. Numeroase unități aparținînd Ministerului Industriei Lemnului (opt fabrici de cherestea), Ministerului Industriei Alimentare (patru fabrici și patru abatoare), Ministerul Minelor și Geologiei (patru mine), cît și unele centre orașenești sau de interes social și agricol, nu dispun nici măcar de un minimum de instalații pentru reținerea impurităților din apele uzate. De asemenea, un număr de 28 de beneficiari de folosințe de apă au instalații de epurare subdimensionate, față de debitul actual evacuat. Printre acestea se numără complexul de celuloză și hîrtie Suceava, Exploatarea minieră Leșu Ursului — Ostra, Industria laptelui Vatra-Dornei, fabricile de cherestea și binale Frasin etc.

Neajunsurile menționate se datoresc și proiectanților sau constructorilor. Bunăoară, pentru apele uzate acide de la Complexul de prelucrare și industrializare a lemnului Suceava, s-a

prevăzut canalizare din bazalt, fără a se lua aceleași măsuri de protecție și la instalațiile stației de recuperare a fibrei și de recirculare a apelor reziduale. La fel, în cazul întreprinderii de gospodărie orașenească Suceava, unde realizarea în monobloc a dezinșipatorului, separatorului de grăsimi și a decantorului radial a determinat unitatea la o serie de modificări, cu investiții suplimentare, care sînt departe de a satisface buna funcționare a instalațiilor.

Sînt și cazuri cînd întreprinderile de construcții au lăsat mai multe instalații de epurare neterminate sau cu deficiențe de construcție, așa cum s-a întîmplat la I.G.O. Suceava și Cîmpulung, S.M.A. Salcea, Liceul nr. 3 Ițcani etc. Din păcate șirul unor astfel de exemple este mult mai mare. Ne mîngîim doar să mai semnalăm un fapt și anume că nu o dată se constată multă ușurință din partea unor beneficiari la recepționarea lucrărilor de epurare a apelor reziduale folosite.

Rezultatul unor astfel de deficiențe s-a concretizat prin deversarea în rețeaua

hidrografică a județului a unor însemnate substanțe impurificatoare. Iată cîteva cifre: în anul 1969 au fost evacuate, în cursurile de apă receptoare, 18 356 tone re suspensii, 47 067 tone de substanțe organice, 5 400 tone de grăsimi animale și vegetale, 150 tone de produse petroliere, 385 tone de fenoli, 2 200 tone de fibră lemnoasă. În plus, la poluarea apelor de suprafață mai contribuie și depozitățile de reziduuri industriale (rumeguș, nămoluri etc.) și a gunoaielor orașenești.

Pagubele calculate sînt extrem de mari. Ele se reflectă în special prin distrugerea fondului piscicol și a culturilor agricole irigate cu astfel de ape, mortalitatea la animale, nerecuperarea unor substanțe utile din apele uzate și altele.

Toate acestea, fără să mai amintim că în anul care a trecut poluarea apelor s-a extins — datorită faptului că unitățile din platforma industrială a Sucevei nu au asigurat măsuri radicale de epurare a apelor reziduale — și în râul Siret, precum și în râul Brăteasa — Ostra care a fost degradat în întregime.

— Conchidem, din relațiile dumnevoastră, că se impun măsuri urgente de redresare a situației create. Care sînt acestea?

— În primul rînd respectarea intrutotul a legislației în vigoare privind păstrarea stării de salubritate a apelor, a măsurilor prevăzute în H.C.M. 311/1963. Considerăm că efortul pe linia protecției apelor din partea ministerelor, a consiliilor populare, a fiecărei unități în parte trebuie conjugat cu al nostru, al organelor de specialitate, tinzînd spre lichidarea actualii stări de impurificare a apelor de suprafață și subterane. Eforturile financiare făcute de stat pentru realizarea de stații și instalații de epurare în 84 de obiective vor trebui folosite cît mai atent și cu maximă eficiență.

Convorbire realizată de ing. Gh. ZAHARESCU

Coordonate ale activității pe 1971

SPECIALIZARE ȘI MODERNIZARE

„Întreprinderea de foraje” — București a reușit să încheie anul 1970 cu un bilanț îmbucurător; planul valoric și pe beneficiari a fost realizat și depășit, predîndu-se beneficiarilor lucrări de bună calitate.

În anul în care am pășit, colectivului de muncitori, tehnicieni și ingineri ai întreprinderii de foraje îi revin sarcini sporite; este de ajuns să amintim că, față de anul 1970 volumul de lucrări a crescut cu peste 30%.

Întreprinderea noastră cu profil specializat în problema alimentării cu apă, așa cum rezultă din însăși denumirea ei, va continua să asigure și în anul 1971 sursele de apă prin foraje la numeroase unități agricole de stat și cooperatiste, precum și la industrii și centre populare. În acest domeniu de activitate, întreprinderea a putut obține rezultate deosebite fiind dotată cu uilaje moderne, din import și din țară, de mare productivitate. Instalațiile fabricate la noi în țară de către Uzinele de uilaj petrolier Tirgoviște, de tip FA-12, asigură executarea de foraje cu diametre mari, pînă la 1200 mm, cu circulație inversă, permițînd crearea de filtre din pietriș cu grosime mare pe rază, ceea ce duce la o exploatare a straturilor cu mai multă siguranță, chiar și în formațiuni de nisipurii mai fine.

Tot ca o activitate specializată pe lucrări subterane, prin introducerea de uilaje și metode noi, întreprinderea de foraje va efectua în continuare lucrări de pereti continui, mulați în sol, executați sub noroi bentonitic, simplu betonati sau armați. Aceste ecrane etanșe executate pînă la adîncimi, de cca 20 m, în scopul împiedicării unei circulații a apelor freatice, sau ca elemente de rezistență, urmează să fie folosite pe scară din ce în ce mai mare.

De asemenea, ca o aplicație a forajelor pentru lucrări de construcții, întreprinderea noastră a trecut pentru prima oară în țară la execuția de piloți foraj, necesari la fundarea unor construcții amplasate în condiții grele de teren, acolo unde metodele clasice de fundare pe piloți bătuți, piloți Franky, etc., nu mai pot fi folosite din cauza adîncimilor.

În afară de asigurarea efectivă a surselor de apă, întreprinderea de foraje — București va executa lucrări de alimentări cu apă constînd din execuția stațiilor de pompare, înmagazinări și executarea conductelor de refulare aferente, în special în sectorul agricol cooperatist.

Pentru realizarea acestor obiective, întreprinderea noastră dispune de un sector de proiectare, care are ca scop principal întocmirea studiilor hidrogeologice și asigurarea documentațiilor de execuție a lucrărilor de alimentări cu apă, precum și a lucrărilor de ecrane etanșe și piloți foraj.

În afara lucrărilor arătate, întreprinderii noastre îi mai revine sarcina să efectueze, într-o proporție sporită, amenajări de îmbunătățiri funciare, pornind de la foraje de irigații și desecare, pînă la stații de pompare și repompare, rezervoare de beton armat, montări de conducte metalice, de azbociment, premo etc. Astfel de lucrări vor fi efectuate în complexul Văii Carasu, în sud-vestul Dobrogei, la sistemul Lipnița și în județul Neamț.

Nu pot încheia rîndurile de față fără să exprim hotărîrea întregului nostru colectiv de a întîmpina aniversarea semicentenarului înființării P.C.R. cu noi rezultate în muncă, de a obține și în anul acesta indici de producție și economii superioari. Dorim ca prin activitatea întreprinderii noastre să contribuim din plin la materializarea prevederilor Programului Național privind extinderea îmbunătățirilor funciare și gospodărirea rațională a resurselor de apă.

Aurel DEMETRESCU
inginer șef
la întreprinderea
de foraje
București

Buletin AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ:

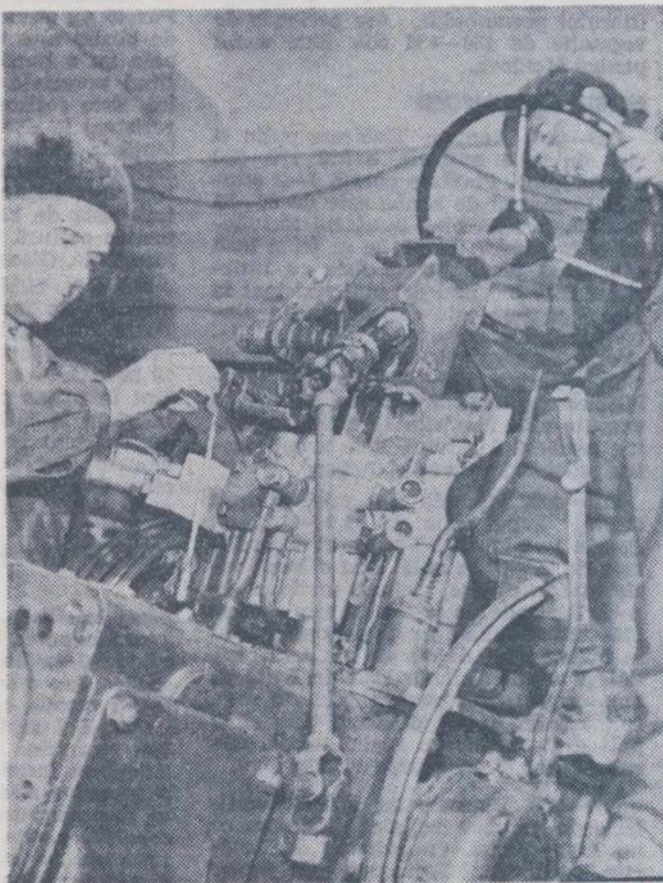
În intervalul de la 13 la 19 ianuarie, vremea a fost în general închisă și umedă (cu ceață și chiciură) și cu temperaturi mai ridicate decît cele obișnuite. Răcirii mai intense s-au semnalat numai în nord-vestul țării, în intervalul de la 15 la 17 ianuarie, cînd cerul s-a menținut mai mult senin. Temperaturile cele mai scăzute din aer, în acest interval, s-au semnalat în zonele vestice, în extremitatea de nord a țării și în partea de sud-vest a Cîmpiei Române, unde minimele au coborît frecvent pînă la -12° și -18° . În zonele sudice și sud-estice ale țării, temperaturile minime n-au coborît de regulă sub limita de -10° , cele mai ridicate valori semnalîndu-se în partea de est a Dobrogei (-2° ... -4°).

Precipitațiile căzute au fost foarte slabe și discontinue, neproducînd în genere modificări esențiale în grosimea stratului de zăpadă și în umiditatea solului. Numai în zonele sud-estice ale țării, Bărăgan și Dobrogea, au căzut precipitații mai mari comparativ cu restul zonelor (5—12 mm). În ultima zi a intervalului, zăpada acoperea solul în strat continuu doar în extremitatea de nord a țării, în cea mai mare parte a zonelor vestice și în partea de sud-vest a Cîmpiei Române, grosimea stratului de zăpadă fiind cuprinsă între 5 și 20 cm. În restul zonelor, zăpada se întîlnește cu totul sporadic. Se observă că temperaturile cele mai scăzute s-au produs în zonele unde solul era acoperit cu zăpadă, astfel că temperatura stratului arabil n-a coborît în nici o zonă agricolă a țării sub -6° .

Înghețul solului s-a menținut în stratul superficial. În zonele agricole din sudul și vestul țării, adîncimea maximă de îngheț a oscilat între 1 și 15 cm. În estul Transilvaniei, în zonele subcarpatice și în jumătatea de nord a Moldovei s-au semnalat frecvent valori cuprinse între 15 și 20 cm. Cu totul local, solul a înghețat în zonele menționate pînă la 25—30 cm.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 21—27 IANUARIE:

Vremea se menține închisă, cu cețuri frecvente în prima parte a intervalului, apoi se va răci ușor începînd din nord. Se vor semnala precipitații mai întîi sub formă de burniță și ploaie, apoi sub formă de lapoviță și ninsoare, mai frecvent în jumătatea de nord-vest a țării. Vîntul va sufla potrivit. Temperaturile minime vor fi cuprinse între -12° și -2° , iar maximele între -5° și 5° .



În toate unitățile agricole, mecanizatorii efectuează intens reparații la tractoarele și mașinile agricole care vor fi folosite în campania de primăvară. Atît la I.A.S. cît și la S.M.A., lucrările se desfășoară sub semnul unei exigențe sporite față de calitatea reparațiilor, aceasta fiind una din condițiile de bază ale funcționării normale a uilajelor. În fotografie: mecanicii Romica Picioroagă și Mihai Lozoveanu de la S.M.A. Șendreni — Galați lucrînd la repararea tractoarelor.

PENTRU CULTURILE DE PRIMĂVARĂ

SOIURI ȘI HIBRIZI DE CALITATE SUPERIOARĂ

Asigurarea și folosirea pe scară largă a semințelor de soi de înaltă productivitate este hotărâtoare pentru creșterea producției la toate culturile, pentru progresul agriculturii, în general. Urmărind îndeplinirea acestei condiții, Ministerul Agriculturii și Silviculturii reparțizează în acest an, importante cantități de semințe din soiuri și hibridi valoroși, livrarea lor făcându-se prin întreprinderile de aprovizionare cu semințe și material săditor, cu respectarea zonării.

Pentru folosirea judicioasă a soiurilor și hibridilor răspândiți actualmente în agricultura țării noastre, prezentăm mai jos unele caracteristici ale semințelor destinate culturilor de cîmp care se însămînțează în primăvară.

GRÎU DE PRIMĂVARĂ

MĂGURELE 7. Plantele sînt de talie mijlocie, cu paiul lung de 85—95 cm. Spicul cilindric de culoare albă nearistat, format din 14—16 spiculețe. Spiculețul are 4 flori din care numai 2 și rarori 3 sînt fertile. Conținutul în substanțe proteice 17,7 la sută, gluten umed 35,3 la sută, gluten uscat 11,5 la sută. Este rezistent la cădere și scuturare și mijlociu de rezistent la seceta atmosferică. Este rezistent la tăciunele zburător, mijlociu de rezistent la rugini și sensibil la făinare. Perioada de vegetație este în medie de 114 zile. Este indicat în zonele de cultură a grîului de primăvară din Transilvania, Crișana, Maramureș și nordul Moldovei.

ORZOACĂ

PROCTOR. Plantele sînt de talie mijlocie, cu paiul subțire și elastic. Boabele sînt de culoare galbenă și au formă eliptică. Mijlociu de rezistent la secetă, cădere și scuturare. Rezistent la tăciunele zburător și mijlociu de rezistent la rugini și făinare. Soi productiv, cu conținut bogat în amidon. Perioada de vegetație este în medie de 93 zile. Zonat în Transilvania, Maramureș și nordul Moldovei.

KARLSBERG. Plantele au talia mai scundă decît la soiul Proctor. Înfrățeste slab. Este rezistent la secetă, cădere și scuturare și potrivit de rezistent la boli criptogamice. La tăciunele zburător rezistă mai bine decît soiul Proctor. Preferă climat mai umed și răcoros. Perioada de vegetație este de 90 zile. Este zonat în toate zonele de cultură a orzoacei din Transilvania, Maramureș și nordul Moldovei.

OVĂZ

CENAD 309. Plantele sînt de talie mijlocie. Rezistent la secetă și la cădere. Rezistența la tăciune și la rugină este destul de bună. Perioada de vegetație — în medie de 92 zile. Realizează producții cuprinse între 2 000—3 000 kg la hectar. Zonat în toate zonele de cultura ovăzului din țară.

TG. FRUMOS 9. Plantele au talia mai înaltă. Este mai slab rezistent la cădere și mijlociu de rezistent la scuturare. La bolile criptogamice are o rezistență mijlocie. Este mai rezistent la rugină și mai sensibil la tăciunele zburător. Perioada de vegetație — în medie de 93 zile. Se găsește răspîndit în cultură în Moldova, Dobrogea și Muntenia. Pentru culturi de borcaguri dă rezultate bune în toată țara.

OREZ

KRASNODAR 424. Plantele sînt de talie mijlocie, cu paiul elastic. Răsărire uniformă și înfrățire destul de bună. Rezistent la cădere și la atacul de brusone. Este semitardiv, ajungînd la maturitate în toate zonele de cultură a orezului. Realizează producții de 4 000—5 000 kg la ha.

KRASNODAR 3352. Asemănător soiului Krasnodar 424. Ritmul de creștere este mai lent în prima fază de vegetație. Este semiprecoce și dă rezultate bune în toate zonele de cultură a orezului.

PORUMB

HIBRIZI TIMPURI

HD-98. Hibrid dublu, cu plante de înălțime mică, are creștere mai puternică la începutul perioadei de vegetație. Formează de regulă un știulete pe plantă. Randamentul de boabe 79 la sută. Este rezistent la atacul sfredelitorului porumbului și mijlociu de rezistent la secetă, cădere și frîngere. Suportă bine temperaturile scăzute din primele faze de vegetație. Perioada de vegetație este de cca. 125 zile de la răsărire. Recomandat pentru zonele premontane, cele cu regimul termic mai scăzut și pentru cultură dublă în zonele de cîmpie.

HD-99. Plante de talie mijlocie avînd înălțimea de 1,70—1,80 m. Cca. 25 la sută din plante lăstăresc. Plantele poartă 1—2 știuleți scurți și groși. Procentul de boabe este de 79—80 la sută. Are o bună rezistență la cădere și este mijlociu de rezistent la tăciune și molie. Perioada de vegetație este de 115—125 zile de la răsărit, fiind cel mai timpuriu hibrid dintre hibridii cultivați în prezent pe suprafețe mai mari în unitățile de producție. Este indicat pentru zona premontană, zona dealurilor și în cultură dublă în zonele de cîmpie din sudul și vestul țării.

HD-101. Hibridul are plantele de talie mijlocie și poartă în general un știulete, mai rar 2 știuleți. Procentul de boabe ajunge la 80—81 la sută. Se caracterizează printr-o bună rezistență la cădere. Este mai puțin atacat de tăciune și molie decît soiurile cultivate anterior în zonele lui de cultură. Perioada de vegetație este de cca. 125—130 zile, de la răsărire. Este indicat pentru cultură în zona dealurilor, exceptîndu-se microzonele reci unde nu ajunge la maturitate.

HD-120. Plantele sînt de înălțime mijlocie de 185 cm. Lăstărirea este mijlocie. Știuleții sînt înserați uniform pe plante la înălțimea de 70—75 cm avînd lungimea de 18—20 cm. Randamentul de boabe 78 la sută. Se comportă bine la frig în primele faze de vegetație. Are o bună rezistență la cădere și frîngere, mijlocie la atacul tăciunelui și sfredelitorului porumbului. Are perioada de vegetație de 130—135 zile. Este zonat pentru Moldova.

HIBRIZI SEMITIMPURI

HD-206. Plantele lăstăresc puțin și sînt de talie mijlocie, avînd 170—200 cm înălțime. Plantele poartă 1—2 știuleți. Procentul de boabe este de 80—82 la sută. Rezistă bine la atacul tăciunelui și la cădere. Tulpinile se frîng însă ușor cînd recoltatul se face cu întirziere. Este hibridul cel mai rezistent la secetă și șiștăvește cel mai puțin dintre hibridii dubli tip Dinte de cal. Perioada de vegetație este în zonele de cîmpie de cca. 125—135 zile dînd posibilitatea ca după recoltarea lui să se execute bine lucrările agrotehnice pentru semănatul grîului. Este zonat pentru județele Prahova și Argeș.

HD-208. Plantele sînt mijlocii spre înalte, avînd talia de 1,90—2,10 m. Poartă 1—2 știuleți. Procentul de boabe este de 79—80 la sută. Are o bună rezistență la cădere, tăciune, molie și secetă. Perioada de vegetație este de cca. 125—135 zile. Este zonat pentru cultură în toate zonele de cîmpie din estul, sudul și vestul țării, inclusiv în baltă ca bun premergător pentru grîu, în zona colinară din sudul și vestul țării și în partea de cîmpie cu regim termic mai ridicat din Transilvania și Moldova.

HD-220. Plantele au înălțime mijlocie de cca. 200 cm, sînt viguroase cu un foliaj bogat. Capacitatea de lăstărare este mică. Formează un singur știulete pe plantă. Randamentul de boabe este de 79 la sută. Rezistă relativ bine la temperaturile scăzute de la începutul vegetației. Are o bună rezistență la cădere și frîngere, mijlocie la atacul tăciunelui și sfredelitorului. Se comportă destul de bine la secetă. În condiții normale de climă plantele rămîn în mare parte verzi la recoltare. Perioada de vegetație este în medie de 132 zile. Este zonat pentru Dobrogea și cîmpia din Muntenia, Oltenia și vestul țării.

HIBRIZI SEMITIRZII ȘI TIRZII

HD-310. Plantele sînt de 220 cm înălțime, cu procent redus de lăstărare. Randamentul de boabe este de 79—80 la sută. Hibridul are un ritm intens de creștere în primele faze de vegetație. Este rezistent la secetă, șiștăvire și cădere. Are o rezistență mijlocie la frîngerea plantelor, atacul tăciunelui și sfredelitorului porumbului. Hibridul are o mare plasticitate ecologică și o capacitate de producție ridicată. Perioada de vegetație este de 137 zile. Este zonat pentru Dobrogea și cîmpia din sudul și vestul țării.

HD-311. Plantele sînt de talie înaltă avînd în medie 230 cm. Procentul de plante cu copili este mic. Poartă 1 mai rar 2 știuleți pe plantă. Procentul de boabe este de 80—82 la sută. Hibridul este rezistent la tăciune, molie, cădere și foarte rezistent la secetă și șiștăvire. Perioada de vegetație este de 130—135 zile. Este zonat în toate zonele de cîmpie din Dobrogea, Muntenia, Oltenia, Banat și Crișana, atît pentru cultura în uscat cît și pentru cultura irigată. De asemenea, este recomandat să se cultive pentru siloz în toate zonele de coline și dealuri din țară.

HS-330. Este un hibrid simplu cu plante mijlocii de înalte, viguroase și cu înrădăcinare puternică. Nu lăstărește. Plantele se păstrează verzi pînă la recoltare în cazul cînd sînt condiții climatice, lipsite de arșiță. Randamentul de boabe este de 79 la sută. Hibridul este rezistent la putrezirea semințelor în sol în perioada germinației. Are un ritm lent de creștere la începutul vegetației. Este foarte rezistent la cădere și frîngere, rezistent la tăciune, fuzarioză, arsura frunzelor și la putrezirea uscată a știuleților. Este sensibil la secetă și la sfredelitorul porumbului. Potențialul de producție este foarte ridicat în cultură irigată și în condiții climatice favorabile. Perioada de vegetație este de 140 zile. Este zonat în Dobrogea și cîmpia din sudul țării, pentru solurile bine aprovizionate cu apă de pe terasele riurilor și în condiții de irigare.

HSL-196. Este un hibrid între un soi și o linie cosangvinizată, cu plante viguroase, înalte de 250—270 cm. Poartă un știulete pe plantă. Procentul de boabe este de 79—80 la sută. Boabele au o bună valoare alimentară, fiind apreciate în industria morăritului. Este rezistent la secetă și foarte rezistent la șiștăvire. Are o bună rezistență la helminthosporioză. Este mijlociu de rezistent la tăciune, cădere și frîngerea tulpinilor. Perioada de vegetație este de 135—140 zile. Este zonat pentru cultură în zonele de cîmpie din Muntenia, Oltenia, Banat și Crișana.

HS-400. Hibrid simplu cu plante mijlocii de înalte de circa 210 cm. Poartă de regulă un singur știulete pe plantă. Randamentul de boabe este de 79 la sută. Are un ritm de creștere mai lent în prima parte a vegetației. Este rezistent la cădere și frîngere, mijlociu de rezistent la secetă și la atacul tăciunelui. Perioada de vegetație este de circa 140 zile. Este zonat pentru cîmpia Olteniei, Banatului și Crișanei atît

pentru cultură neirigată, cît și pentru cultură irigată.

HD-405. Plantele sînt înalte, avînd talia de peste 250 cm. Lăstărește puțin. În general pe plante se găsește un știulete, însă 10—15 la sută din plante formează și 2 știuleți. Procentul de boabe este de 80—82 la sută. Rezistă bine la cădere și tăciune, mijlociu la atacul moliei. Rezistența la secetă este mijlocie. Perioada de vegetație este de 135—140 zile. Hibridul este zonat pentru cultură în sudul Dobrogei, în cîmpia Munteniei și Olteniei pe terenuri fertile și bine lucrate și în cîmpia Banatului și Crișanei. În toate zonele de cîmpie din sudul și vestul țării este recomandat să fie cultivat și în cultură irigată. De asemenea, se recomandă în aceste zone pentru producția de siloz.

MAZĂRE DE CÎMP

ICA-53. Înălțimea plantelor variază între 80—130 cm, tulpina fiind semiculcată și culcată. Conținutul boabelor în substanțe proteice este în medie de 29 la sută. Este rezistent la secetă, mijlociu de rezistent la scuturare și destul de rezistent la antracnoză. Perioada de vegetație este cuprinsă între 70—80 zile. Este zonat în Dobrogea și Cîmpia Dunării.

RONDO. Planta are talia mică — 50—60 cm, iar în anii secetoși de 30—40 cm. Are portul erect. Numărul de boabe într-o păstăie este de 3—4. Boabele sînt rotunde și de culoare verde. Este un soi rezistent la cădere și scuturare, mai puțin rezistent la secetă. Este rezistent la antracnoză. Perioada de vegetație variază între 70—85 zile. Este zonat în Oltenia și partea de vest a Munteniei.

ULADOVSKI 303. Planta are înălțimea de 60—90 cm. Tulpina este semiculcată. Numărul de boabe într-o păstăie este de 3—7. Bobul este rotund de culoare alb-gălbuie. Este rezistent la secetă și cădere, mijlociu de rezistent la scuturare și rezistent la rugină, ascochitoză și făinare. Perioada de vegetație între 70—95 de zile. Este zonat în Banat, Crișana, Maramureș și Transilvania și Moldova.

FASOLE DE CÎMP

ICA-416. Plantele au tulpina semivolubilă, iar înălțimea variază între 28—45 cm. Într-o păstăie se găsesc în medie 3—5 boabe eliptice, puțin turtite, de culoare albă. Soi mijlociu de rezistent la secetă și viroză, sensibil la antracnoză și bacterioză, rezistent la scuturare. Perioada de vegetație este cuprinsă între 70—90 zile. Este zonat în Banat, Crișana, Maramureș și Transilvania.

ICA-332. Plante cu tulpina pitică, de 18—40 cm, erectă. Numărul de boabe în păstăie este de 4—5. Boabele sînt eliptice, uneori oval eliptice, de culoare albă. Rezistență mijlocie la viroză, sensibilitate la antracnoză, rugină și mană. Mijlociu de rezistent la scuturare. Pe-

Întreprinderile de aprovizionare cu semințe și material săditor dau o deosebită atenție condiționării și depozitării semințelor. Folosindu-se instalații și procedee moderne se asigură toate condițiile pentru ca semințele să nu-și piardă germinația, iar puritatea fizică să fie ridicată la indici calitativi superiori. În fotografie: intr-unul din modernele depozite ale întreprinderii centrale de aprovizionare cu semințe și material săditor.



rioadă de vegetație variază între 72-95 de zile. Este zonat în Dobrogea și cimpia din sudul țării.

ICA-51. Plante cu tulpina ușor semivolubilă, având înălțimea de 30-60 cm. Numărul de boabe în păstaie este de 4-5, de formă eliptică, puțin comprimate și de culoare albă. Este rezistent la secetă, scuturat și viroză, și mijlociu de rezistent la bacterioze. Perioada de vegetație variază între 75-95 zile. Este zonat în Moldova, Bărăgan și Dobrogea.

MICHIGAN. Plante înalte, de 35-50 cm. Semințele sînt mici, sferice de culoare albă. Soiul este sensibil la secetă, antracnoză și viroză. Perioada de vegetație variază de la 88-108 zile. Este zonat în Moldova.

SOIA

CHIPPEWA. Planta are înălțimea de 57-70 cm, cu tulpina dreaptă, puțin ramificată de culoare verde-cafenie. Conținutul în substanțe proteice al boabelor este de 29-33 %, iar în grăsimi de 21-22 %. Este rezistent la secetă și la cădere, mijlociu de rezistent la scuturare și la viroză, rezistent la antracnoză. Perioada de vegetație este de 117-129 de zile. Este zonat în toată țara, în condiții favorabile pentru cultura soiului.

MERIT. Are tulpina înaltă de 50-55 cm, potrivit de ramificată, erectă. Semințele mijlocii, sferice, de culoare galbenă, cu hilul cafeniu-deschis. Conținutul în substanțe proteice în medie 37 %, iar de grăsimi 23 %. Perioada de vegetație: 120-125 zile. Este recomandat pentru producție în zonele de cultură favorabile culturii soiului.

FLOAREA-SOARELUI

RECORD. Plantele sînt de talie mijlocie, avînd înălțimea cuprinsă între 1,70-1,80 cm. Capitulum are diametrul de cca. 19 cm, iar semințele au culoarea grafitului. Procentul de miez 72,4 %, procentul de coji 27,6 %, iar conținutul de ulei în sămînță de 47 %. Soiul are o bună rezistență la lupoai, pătarea frunzelor, rugină, secetă, molie și mijlociu de rezistent la mană și putregaiul florii soarelui. Perioada de vegetație este de 119 de zile în sudul țării și 128 de zile în zonele de nord. Soiul este zonat în toată țara.

(Urmare din pag. 1)

suprafețe mari, compacte, cu soluții unitare pentru lucrările de sistematizare a terenului, amenajarea în vederea plantării și trigării, alimentarea cu apă, construirea de drumuri, adoptarea unor sisteme de cultură a pomilor care să permită extinderea la maximum a lucrărilor mecanizate, de întreținere, stabilirea unor sortimente adecvate cerințelor pieței interne și externe. Se urmărește, de asemenea, sprijinirea cooperativelor agricole prin asigurarea asistenței tehnice necesare, execuția de lucrări cu mijloacele mecanizate ale statului, organizarea combaterii dăunătorilor, construirea unor capacități pentru valorificarea superioară și integrală a fructelor (sortare, condiționare, păstrare, desfacere în stare proaspătă, prelucrare sub diferite forme etc.). În fine, organizarea modernă și completă a procesului de producție și de valorificare a fructelor, se va realiza pe ansamblul bazinului pomicol prin înființarea, în cadrul unei întreprinderi județene de legume-fructe a centrelor pentru producția și valorificarea fructelor.

Aceste centre se organizează ca unități economice, ce desfășoară o activitate tehnică și de sprijinire concretă a unităților de producție din zonă, cu care încheie contracte. Tată citeva din sarcinile unui astfel de centru: întocmirea, împreună cu șefii de fermă, a planului anual de producție și de livrare a fructelor; executarea, la cerere, a analizelor agrochimice, stabilind rețetele de fertilizare a terenurilor; a-provizionarea cu îngrășăminte chimice a producătorilor particulari cu care se încheie contracte; avertizarea și stabilirea tratamentelor fitosanitare ce urmează a se aplica în livezi; urmărirea programului operativ de folosire a mijloacelor mecanice pentru executarea lucrărilor și îndeosebi aplicarea tratamentelor fitosanitare; asigurarea ambalajelor necesare recoltării și livrării producției etc.

În același timp, centrul preia, pe bază de contract sau prin achiziții directe, producția-marfă de fructe a cooperativelor agricole și a altor producători. Pentru a se evita pierderile ocazionale de manipulare și litigiile existente în legătură cu calitatea, se preconizează ca marfa să se preia la centru, în stare brută, așa cum rezultă de

RICIN

SANGUINEUS 401. Semințele au masa hectolitrică de 49 kg, iar masa absolută de 370-395 g. Soiul este rezistent la secetă, la cădere și la boli. Perioada de vegetație este cuprinsă între 95-120 de zile. Este recomandat să se cultive în toate zonele de cultură din sudul țării.

IN PENTRU ULEI

DETA. Tulpina înaltă de cca. 70-75 cm, iar lungimea tehnică de 45-50 cm. Conținutul de ulei în sămînță este în medie de 64 %. Are rezistență bună la cădere, secetă, înghețurile târzii de primăvară și la boli. Perioada de vegetație este de 95-100 de zile. Este zonat pentru Dobrogea, Muntenia și Oltenia.

ICA-44. Plante care ajung la o înălțime medie de 70 cm. Înălțimea pînă la ramificație este de cca. 50 cm. Ramifică ceva mai mult decît Deta. Conținutul de ulei în sămînță este cuprins între 40-41 %. Soiul este rezistent la secetă, la cădere și boli. Perioada de vegetație este de 90 zile. Este recomandat să se cultive în Moldova.

ICA-32. Plante cu înălțimea medie de 70-75 cm. Conținutul de ulei în sămînță este de 64,8 %. Soiul rezistă foarte bine la cădere și la atacul dăunătorilor animali și vegetali. Are o bună rezistență la secetă. Perioada de vegetație este de cca. 98 zile. Se cultivă în cimpia Banatului și a Crișanei.

IN PENTRU FUIOR

ICA-6. Soiul are tulpina foarte înaltă ajungînd în medie la 90 cm. Randalmentul mediu de fuior este de 20-21 %. Rezistă foarte bine la temperaturile scăzute și brumele târzii de primăvară și la boli. Perioada de vegetație este de 87-90 zile. Este recomandat să se cultive în județele Cluj, Maramureș, Sălaj, Bistrița-Năsăud și sud-estul județului Constanța.

L-1120. Plantele sînt foarte înalte avînd înălțimea de cca 1 m. în anii normali pentru cultură. Ramifică în general mai puțin decît soiul ICA-6. Randalmentul mediu de fuior este de 19,3-20,1 %. Are rezistență foarte bună

la cădere. Cere un climat mai umed. Are rezistență bună la fuzarioză și polipolioză și mijlocie la rugină. Coacearea gâbenă are loc după cca. 98 zile de la răsărire. Este recomandat pentru toate zonele ecologice de cultura inului pentru fuior.

CINEPĂ PENTRU FUIOR

FIBRAMULTA 151. Tulpina are puține ramificații și înălțimea între 1,85-2,10 m. Diametrul mediu este cuprins între 3,7-5,3 mm. Soiul este rezistent la frig, secetă, lupoai, fuzarioză și cădere. Este un soi tardiv, avînd perioada de vegetație de 120-140 zile. Recolta-tul pentru fibră se face după 101-115 zile de la răsărire. Soiul este indicat în toate zonele de cultură a cinepăii.

LUCERNĂ

H. 652. Are tulpina erectă, înaltă, mult ramificată. Este bogat în frunze, foliolele sînt mari și mijlocii. Înflorirea este bogată și prezintă păstăi mari spiralate. Are un conținut mediu de proteină brută de 20,97 %. Este rezistent la secetă, ger și boli criptogamice. Soiul este indicat în toate zonele ecologice de cultură ale lucernei.

MĂZĂRICHE DE PRIMĂVARĂ

SUCEAVA 54. Păstăile conțin 5-6 boabe, iar numărul de păstăi la o tulpină este de 3-5. Soiul are o rezistență bună la secetă și prezintă un procent mai mic la scuturare față de mator

(populație). Este zonat în zonele ecologice de cultură a mazăricii de primăvară.

SPARCETA

ICA 6. Are masa absolută de 16,7 g. Soiul este rezistent la secetă, ger și boli criptogamice. Este zonat în zona ecologică de cultură a sparcetei.

IARBĂ DE SUDAN

CERNOMORKA. Soi productiv care în încercările din țara noastră depășește producția populației locale cu cca 15 %. Otăvește bine după coasă. Rezistența la secetă este mijlocie. Este zonat în zonele favorabile culturii ierbii de Sudan.

SUDANUL DULCE. Soi productiv de talie înaltă, bogat în frunze. Indicat pentru toate zonele de cultură ale ierbii de Sudan.

SFECLĂ FURAJERĂ

POLIFURAJER 26. Soi poliploid rezultat din încrucișarea soiului tetraploid roz (mamă) și un soi diploid roz (tată). Are rădăcină conică, alungită, de culoare roză. Coletul de culoare roz. Recomandat pentru zonele favorabile culturii sfeclei furajere.

RECORD. Soi cu rădăcină cilindrică, care crește afară din sol, de culoare roșie-violetă. Culoarea pulpei este alb roșcată. Indicat în zonele favorabile pentru cultura sfeclei furajere.

UNITĂȚI AGRICOLE SOCIALISTE!

Întreprinderile de aprovizionare cu semințe și material săditor vă pun la dispoziție semințe din soiuri valoroase, recunoscute și garantate din următoarele specii: porumb, ovăz, mazăre de cîmp, fasole de cîmp, plante tehnice și furajere.

Livrarea semințelor se face prin depozitele și magazinele întreprinderilor județene.

ÎNTEPRINDEREA CENTRALĂ DE APROVIZIONARE CU SEMINȚE ȘI MATERIAL SĂDITOR

pe pomi, urmînd a fi condiționată de către centru și decontată ca atare în baza prețurilor în vigoare. Pe lîngă aceste acțiuni curente, centrul de producție și valorificare a fructelor stabilește și programul de dezvoltare a pomiculturii în raza sa de activitate, avînd asupra speciilor și soiurilor cultivate, suprafețele noi de livezi prevăzute a se realiza. În același timp, garantează creditele acordate de stat cooperativelor agricole, atît pentru plan-tările noi, cit și pentru refacerea unora dintre plantațiile existente, sub raportul oportunității, volumului investițiilor și termenelor de restituire.

Fermele de producție și producătorii individuali care încheie contracte urmează să aplice întocmai lucrările con-

activității în fermă și pentru aplicarea întocmai a întregului complex de lucrări în livezi. Mai cu seamă la fermele nou înființate, trebuie să se urmărească cu atenție strictă delimitarea suprafețelor, repartizarea de către cooperativele agricole a inventarului, atelajelor și brațelor de muncă necesare îndeplinirii sarcinilor de producție, întocmirea judicioasă a planului de producție, organizarea de formațiuni de lucru permanente, cu intenția de a fi specializate pe parcurs pe un anumit gen de lucrări în pomicultură (tăieri, aplicarea tratamentelor împotriva dăunătorilor, recoltarea fructelor etc.). Un rol deosebit va avea repartizarea, în cadrul fiecărei ferme pomicole, de către întreprinderile județene pentru mecanizarea

ma în jurul pomilor, aplicarea tratamentelor de iarnă etc.

Începînd cu producția din acest an s-a stabilit ca întreaga bază tehnică și financiară asigurată de stat pentru combaterea dăunătorilor în pomicultură să fie concentrată în cadrul fermelor pomicole, unde urmează să se execute în optimum toate tratamentele stabilite de către stațiunile de avertizare.

În anul 1971 plantațiile pomicole vor fi extinse cu cca 11,1 mii ha, din care 2,2 mii ha în unitățile agricole de stat și 7,6 mii ha la cooperativele agricole. Un număr însemnat de pomi (1,250 milioane buc.) vor fi destinați plantărilor din gospodăriile populației. Pentru a se obține o creștere rapidă a producției de fructe, aproximativ 50% din suprafețele de livezi noi se vor realiza în sistem intensiv. În baza măsurilor luate s-au asigurat condițiile necesare ca în noile livezi să fie promovate speciile și soiurile valoroase, competitive pe piața internațională. Noile plantații trebuie să se realizeze în condiții tehnice ireproșabile, evitîndu-se pulverizarea lor pe întinsul județului sau utilizarea de material săditor nevaloros, așa cum, din păcate, s-a mai întimplat pînă acum. Prin realizarea planului de plantări în fermele pomicole, va trebui să urmărească întregirea masivelor, unirea între ele a unora dintre trupurile izolate în prezent, rețușarea perimetrelor actuale ale plantațiilor în vederea organizării raționale a terenului, promovării speciilor pomicole mult solicitate, cum sînt cireșul, vișinul, cocăzul negru, zmeurul de grădină, nucul, alunul, căpșunul etc.

Pentru noile plantații ca și pentru întreținerea lor pînă la intrarea pe rod, statul acordă, în continuare, credite pe termen lung. De la caz la caz, cooperativele agricole vor primi și credite de producție, care vor fi restituite după redresarea livezilor. În vederea stimulării cooperativelor agricole situate în zona colinară se vor acorda, de către stat, cereale contra cost, în raport cu cantitatea și calitatea fructelor livrate la fondul de stat și, îndeosebi, la export. Aceste măsuri stimulatoare vor trebui folosite din plin de către unitățile agricole în vederea valorificării condițiilor favorabile de care dispun pentru pomicultură și a potențialului de producție al livezilor existente, pe baza cărora pot fi realizate venituri însemnate.

Producția de fructe

form normelor agrotehnice și indicațiile stabilite de centru, să asigure culesul și livrarea produselor pe sortimente, în ordinea și ritmul stabilite împreună cu centrul, să achite acestuia contravaloarea prestațiilor efectuate pentru diverse activități.

Fiind înzestrat cu dotările necesare pentru a efectua depozitarea, condiționarea și livrarea fructelor, centrul este prevăzut, totodată, cu secții pentru prelucrarea industrială a unei părți din producție.

În 1971 vor activa în pomicultură un număr de 609 ferme, care dețin la un loc aproape 120 000 ha de livezi. Dintre acestea, 264 de ferme, cu o suprafață de circa 52 000 ha, aparțin întreprinderilor agricole de stat, iar 345 de ferme, cu o suprafață de cca 68 000 ha aparțin cooperativelor agricole.

Organizarea producției pomicole pe ferme și încadrarea acestora în centrele de producție și valorificarea fructelor asigură un cadru prielnic pentru materializarea programului stabilit în dezvoltarea pomiculturii, începînd cu acțiunile și măsurile ce trebuie luate încă din sezonul de față.

Fiind vorba de realizarea, într-o perioadă foarte scurtă de timp a unei creșteri simțitoare a producției de fructe, este obligatoriu să se intensifice acum preocupările pentru organizarea

agriculturii, a tractoarelor, mașinilor și utilajelor specifice lucrărilor în pomicultură. Este bine să se știe că pentru extinderea și diversificarea mecanizării lucrărilor, pomicultura va beneficia în anul 1971 de un număr de 1 670 tractoare pomicole prevăzute cu setul necesar de utilaje pentru executarea arăturilor, grăpărilor discurilor, fertilizărilor, combaterii dăunătorilor etc.

Deosebit de actuale sînt în momentul de față o serie de lucrări agrotehnice de mare importanță pentru soarta recoltei de fructe. În rîndul acestora se înscrie, pe unul din primele locuri, transportul și administrarea îngrășămintelor organice și chimice. Cu cantitățile de îngrășăminte chimice repartizate anul acesta pentru pomicultură — 100 000 de tone față de 86 000 tone anul trecut — se vor putea fertiliza circa 182 000 ha. de livezi. S-au creat, de asemenea, condiții de asigurare a unor cantități de îngrășăminte chimice și producătorilor individuali care încheie contracte cu statul pentru livrare de fructe.

Tot în acest sezon în atenția pomicultorilor trebuie să stea și executarea altor lucrări care influențează producția: tăierile de formare, fructificare și întreținere, lucrările de igienă culturală, defrișarea pomilor răpăși, uscați, neproductivi, aratul sau săpatul la caz-

IN CENTRUL ATENȚIEI CONSILIILOR INTERCOOPERATISTE DIN JUDEȚUL BRĂȘOV

Dezvoltarea și modernizarea zootehniei

- PROFILAREA ȘI SPECIALIZAREA PRODUCȚIEI
- COOPERATIVELE SLABE, LA NIVELUL CELOR DEZVOLTATE
- ASIGURAREA UNEI PUTERNICE BAZE FURAJERE
- SE VOR EXTINDE MECANIZAREA ȘI AUTOMATIZAREA LUCRĂRILOR DIN FERME

Creșterea animalelor și mai ales a vacilor pentru lapte ocupă un loc important în ansamblul activității cooperative agricole din județul Brașov. Aceasta, datorită atât condițiilor naturale optime — pășunile și fânețele ocupă mai mult de jumătate din suprafața agricolă a județului — cât și tradiției, dragostei și pasiunii cu care țărani cooperativiști practică această îndeletnicire. Multe unități ca Ghimbav, Cristian, Codlea, Feldioara și altele au obținut rezultate remarcabile în sectorul zootehnic. De aceea, în prezent, toate consiliile intercooperatiste, sprijinite îndeaproape de organele agricole județene, și-au stabilit în centrul preocupărilor lor acțiuni care să ducă la înfăptuirea în mod exemplar a sarcinilor trasate de partid, în legătură cu dezvoltarea și modernizarea producției agricole.

Iată ce ne-a declarat în această direcție *ing. Toma CARDOȘ*, președintele consiliului intercooperatist din Cristian.

— Consiliul nostru coordonează activitatea a patru cooperative agricole: Cristian, Vulcan, Râșnov și Zărnești, toate cu posibilități largi pentru dezvoltarea sectorului zootehnic. Încă din sedința de constituire a consiliului intercooperatist s-au discutat numeroase probleme concrete, strins legate de specificul zonei, al fiecărei unități în parte, au fost făcute propuneri în vederea punerii în valoare a unor noi

rezerve de sporire a producției. Un accent deosebit s-a pus pe profilarea și specializarea producției. Pe baza unor studii aprofundate, făcute în fiecare unitate, am stabilit că trebuie întreprinse o serie de acțiuni energice și eficiente, încă din acest an, pentru dezvoltarea și modernizarea producției mai ales în zootehnie. Creșterea păsărilor va fi concentrată la o singură unitate, la C.A.P. Râșnov, unde se organizează un complex avicol modern în cooperare cu I.A.S. Avicola — Brașov. Ferme de vaci cu lapte vor rămâne la trei cooperative — Cristian, Vulcan și Râșnov. La Zărnești s-a organizat o fermă specializată, care se ocupă exclusiv de creșterea și îngrășarea tineretului taurin. Cât privește sectorul ovin, toate cele patru unități dispun de un număr apreciabil de oi — peste 11.000. Având în vedere că la Zărnești sînt cele mai bune și cele mai întinse pășuni am ajuns la înțelegerea că, începînd din primăvară și pînă toamna târziu, toate oile să fie concentrate la Zărnești, cooperativele însă, onorîndu-și fiecare obligațiile contractuale și, în același timp, contribuind cu forțe și mijloace proprii la lucrările de îmbunătățire a pajistilor naturale de aici.

După cite știm, cooperativa agricolă din Cristian a obținut în anul 1970 producții mult mai mari decît unitățile agricole vecine. În producția de lapte, de exemplu, la Cristian s-au obținut în medie cite 3371 litri pe vacă furajată,

pe cînd la Vulcan numai 1.700 litri deși condițiile pedoclimatice sînt asemănătoare. Ne-am interesat ce măsuri practice va întreprinde consiliul intercooperatist pentru ridicarea în următorii 2—3 ani a cooperativei slabe la nivelul celor dezvoltate.

— Ridicarea cît mai urgentă a cooperativei mai slabe la nivelul celor dezvoltate, ne-a relatat, în continuare, *ing. Cardoș*, constituie sarcina principală a consiliului nostru intercooperatist. Într-o sedință cu președinții, inginerii și alți factori de răspundere din fiecare din cele patru cooperative s-au expus pe larg metodele și tehnologiile aplicate la Cristian, care au influențat pozitiv obținerea unor producții superioare. S-a început organizarea unor schimburi de experiență la ferma de vaci de la Cristian, precum și la ferma zootehnică de la Râșnov. La întocmirea planurilor de producție pe acest an s-a ținut seama de aplicarea în practică a celor mai avansate tehnologii.

Așa cum a reieșit din discuțiile purtate în cadrul consiliului intercooperatist, principalul neajuns în dezvoltarea zootehniei, atât la Vulcan cît și la Râșnov, a fost insuficiența preocupare pentru asigurarea unei puternice baze furajere. Or, se știe că fără cantități suficiente de furaje, de bună calitate, nu se pot obține producții mari de lapte nici de la vaci din cele mai renumite rase. Pentru acest an s-au stabilit, prin planul de producție, o serie de lucrări de îmbunătățire pe pășuni și fânețe, amplasarea culturilor furajere pe terenurile cele mai fertile, răspunzătoare pentru recoltarea la timp și depozitarea în cele mai bune condiții a întregii cantități de furaje. În afară de acestea, aplicarea sistemului de retribuire a muncii în acord global, sporindu-se cîștigul fiecărui îngrijitor în raport cu producția realizată, va duce cu siguranță la creșterea cointeresării materiale, la obținerea unor producții tot mai mari.

Atît la Cristian cît și la Zărnești s-au întreprins unele lucrări de modernizare a întregii activități zootehnice. La Zărnești, prin modernizare, capacitatea de cazare dintr-un grajd s-a triplat, iar productivitatea muncii pe îngrijitor a crescut de 9 ori. Prin construirea unor boxe paralele, speciale, în grajdul respectiv sînt adăpostite acum 380 de taurine tinere la îngrășat, față de 100—110 înainte de modernizare. Datorită gradului ridicat de mecanizare, doi îngrijitori efectuează acum toate lucrările necesare pentru îngrijirea și întreținerea întregului lot de animale. Sporul zilnic de creștere în greutate a crescut simțitor. În prezent, aici se lucrează la modernizarea celui de-al doilea grajd. În ceea ce privește modernizarea activității la fermele de vaci de la Cristian, Râșnov și Vulcan, s-a făcut cite ceva în fiecare unitate. Se preconizează însă ca într-un timp nu prea lung modernizarea să se extindă și aici. De fapt, în acest an, mecanizarea și automatizarea se vor extinde simțitor în multe ferme zootehnice brașovene, organele agricole județene acordînd o atenție deosebită înfăptuirii acestui dezerat.

I. BRAGHEȘ

AGENDĂ VETERINARĂ

ANTIBIO- LACTOTERAPIA

O problemă de mare actualitate în patologia veterinară o constituie mamitele care, atît la noi în țară, cît și în alte țări, aduc numeroase pagube economice. Mamitele rămîn, de multe ori, cauza principală a reformelor la vaci prin compromiterea a unu, două sau chiar a tuturor sferturilor ugerului. Pagubele sînt cu atît mai grave cu cît ele, de obicei, afectează vacile cu cele mai mari producții de lapte.

Preocupările cercetătorilor pentru a preveni infecțiile mamare și mai cu seamă pentru a găsi cele mai bune formule de tratament sînt multiple. Cei mai mulți dintre ei sînt de acord că studiile trebuie concentrate în sensul găsirii celui mai bun solvent lichid pentru antibioticul indicat de antibiogramă.

Cercetările noastre din ultimii ani au stabilit că antibiolactoterapia este superioară față de serul fiziologic sau apa distilată în care, obișnuit, medicii veterinari din teren dizolvă antibioticul. Pentru antibiolactoterapie se folosește laptele recoltat de la o vacă sănătoasă, în condiții de asepsie, sau, de la aceeași vacă, dintr-un sfert sănătos. De menționat, că se recoltează numai laptele obținut în ultima parte a mulsului.

Într-o cantitate de lapte, care oscilează de la 60 — 150 emc, în funcție de mărimea ugerului, se dizolvă 200.000 U.I. penicilină împreună cu un g streptomycină, 1 g teramicină sau 1 g cloramfenicol. După o prealabilă vindecare, în urma mulgerii secreției patologice din sfertul mamar afectat, se face infuzia intramamară a laptelui în care s-a dizolvat antibioticele.

Tratamentul se repetă de 2—3 ori în cazul unei mamite catarale acute și de 2—4 ori în cazul unei mamite catarale purulente acute. Intervalul dintre două administrări este de 8 ore atunci cînd se folosește ca antibiotic penicilina sau asociația dintre penicilină și streptomycină și de 12 ore cînd, ca antibiotic, se folosește teramicina sau cloramfenicol.

Eficacitatea superioară a antibiolactoterapiei se datorește faptului că laptele este un lichid biologic propriu glandei mamare. În lapte, și mai ales în cel obținut în ultima parte a mulsului se găsește cantități însemnate de principii bacteriostatice de tipul lactinei 1—2 și 3, flavoproteină, acizi grași saturati și nesaturati, care potentează efectul antibioticului. Puterea bacteriostatică a laptelui este, de altfel, dovedită și din numeroasele noastre observații clinice care au demonstrat că o galactoforită seroasă, sau catarală incipientă, se vindecă numai printr-un muls frecvent, care aduce în locul secreției patologice eliminate, lapte proaspăt și bogat în principii antimicrobieni.

Conf. dr. I. BOITOF
Facultatea
de medicină veterinară
Cluj

**În dezbaterile specialiștilor:
principii moderne privind
exprimarea valorii nutritive
a furajelor**

EFFECTUL PRODUCTIV — ELEMENT ESENTIAL

De la început țin să arăt că inițiativa revistei „Agricultura” de a pune în dezbaterile specialiștilor multiplele și complexe aspecte pe care le ridică exprimarea valorii nutritive a furajelor, este bine venită. În ce mă privește, doresc să-mi expun și eu punctul de vedere față de această problemă deosebit de controversată și cu multiple implicații în producție.

După părerea mea, valoarea nutritivă a unui furaj tre-

bune să fie dată de efectul său în producție. Deci, rezultă că **efectul productiv** al fiecărui furaj trebuie să ne dea o imagine fidelă a urmărilor pe care le are acel furaj în producție. Pentru a se putea exprima acest efect, desigur că fiecare nutreț, va trebui să fie analizat sub aspecte multiple. Fără îndoială, unul va fi efectul productiv al furajului cînd este folosit pentru producerea laptelui și cu totul altul va fi efectul aceluiași furaj în cazul în care va fi folosit în hrana animalelor pentru producția de carne, lînă sau ouă. Desigur că acest mod de apreciere a furajului, din mai multe puncte de vedere, pentru a-i stabili efectul în producție, cere o serie de experiențe, de verificări. Dar, după părerea mea, cunoscînd efectul în producție al fiecărui furaj pe care avem sarcina să-l realizăm vom putea planifica, îndeosebi, acele culturi care corespund mai bine scopului pe care îl urmărim. Așa cum arătăm, unul va fi efectul în producție a unui kg de fînă, cînd va fi folosit pentru producția de lapte și altul pentru producția de carne.

Apreciez că nominalizarea, pentru fiecare furaj în parte, a valorii sale în producție, a efectului productiv, ar fi de un real folos pentru specialiștii care își desfășoară activitatea în fermele zootehnice. Producînd numai acele furaje de care au nevoie, ei vor putea elabora rații mai echilibrate, mai eficiente, pentru realizarea și depășirea sarcinilor de plan.

Desigur că punctul meu de vedere poate fi completat și cu alte argumente demne de luat în seamă. Aceasta va înlesni desprinderea concluziilor finale care să ne permită alinierea la sistemele moderne universale folosite în aprecierea valorii nutritive a furajelor.

Nicolae BOGLUȚ
inginer șef
la C.A.P. Călușea,
comuna Olcea,
județul Bihor



În preajma comunei Castelu, județul Constanța, se ridică un complex intercooperatist pentru 30.000 de porcine. Directorul B. Petrescu și contabilul șef Gheorghe Giumba se preocupă îndeaproape de urgentarea lucrărilor.

Foto: C. DUMITRU

Particularitățile biologice ale păsărilor — înmulțire rapidă, consum redus de hrană pe unitatea de produs — au făcut ca, în multe țări ale lumii, dezvoltarea și modernizarea acestui sector să cunoască ritmuri de-a dreptul spectaculoase. Și în țara noastră, cu deosebire în cadrul întreprinderilor agricole de stat, activitatea desfășurată în ultimii ani, rezultatele obținute, competitive cu cele realizate pe plan mondial, au permis ca participarea produselor avicole — carnea și ouăle — la aprovizionarea populației să aibă o pondere tot mai însemnată. Așa cum arată tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU în Expunerea făcută la ședința de lucru de la C.C. al P.C.R. din 23 noiembrie 1970, „...în următorii 3—4 ani producția de carne de pasăre va trebui să ajungă la circa 200 000 de tone, astfel ca acest produs să reprezinte circa 30 la sută din consumul de carne al populației orășenești”. Această prețioasă indicație a secretarului general al partidului este materializată în prevederile Programului național de dezvoltare a zootehniei. În cadrul cărnii aviculturii se bucură de o importanță deosebită.

INCUBAȚIA - LA DIMENSIUNILE AVICULTURII INDUSTRIALE

Din complexitatea măsurilor aplicate, sau în curs de aplicare ca și a celor preconizate pentru anii cincinalului, în discuția purtată recent cu ing. Marin LUNGUȚESCU de la Departamentul I.A.S. ne-am oprit asupra celor cu privire la incubație — verigă de bază în procesul vast de dezvoltare și modernizare a aviculturii.

— Potrivit sarcinilor cuprinse în Programul național de dezvoltare a zootehniei — ne spunea interlocutorul — întreprinderile agricole de stat, deținătoare a celor mai valoroase linii pure din rase de găini ușoare, pentru producția de ouă și grele, pentru producția de carne, le revine ca sarcină de mare răspundere asigurarea întregului stoc de hibridi pentru acoperirea necesarului existent atât în sectorul de stat și cooperatist, cât și pentru gospodăriile personale ale populației.

— Ce plan de incubație aveți pentru acest an ?

— Peste 25 milioane de pui hibridi pentru carne vor părăsi incubatoarele luând drumul fermelor de creștere din întreprinderile avicole de stat. Alte 15 milioane de pui, tot hibridi pentru carne, vor fi livrați cooperativelor agricole de producție în cadrul acțiunii de cooperare. Pentru asigurarea producției de ouă, vom mai asigura, de asemenea, 2,2 milioane de puicute hibride sexate, din rasele ușoare, pentru cooperativele agricole — tot în cadrul acțiunii de cooperare — și peste 5 milioane pentru fermele întreprinderilor agricole de stat. Îndeosebi, în privința puilor din rasele ușoare vor exista disponibi-

lități și pentru gospodăriile personale ale populației.

Discutând, în continuare, despre anii care vor urma am aflat că, în cadrul I.A.S., se vor construi și vor intra în exploatare, chiar din anul 1972, trei întreprinderi avicole de selecție și hibridare, la Ștefănești, județul Ilfov, Codlea, județul Brașov și Arad unde, potrivit măsurilor stabilite, se vor înmulți liniile pure din rasele ușoare, se va efectua selecția și se vor produce părinții necesari realizării programului sporirii producției de ouă. Din aceste trei mari întreprinderi, părinții, pui de o zi (puicute și cocoșei) din rasele ușoare, vor fi livrați în șase centre — ferme de reproducție părinți — amplasate la I.A.S. Avicola Oradea, județul Bihor, I.A.S. Avicola Arad, I.A.S. Avicola Brașov, I.A.S. Avicola Bacău, I.A.S. Avicola Mihăilești și I.A.S. Avicola Buftea, județul Ilfov. Toate stațiunile de incubație din aceste ferme sunt dotate cu incubatoare de mare volum „Buckeye” cu capacitatea de 56 000 de ouă pe serie, complet automatizate, toți factorii de incubație fiind dirijați prin sisteme automate electromecanice. În asemenea condiții, procentul de ecloziune este de peste 80 la sută. Fiecare din aceste ferme de reproducție părinți dispune de o capacitate pentru 50 000 de găini în producție și 25 000 de păsări tinere pentru înlocuirea mătcii și o stație de incubație cu capacitatea de 225 000 de ouă în care se produc 34 000 de puicute sexate hibride pe săptămână. Până în anul 1975, aceste șase centre își vor dubla capacitatea.

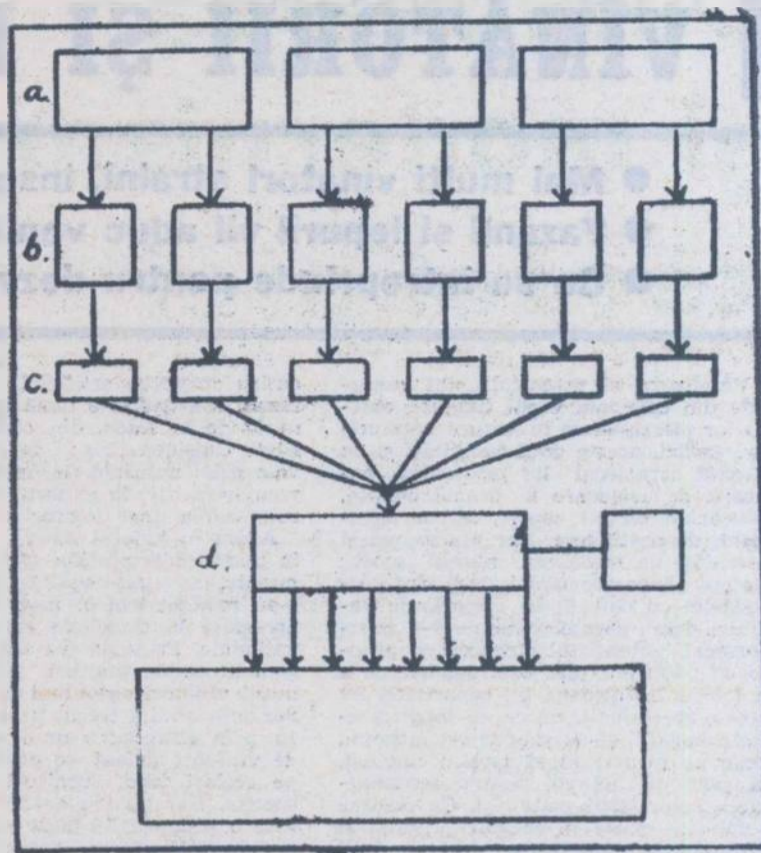
Pentru producția de carne

de pasăre, întreprinderile agricole de stat vor dispune de două mari unități de selecție și hibridare pentru rasele grele, la Târtășești și Chiajna, în județul Ilfov. Aci se vor înmulți liniile pure, se va efectua selecția și se vor produce părinții pentru mătcile de hibridare necesare marilor complexe integrate de carne din I.A.S. și fermelor de reproducție părinți din rasele grele. Cele șase complexe integrate de carne (Galați — 20 000 de tone de carne, Titu — 20 000 de tone, Neamț — 10 000 de tone, Cluj — 10 000 de tone, Timiș — 10 000 de tone și Craiova — 10 000 de tone), vor dispune de ferme proprii de părinți, care le vor asigura hibridii necesari fermelor de creștere a puilor „broileri”. Pentru acoperirea necesarului complexelor de carne de pasăre intercooperatiste, a fermelor avicole din cooperativele agricole și a gospodăriilor personale se construiesc opt mari ferme de reproducție părinți, fiecare din ele cu capacitatea de 72 000 de locuri pentru găini ouătoare, 36 000 de locuri pentru tineret de înlocuire a mătcii și o stație de incubație de 450 000 de ouă. Aceste ferme sunt amplasate la I.A.S. Avicola-Constanța, I.A.S. Burdujeni-Suceava, I. A. S. Seini-Maramureș, I.A.S. Avicola Băicoi-Prahova, I.A.S. Avicola-Sibiu, I. A. S. Avicola-Arad și I.A.S. Avicola Crevedia-Ilfov.

Ni se înfățișează deci tabloul unei rețele organizate, care cuprinde întreg teritoriul țării, în măsură să asigure prompt și ritmic stocurile de pui de o zi de cea mai bună calitate necesari realizării producției de ouă și de carne de pasăre la nivelul prevederilor Programului național de dezvoltare a zootehniei.

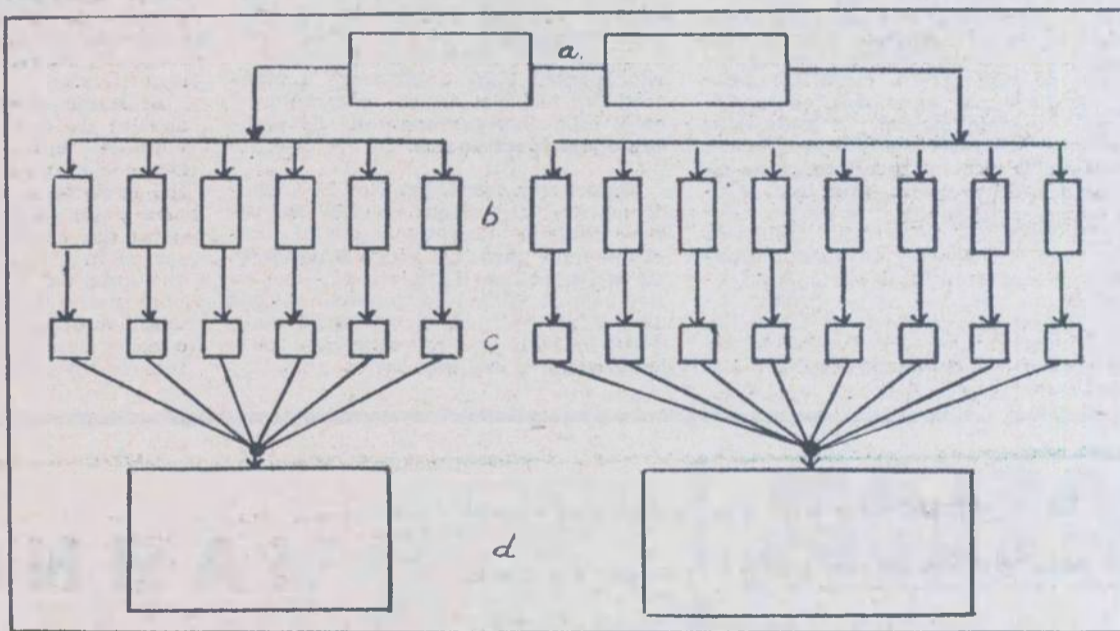
Ing. Lucian ROȘCA

Fluxuri tehnologice în producerea de ouă pentru consum și a cărnii de pasăre



Producția de ouă pentru consum : a = complexe de selecție și hibridare în care se cresc linii pure din rasele Leghorn și Rhode ; b = ferme de reproducție cu capacitatea de 600 000 găini ouătoare — părinți și 300 000 tineret de înlocuire ; c = stațiuni de incubație cu capacitatea totală de 5,4 milioane ouă ; d = ferme pentru creșterea puicutelelor de înlocuire ; e = ferme pentru exploatarea găinilor producătoare de ouă pentru consum (circa 2 miliarde ouă).

Producția de carne de pasăre : a = complexe de selecție și hibridare în care se cresc linii pure din rasele Rock și Cornish ; b = ferme de reproducție ; c = stațiuni de incubație cu capacitatea totală de 7,2 milioane de ouă ; d = ferme de creștere a puilor pentru carne (broileri).



Cercetări științifice la C.A.P. Otopeni

În cooperativa agricolă din Otopeni, sectorul zootehnic a cunoscut în ultimii ani o puternică dezvoltare. Ca urmare, în prezent el asigură aproape 30 la sută din veniturile realizate anual de unitatea noastră.

La obținerea acestor rezultate, o contribuție însemnată și-a adus-o interesul manifestat pentru introducerea și generalizarea în producție a metodelor noi, avansate, pentru colaborarea cu mai strânsă cu institutele de cercetări științifice Cu sprijinul Institutului de cercetări pentru nutriția animalelor, de pildă, au fost introduse în producție o serie de procedee de mare eficiență economică. Astfel, însilozarea, chiar pe timp ploios a leguminoaselor și a diferitelor ierburi cu adaosuri de

siguranță — preparate acide — ne-a permis ca, în special, anul 1970, an caracterizat prin precipitații abundente, să obținem un nutreț de bună calitate, cu un conținut ridicat de proteină, vitamine și săruri minerale.

În prezent, urmărim sistematic posibilitățile de ridicare a valorii nutritive și de îmbunătățire a gradului de digestibilitate la nutrețurile grosiere. Conținut de porumb, de exemplu, îi folosim după o prealabilă pregătire și completare cu alte nutrețuri și unele preparate biologice. Pentru stimularea proceselor de fermentație asigurăm conținutul de umiditate de 60—70 la sută. Aceasta se realizează prin adaosuri de soluții saline sau cu 1—2 la sută melasă. Cu rezultate bune, în același scop,

folosim borhoturile umede. Cât privește preparatele biologice, folosim poli-cultura de bacterii acidolactice termofile în vederea stimulării fermentațiilor lactice, scurtării procesului de fermentație, imprimării unui gust plăcut, îmbunătățirii calităților dietetice a nutrețurilor. Policultura de bacterii acidolactice termofile o administrăm și în rația tineretului bovin. Aceasta contribuie la combaterea unor forme de enterită, la îmbunătățirea procesului de digestie, la stimularea apetitului. Ca urmare, statistic, mortalitățile la viței s-au redus de la 12 la 1—2 la sută.

Ținând seama de importanța iodului ca element indispensabil organismului animal pentru sinteza hormonilor elaborați de glanda tiroidă și de conținutul ridicat al verzei în acest element, încă de acum trei ani, în unitatea noastră, s-au desfășurat experiențe sistematice. În colaborare cu ing. Vitalie Teodoru de la Institutul de endocrinologie am urmărit efectul administrării verzei în hrana vacilor și stabilirea metodei de normalizare a funcției tiroidiene. Astfel, la vacile de rasă

Brună din lotul de experiență, care au primit zilnic, timp de 45 de zile, câte 15 kg de varză albă de Buzău în locul porumbului însilozat s-a observat o scădere a iodului proteic din singe de la 4,86 la 2,86 gama la sută. În același timp, a scăzut și conținutul în hemoglobină. În schimb, cantitatea de tiocianăși din lapte a crescut de la 3,68 la 7,37 mg la litru. Producția de lapte nu a fost influențată semnificativ. Folosindu-se doze mici de iodat de potasiu — 7 mg pe zi și pe animal — funcția tiroidei s-a normalizat.

Aceste experiențe au demonstrat că varza — nutreț cu multe calități — poate influența nefavorabil activitatea glandei tiroide dacă este administrată timp îndelungat și în cantități mari. Mijlocul de prevenire a acestei influențe negative îl constituie folosirea în rația zilnică a microdozelor de iod.

Ing. Teodor DOROGA
Cooperativa agricolă de producție Otopeni, județul Ilfov.

Ancheta noastră

START ÎN RENTABILIZAREA VÎNĂTORII ȘI PESCUITULUI

- Mai mulți vînători străini, înseamnă mai multă valută
- Fazanii și iepurii vii aduc venituri sporite
- Ce se întreprinde pentru dezvoltarea salmoniculturii

Vînătoria și pescuitul sînt cunoscute din cele mai vechi timpuri, obîrșia lor pierzîndu-se în negura vremurilor. Astăzi, aceste două activități și-au pierdut caracterul lor primordial, exclusiv, de asigurare a hranei omului, îmbrăcînd un alt aspect, cel de agrement, de destinație. Dar vînătoria și pescuitul nu înseamnă numai sport; ele pot aduce economiei, dacă sînt gospodărite cu chibzuială, importante venituri. Din păcate, trebuie s-o recunoaștem, potențialul cinegetic și piscicol al pădurilor țării este departe de a fi folosit la întreaga lui capacitate. De aceea, specialiștii, cei ce au în grijă aceste bogății, și-au propus ca, începînd chiar cu primul an al acestui cîncinal, să găsească noi căi pentru rentabilizarea celor două activități. Ce resurse nefolosite există în această privință și cum pot fi valorificate? Iată, în linii mari, subiectul recentei anchete întreprinse de revistă în rîndul unor specialiști silvici care răspund de folosirea fondului cinegetic și piscicol.

Discuțiile purtate cu diferiți interlocutori au fost străbătute ca de un fir roșu de ideea că peste tot există rezerve nevăzute pentru dezvoltarea vînătorii și pescuitului, pentru ridicarea eficienței economice în aceste sectoare. „Acolo unde există inițiativă și dragoste față de meseria aleasă — ne relatează ing. Victor ROMAN, de la Inspectoratul silvic Arad — nu se poate să nu se găsească noi mijloace de mărire a veniturilor. Bineînțeles că nu-i o treabă ușoară. După aprecierea mea, principala cale de rentabilizare a activității de vînătoare o constituie valorificarea cît mai superioară, cu randament economic maxim, a produselor obținute. Mă refer nu atît la sporirea numerică a pieselor recoltate, cît la ridicarea calității cărnii, prin buna condiționare a vînătorii și aplicarea altor metode care să ne permită realizarea unor venituri sporite. În cadrul ocolului și inspectoratului silvic Arad — cred că nu numai la noi — există condiții optime pentru creșterea fazanului, specii foarte valoroasă, mult căutată de vînătorii de pretutindeni. Noi am

extins creșterea artificială a puilor de fazan, construind o nouă hală la fîzănăria de la Adea, din cadrul ocolului silvic Chișineu-Criș; în felul acesta vom livra numărul de fazani pe care-i vom livra atît la export, cît și pentru colonizarea unor fonduri de vînătoare.

Avem în județul Arad, ca de altfel în majoritatea părților țării, locuri minunate, cu vînător bogat, unde nu o dată s-au recoltat trofee care au fost bine apreciate la diferitele expoziții internaționale. Pe viitor va trebui să atragem în aceste ținuturi pitorești mai mulți vînători autohtoni și străini. Experiența anului trecut ne-a demonstrat că prin antrenarea unui număr sporit de vînători străini se poate obține, de pe același fond, venituri substanțial sporite. Dar pentru aceasta este necesară o propagandă mult mai susținută, pentru cunoașterea temeinică a bogățiilor pădurilor, a condițiilor oferite celor ce doresc să practice vînătoria. Noi am luat astfel de inițiative — e drept destul de timide la început — dar pe care sîntem hotărîți să le extindem. Astfel, la hotelul „Astoria” din Arad vom organiza, împreună cu filiala O.N.T., o microexpoziție unde vor fi expuse trofee de cerb carpatin, cerb lopătar, mistret, căprioară, fazan etc. Și pentru că vorbim de antrenarea într-un număr cît mai mare a vînătorilor nu trebuie să uităm un lucru deosebit de însemnat, și anume asigurarea din vreme a tuturor condițiilor cerute: pregătirea cabanelor și a caselor de vînătoare, mărirea gradului lor de confort, completarea și efectuarea, unde este nevoie, a instalațiilor și amenajărilor pentru buna desfășurare a vînătorii (poteci, standuri, observatoare, etc.), instruirea personalului de vînătoare și de pază ș.a.m.d.

Majoritatea participanților la ancheta noastră au susținut punctele de vedere arătate. „Rezultatele anului trecut — ne spunea ing. Virgil BĂGESCU, de la Inspectoratul silvic Dolj — ne-au demonstrat că stă în puterea noastră să mărîm veniturile în domeniul vînătorii. În 1971, prin măsurile pe care le vom asigura, intenționăm să rentabili-

zăm activitatea din sectorul respectiv. Cum? În primul rînd, prin mărirea numărului de vînători străini. Merită relevat că, în 1970, numai de pe urma celor șase vînători străini am realizat un fond valutar echivalent cu aproape 111 000 lei, plus 5 000 de lei pentru serviciile prestate. Dar lucrul cel mai important este că am izbutit, printr-o deservire bună a vînătorilor, prin respectarea cu strictețe a normelor și dispozițiilor legale în vigoare, printr-o atitudine cinstită, corectă, să-i determinăm pe mulți din cei ce ne-au vizitat, să revină și în anul acesta.

Experiența de pînă acum ne demonstrează că prin valorificarea iepurilor și fazanilor vii, îndeosebi la export, se pot mări substanțial veniturile unităților.

Desigur că rentabilizarea activității de vînătoare nu se rezumă la cele amintite. Avem de-a face cu un întreg complex de măsuri și lipsa uneia singure ar putea influența negativ asupra rezultatelor finale. Ne referim îndeosebi la necesitatea ca cei ce gospodăresc fondurile de vînătoare să dovedească mai mult simț de răspundere față de ocrotirea vînătorii, intransigență față de încălcările legislației în vigoare. Participanții la anchetă au subliniat importanța pe care o are combaterea răpitorilor vînătorii, îndeosebi a lupilor. Respectarea cu strictețe a prevederilor regulamentare în organizarea și desfășurarea fiecărei vînătorii constituie, la rîndul ei una din principalele măsuri de dezvoltare a fondului cinegetic, de rentabilizare a activității respective.

Se spune, și nu fără temel, că apele noastre de munte sînt extrem de favorabile dezvoltării salmoniculturii. Dar, așa cum rezultă din analiza situației de pe teren, în ultimii ani s-a făcut prea puțin în această direcție. O mare parte din cursurile de apă sînt foarte sărace în salmonizi; nici păstrăvurile existente nu au avut producții corespunzătoare, obținîndu-se în medie producții mult mai mici decît în țările ce o experiență mai îndelungată. Pentru remedierea acestei stări de lucruri a

fost întocmit, la nivelul Departamentului silviculturii, un studiu-program, ale cărui prevederi au și început să fie traduse în fapt.

„Începînd din anul acesta — ne spune ing. Carol VOICU, de la Inspectoratul silvic Argeș — vom intensifica acțiunea de reamenajare a păstrăvurilor existente, de repopulare a apelor de munte; vom deversa și anul acesta, în lacul Vidraru, circa 1 milion de puiți de păstrăvi; de asemenea, vom construi cascade, pînteni și alte amenajări în fondurile piscicole riverane, spre a da posibilitate unui număr sporit de pescari autohtoni și străini să practice acest sport. Doresc să fac o remarcă, și anume că pentru reușita dezvoltării salmoniculturii va trebui să fim mai mult sprijiniți în asigurarea hranei păstrăvurilor; mă refer, îndeosebi, la deșeurile de abator care sînt din ce în ce mai greu de procurat”.

În cadrul programului amintit s-a prevăzut și crearea unor păstrăvării de tip industrial; prima de acest gen va lua ființă, chiar din anul acesta pe raza ocolului VOINEȘTI, în județul Dimbovița. Inginerul Mircea TĂTULESCU, de la Inspectoratul amintit, ne-a dat câteva amănunte despre modul în care va arăta noua construcție. „Păstrăvăria va avea o capacitate de circa 60 de tone anual; ea va dispune de 2 hectare luciu de apă și va produce atît puiet pentru repopulări, cît și păstrăvi de consum, fiind dotată, în final, cu instalații moderne: cameră a incubatoarelor prevăzută cu utilaje de cel mai nou tip, locuințe pentru personalul de deservire etc.”. De remarcat că se preconizează să se întreprindă măsuri de genul celor amintite și în cadrul altor inspectorate silvice, trecîndu-se la dezvoltarea și modernizarea tuturor păstrăvăriilor mixte existente.

Anul 1971 înseamnă pentru unitățile silvice — și ancheta de față a relevat acest fapt — startul în acțiunea de rentabilizare a vînătorii și pescuitului. Dacă unele inspectorate au pornit cu „dreptul” pe această cale, în altele — este cazul celor din județele Alba, Bistrița-Năsăud, Caraș-Severin, Mehedintzi, Sălaj, Tulcea etc., măsurile prevăzute nu sînt la nivelul posibilităților existente. Se impune ca, în aceste unități, să se revizuiască cifrele de plan privind valorificarea vînătorii cu vînători străini. Se simte, totodată, nevoia întăririi peste tot a pazei și ocrotirii vînătorii împotriva braconierilor și răpitorilor care provoacă, în unele județe, pagube ridicate. Nu trebuie scăpate din vedere nici organizarea temeinică a vînătorilor, asigurarea condițiilor pentru reușita acestora și respectarea obligațiilor contractuale, fără de care nu se poate ajunge la rezultatele economice scontate. La rîndul lor, specialiștii din Departamentul silviculturii și A.G.V.P.S. au datoria să sprijine efectiv unitățile județene în realizarea și depășirea sarcinilor de plan, atît în domeniul vînătorii, cît și al salmoniculturii, începînd chiar din primul trimestru al anului în curs.

Anchetă realizată de ing. N. FLORIAN

AFLĂM PE LA A.G.V.P.S.

UN ACCIDENT NEOBIȘNUT

Recent, în parcela 59 din Unitatea de producție nr. 4 — „Cetatea”, Ocolul silvic Tg. Neamț, un cerb carpatin și-a incurcat coarnele bogate în cablul trăgător al unui I.U.C., instalat pentru scoaterea lemnului doborît. Cu toate eforturile depuse de către personalul vînătoresc anunțat în grabă, cerbul nu a putut fi salvat. El a trebuit sacrificat.

Este un accident cu totul neobișnuit.

S-A INCHIS SEZONUL DE VÎNĂTOARE LA IEPURI

Duminica trecută s-a încheiat o nouă etapă cinegetică; este vorba de vînătoria la iepuri. Această măsură a fost dictată de necesitatea ocrotirii în mai mare măsură a efectului de iepuri care a avut mult de suferit de pe urma calamităților naturale din anul trecut.

Bineînțeles, de-acum înainte vînătorii nu trebuie să-și pună pușca în cui. Rămîne deschis, în continuare, sezonul de vînătoare la mistreți, fazani, la unele specii de păsări de baltă (cocoșari, giște, rațe sălbatice etc). De asemenea, trebuie intensificată stîrpirea dăunătorilor vînătorii, mai ales a lupilor.

I. CÎRCIU

Iată-ne, din nou, oaspeții Stațiunii experimentale silvice Ștefănești, din preajma Capitalei. Ultima noastră vizită o făcusem toamna și în minte ne stăruia încă forfota caracteristică perioadelor de muncă intensă. În contrast cu acele imagini, stațiunea ni s-a părut acum aproape lipsită de activitate. Impresia se datorează firește și faptului că, încă de la primii pași, te întîmpină silueta noii clădiri a stațiunii care, înconjurată de arbori, seamănă cum nu se poate mai bine cu o casă de odihnă. Dar, după ce facem câteva ture prin pădure, prin sere și cîmpurile experimentale, această primă senzație se spulberă, lăsînd locul unor imagini de muncă puțin obișnuite pentru luna ianuarie.

În atenția tuturor se află, în aceste zile, ocrotirea plantațiilor și arboretelor împotriva diferiților dăunători. Sub îndrumarea atentă a tehnicianului Dumitru Manea, câteva echipe de muncitori stropesc cu insecticide și fungicide plantele de pe cele 60 ha de pepinieră; vremea blîndă din ultimele zile, cînd temperatura aerului s-a menținut la minus cîteva grade, a permis să se lucreze din plin. Dar acum, în anotimpul alb, puieții

ÎNSEMNĂRI IARNA, PRINTRE REALIZATORII DE FRUMOS ȘI UTIL

din pepinieră mai au și alți dușmani; în pădurile ce aparțin stațiunii există vînat abundent — iepuri, căprioari și alte specii cinegetice — cărora le place nespulber de mult coaja fragedă, suculentă, a pomilor tineri. Și, dacă nu se iau din vreme măsuri de ocrotire, se poate întîmpla ca o mare parte din aceștia să cadă pradă poștei nesățioase a rozătoarelor. Dar acest lucru nu se va întîmpla deoarece peste 100 000

le puieți din repicaje au și fost tratați cu diferite substanțe iepurifuge. De asemenea, peste cîteva mii de puieți de rășinoase au fost așternute, ca o mantie protectoare, folii de polietilenă perforate, care acoperă mugurele terminal al pomilor, ocrotindu-i astfel de atacul căprioarelor.

De la pepinieră ajungem, în curînd, la sere. Aici, tehnicianul Voicu Prunaru alotește butași cu molid ar-

gintiu. Timpul favorabil din această iarnă, puțin bișnuită, a permis silvicultorilor să devanseze o serie de lucrări, printre care și plantarea puieților de rășinoase, recoltarea mlădițelor de arbuști ornamentali, confecționarea butașilor, stratificarea lor etc.

„Într-un cuvînt, o activitate intensă. Am putea adăuga că nu există sector care să se afle în „sezon mort”. La atelierul mecanic se zorește pregătirea utilajelor și mașinilor cu care se va lucra în anul acesta; în alte părți se pregătește materialul ornamental de talie mare care, ambalat în mod corespunzător, va lua în curînd drumul litoralului.

Înainte de plecare, tovarășul Vasile Cristescu, inginer șef al stațiunii, ne-a relatat că aici, la Ștefănești, se urmăresc două direcții principale de activitate: cea de cercetare și de producție; ele sînt strîns îngemănate, aducîndu-și fiecare contribuția la realizarea obiectivelor pe care și le-a propus colectivul de lucrători și specialiști ai stațiunii — acești realizatori de frumos și util.

F. NICOLAE

NU APROAPE, CI ÎN CENTRUL ACTIVITĂȚII ECONOMICE

Adnotări de la Conferința organizației
sindicale a Uzinei de reparații din Galați

Evident, într-o întreprindere economică unde procesul de producție are caracter uzinal, cum este cazul și al Uzinei de reparații din Galați, condițiile de desfășurare a activității sindicale diferă într-o bună măsură de cele existente în mod curent în unitățile de producție din agricultură. Insuși faptul că în cadrul uzinei salariații, destul de mulți la număr, muncesc într-un spațiu de producție restrâns, oferă posibilități substanțial mai bune pentru o activitate sindicală bogată. Important este ca aceste posibilități să fie cât mai complet valorificate.

Reușește comitetul sindicatului de la Uzina de reparații gălățeană, unitate cu aproape 650 de salariați, să pună așa cum se cuvine în valoare condițiile respective? Ce ar mai trebui întreprins în această privință?

Răspuns și soluții la aceste întrebări a oferit, prin darea de seamă prezentată și discuțiile purtate, conferința organizației sindicale a întreprinderii, care a avut loc joi trecută.

De la început trebuie să relevăm că, în cadrul uzinei sindicatul se vedește a fi o prezență activă. Atât comitetul, cât și cele 13 grupe sindicale existente în diferite sectoare ale întreprinderii au acționat și acționează susținut în direcția mobilizării oamenilor pentru îndeplinirea sarcinilor de plan și a angajamentelor luate, au sprijinit comitetul de direcție în vederea îmbunătățirii condițiilor de muncă ale salariaților, au stimulat activitatea de inovații și raționalizări din uzină, au organizat o vie activitate cultural-sportivă. Aportul lor la bunul mers al treburilor uzinei se regăsește nu numai într-o seamă de acțiuni concrete organizate (asimilarea într-un termen scurt a unor noi produse de mare însemnătate, cursuri de calificare, schimburi de experiență în uzină și cu alte unități similare etc.) ci, ca o sinteză, în rezultatele economice ale întreprinderii. Bunăoară, faptul că în 1970 uzina a realizat, așa cum s-a angajat, de altfel, un spor la producția globală și marfă în valoare de peste 5 000 000 de lei, că la producția marfă vândută și încasată realizările întrec prevederile de plan cu 8 441 000 lei și angajamentul asumat cu aproape 5 000 000, că angajamentele privind

creșterea beneficiilor și a productivității muncii au fost îndeplinite în proporție de 320 și respectiv 1070 %, atestă cât se poate de convingător că aici întrecerea socialistă a fost vie, că spiritul de emulație a constituit nota dominantă a întregii activități.

Dincolo de aceste rezultate, laudabile firește, conferința sindicală a punctat cum nu se poate mai bine, și lucrul acesta am dori să-l evidențiem înaintea de toate, rezervele importante pe care uzina le are încă în domeniul mării eficienței economice a activității, domeniu către care sindicatul trebuie să-și orienteze cu și mai mult interes atenția.

— Dacă până nu de mult, se remarcă în darea de seamă prezentată de **Ion DAJBOC**, președintele comitetului sindicatului, organelor și organizațiilor sindicale li se pretindea să se ocupe „în general” de probleme profesionale, astăzi partidul pune în fața acestora sarcina de a pătrunde în miezul activității de producție și economice, de a-și orienta munca spre un țel dintre cele mai importante, acela al ridicării eficienței economice.

— Într-adevăr, releva în cuvântul său și **Nicolae ECIBICI**, inginer-șef al întreprinderii, sindicatul este chemat astăzi să fie nu aproape, ci în centrul activității de producție și economice. Noi, din câte s-a văzut, am obținut unele rezultate bune. Există însă destul de multe lucruri care încă nu sînt puse la punct și pentru rezolvarea cărora, cu mijloacele sale specifice, sindicatul nostru ar trebui să acționeze mai energic. M-aș referi, de exemplu, numai la problema rebuturilor, a căror valoare, așa cum a rezultat și din darea de seamă, s-a ridicat anul trecut la circa 700 000 de lei. Sînt bani pierduți de uzină, de stat, de noi toți. La începutul anului, a existat din partea comitetului sindicatului și a grupelor o inițiativă bună, aceea de a se organiza discuții operative, pe loc, atunci cînd se produceau rebuturi, cu cei în cauză și cu reprezentanții serviciului C.T.C. Pe parcurs s-a renunțat însă la acest procedeu. Și iată rezultatele. Mult mai mult ar putea face comitetul nostru sindical și în privința inovațiilor. Anul trecut s-au aplicat în producție 15 inovații și raționa-

lizări/ înregistrîndu-se de pe urma lor economii postcalculate de 232 484 de lei. Eu unul consider însă că sînt condiții ca fiecare muncitor, maistru, tehnician din uzină să devină inovator. Cu o condiție însă: comisia economică din cadrul uzinei, cea a inginerilor și tehnicienilor, să acționeze mai mult în această privință.

Referindu-se la aceeași arie de probleme, maistrul **Ion GĂLĂȚEANU**, șeful sectorului de fabricație, sublinia la rîndul său:

— Avem cu adevărat motive să fim mîndri că planul uzinei a fost realizat în 1970 la toți indicatorii. Nu putem sta însă cu fruntea sus atunci cînd auzim de lipsuri cum sînt cele referitoare la rebuturi. Așa cum, ca membri de sindicat, ca salariați ai acestei întreprinderi, nu putem să avem decît un sentiment de nemulțumire atunci cînd luăm cunoștință că, prin cele peste 17 000 de ore/om lipsă de la program, uzina noastră se situează în privința indicelui de utilizare a timpului sub nivelul lui 1969, și printre ultimele întreprinderi din municipiul Galați. Or, în această privință, comitetul sindicatului, grupele, comisiile de disciplină recent organizate trebuie să acționeze prompt și eficace. Să nu se uite că folosirea rațională a timpului de lucru constituie un element esențial al producției.

În același spirit de responsabilitate, de girjă pentru buna desfășurare a activității de producție și economice a întreprinderii au vorbit în cadrul conferinței și matrișerul **Gheorghe BADIU**, șeful de echipă **Vasile BIRSAN**, **Gheorghe NIȚĂ**, secretarul comitetului de partid al uzinei, strungarul **Vasile MOISE** și alții. Ei au scos în evidență rolul important pe care îl au grupele sindicale în combaterea indiscipliniei, au criticat comitetul sindicatului și pe cel de direcție pentru neîndeplinirea unor obiective cuprinse în contractul colectiv, legate de îmbunătățirea condițiilor de muncă, au făcut propuneri valoroase în vederea ridicării calificării oamenilor, a unei mai bune popularizări a frunțășilor, a îmbunătățirii activității de inovații și raționalizări și a celei culturale-educative etc. Cuprinse într-un plan de măsuri al comitetului sindicatului, toate aceste observații și propuneri s-au materializat în angajamentele pe care conferința organizației sindicale și le-a asumat pentru anul în curs. Ele vizează în ultimă instanță creșterea productivității muncii, reducerea cheltuielilor la mie de lei producție-marfă, mărirea indicelui de utilizare a mașinilor și forței de muncă, sporirea cuantumului de economii realizate prin aplicarea inovațiilor și raționalizărilor, precum și alte obiective menite să asigure ridicarea pe o treaptă superioară a eficienței economice a uzinei. E o dovadă elocventă că aici, la uzina de reparații gălățeană, activitatea sindicală tînde să pătrundă tot mai profund în aspectele de ordin economic ale întreprinderii, îmbogățindu-și necontenit conținutul.

P. VOICULESCU

BREVIAR JURIDIC

Caracterizări și calificative

O serie de scrisori primite la redacție cuprind întrebări referitoare la caracterizările ce se fac în unități și la calificativele ce se dau anual pentru activitatea depusă de fiecare salariat.

Într-adevăr, prin aplicarea prevederilor H.C.M. nr. 914/1968 cu privire la experimentarea noului sistem de salarizare și majorare a salariilor, completată și modificată conform prevederilor H.C.M. nr. 2333/1968, s-a stabilit că, pentru acordarea corespunzătoare a unor drepturi (salariu, premii, trepte de salarii, gradații etc.) trebuie să se cunoască în amănunțime aptitudinile personale și experiența profesională a salariaților.

Cum se stabilesc, sau mai bine zis cum sînt evidențiate și cunoscute aceste aptitudini?

Conform prevederilor legale, fiecărui salariat i se face de către șeful său ierarhic superior o caracterizare, la sfîrșitul anului calendaristic. Pe baza acestor caracterizări se dau diferite calificative.

Caracterizările se fac în raport de calitățile profesionale ale salariaților, privind experiența în muncă, capacitatea profesională în funcție, meserie, spiritul de inițiativă, operativitatea în muncă și calitatea lucrărilor efectuate, conștiinciozitatea în realizarea sarcinilor de muncă, precum și contribuția la îmbunătățirea activității colectivei de muncă din care fac parte. În cazul muncitorilor, se cere ca aceștia să obțină o productivitate ridicată a muncii, realizarea unor produse de calitate superioară, vechimea în categoria de trepte, nedepășirea consumurilor specifice și a rebuturilor admisibile. Desigur că se pot stabili și alte criterii măsurabile, specifice activității fiecărei întreprinderi sau grup de întreprinderi, pentru a putea să se facă o caracterizare a salariaților.

Așa cum am amintit, caracterizările se fac de către șeful ierarhic imediat superior pentru cei care ocupă funcții de șef serviciu, șef secție de producție sau funcții echivalente cu acestea și de către șefii de servicii, șefii de secții sau de conducătorii altor compartimente asimilate cu acestea, în subordinea cărora sînt angajații care ocupă funcții de execuție.

Aceste caracterizări se trec în fișa personală a angajatului și trebuie să cuprindă, sub formă de notații aprecierii calităților personale (individuale) ale acestuia, ținînd seama de criteriile arătate mai sus.

Calificativele cu care pot fi notate calitățile personale ale angajaților sînt patru, și anume: foarte bun, bun, satisfăcător și slab.

Avînd în vedere faptul că de aceste calificative depind mai multe avantaje la care are dreptul angajatul, se înțelege că întocmirea caracterizărilor și stabilirea notațiilor trebuie să fie făcute cu toată răspunderea, pe baza analizei activității concrete desfășurate de angajat.

De remarcat că, prevederile legale indică obligația ca aceste calificative să se comunice angajatului respectiv, care în cazul cînd nu este de acord cu ele poate să facă intîmpinare (contestație), în termen de 10 zile, la conducerea întreprinderii unde este angajat și care va decide definitiv.

Ce se întîmplă cînd un angajat este mutat de la un loc de muncă la altul? În această situație, șeful său ierarhic de la vechiul loc de muncă este obligat să noteze în fișa personală a angajatului caracterizarea pentru activitatea avută cit a funcționat în anul respectiv în subordinea sa, dacă această perioadă este de cel puțin 6 luni.

În încheiere, trebuie precizat că de calificativele primite depinde acordarea gradațiilor unui salariat sau a treptelor de salarizare. Dacă, de exemplu, angajatul respectiv nu are calificativul foarte bun sau bun, lui nu i se acordă aceste gradații sau trepte. În plus, se știe că dispozițiile legale prevăd posibilitatea reducerii pînă la jumătate a duratei minime pentru trecerea de la o treaptă la alta sau de la o gradație la alta, cu aprobarea conducerii întreprinderii. Și în acest caz, calificativele au un mare rol. Această situație în acordarea gratificațiilor, unul din criteriile după care se stabilesc acestea fiind și caracterizările primite de fiecare salariat la sfîrșit de an.

Vasile BRĂILOIU
consilier juridic șef

Notă

Îndatoriri neonorate...

Există numeroase inovații și raționalizări în cadrul institutelor de învățămînt superior care, datorită faptului că nu sînt vehiculate, rîmîn în cea mai mare măsură necunoscute. Comitetele sindicalelor din cadrul acestor instituții, deși ar trebui să acorde o atenție sporită popularizării noutăților tehnice, în vederea introducerii lor în activitatea laboratoarelor, atelierelor, clinicilor altor facultăți, privesc această problemă cu dezinteres, socotînd că ea revine numai conducerii institutelor sau autorilor inovațiilor.

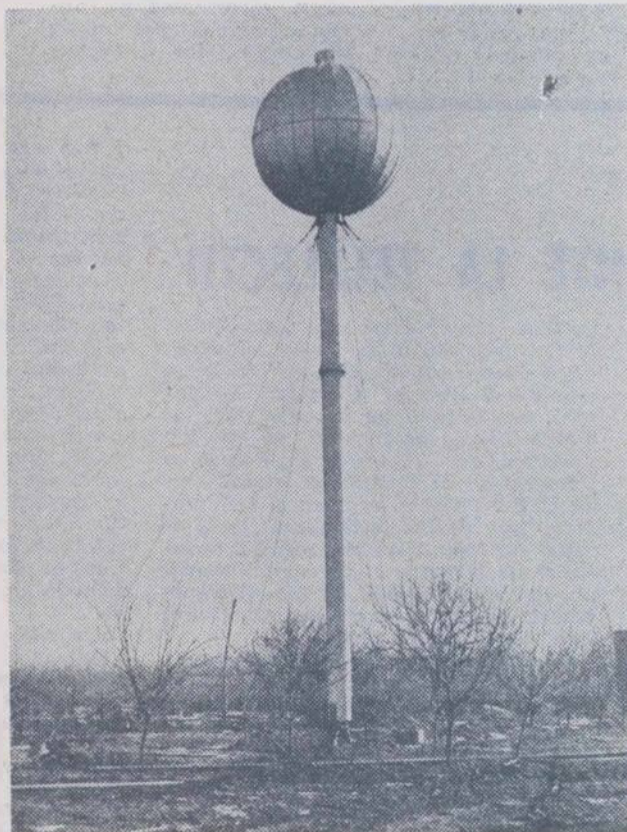
Iată, de la Cluj ni se semnalează că, de cîțiva ani este utilizată la catedra de chirurgie veterinară a Institutului agronomic „Dr. Petru Groza” o valoroasă inovație, despre care pînă acum nu s-au mai interesat decît delegații Institutului agronomic din Timișoara. Este vorba de inovația profesorului universitar dr. Vladimir Căpățînă, șeful catedrei respective, care a conceput și realizat o masă de operații pentru animale mari, ce permite schimbarea rapidă a poziției „pacienților” în timpul intervențiilor chirurgicale. Masa rabatabilă, acționată de un mic motor cu curent alternativ, este compusă dintr-un schelet metalic, acoperit cu o saltea de piele și apoi cu vinilin, ceea ce permite o dezinfecție riguroasă după fiecare intervenție chirurgicală. Ea este acționată printr-un piston hidraulic, ce se poate manevra de la distanță cu ajutorul unor manete. În acest fel, în primul rînd se evită accidentele ce se produceau înainte vreme, cînd masa de operații obișnuită se manevra manual, prin niște scripete simple. Acum, noua masă de operații permite orice înclinație, poate fi acționată atât vertical cit și orizontal, înlesnind ca lucrul să se desfășoare mai rapid, mai comod și mai eficient. Timpul de operație se reduce cu cel puțin 30 % în comparație cu utilizarea meselor de tip obișnuit.

Semnalăm că autorul inovației, prof. dr. Vladimir Căpățînă, a aplicat pentru prima dată în rețeaua veterinară din țara noastră și tratamente cu aerosoli și oxigen, în cadrul diferitelor intervenții chirurgicale pe animale și în parazitoze localizate la nivelul căilor respiratorii.

Dar nici în această privință nu s-a acționat eficient pentru a se face cunoscute lucrările respective.

N-ar fi momentul ca astfel de realizări valoroase să fie popularizate pe larg, în primul rînd în toate institutetele de învățămînt agronomic?

AL. ION



O realizare de ultimă oră a Uzinei de reparații din Galați: castelul de apă metalic, sau hidrosfera. Instalația, prima de acest fel realizată în țară, a fost pusă în funcțiune zilele trecute la cooperativa agricolă din Tulucești. Volumul util de apă al hidrosferei este de 60 de tone, iar înălțimea nivelului de apă din castel de 25 de metri.

— Pe primul loc, Maria MIHALACHE, de la I.A.S. Avicola Iași, care a învins pe 273 puncte, pe locul al doilea, Elisabeta HOLHOȘ, de la I.A.S. Avicola Oradea, județul Bihor, pe locul al treilea, Elisabeta BIDEAUA de la I.A.S. Avicola Băicoi, județul Prahova.

Cuvintele rostite de către președintele juriului de examinare, inginerul Dumitru Bosoanță, din cadrul Ministerului Agriculturii și Silviculturii au fost urmate de ropote îndelungi de aplauze.

Ne aflăm într-una din imensele și elegantele sale loane ale Hotelului „Neptun” din Mangalia-Nord. Timp de două zile, aici se desfășuraseră lucrările „Consfătuirii pe țară a tinerilor avicultori”, organizată de U.T.C. și Ministerul Agriculturii și Silviculturii. În încheierea consfătuirii, avusesse loc „finala” concursului „Cel mai harnic și priceput crescător de păsări” la care se calificaseră 17 concurenți din diferite județe ale țării.

Îi văzusem în cursul dimineții celei de-a doua zile de lucru, într-o sală alăturată celei a consfătuirii, cufundați în filele de hirtie pe care dădeau „proba scrisă”. Îi văzusem apoi într-o explicabilă febră, ascultând noile obținute la teză, în urma cărora se operase o triere și mai severă, rămânând să susțină „oralul” numai cinci candidați și reprezentanți județului Sibiu. Remarcasem observația inginerului Bosoanță: „Tezele au fost foarte bune dar a fost necesară totuși o departajare și atunci am utilizat o sită severă în ce privește aprecierile”.

„Oralul” fusese încărcat de mari emoții. Rîndurile de scaune din jurul mesei se „apropiaseră” de tabla pe care erau scrise notările răspunsurilor. Cei 164 de crescători frunțași veniți aici, pe țărnamării, din 21 de județe, numeroși invitați — ingineri zootehniști, medici veterinari, economiști de ferme, delegați ai organizațiilor U.T.C., ziaristi — compuseră un imens ciorchine circular în jurul „platoului” de desfășurare a concursului. Cei șase candidați rămași în finala finalei — Maria Cenușe de la I.A.S. Avicola Bacău, Elisabeta Holhoș de la I.A.S. Oradea, Elisabeta Bideau de la I.A.S. Avicola Băicoi, Nazaria Bincău de la I.A.S. Avicola Apahida — Cluj, Vasile Cincan de la I.A.S. Avicola Sibiu și Macia Mihailache de la I.A.S. Avicola Iași, asemeni unor studenți

la un examen extrem de important, își luaseră de pe mîna jurului plicurile în care se aflau întrebările, apoi răspuseseră pe rînd, — în fața microfonului, uneori după minute îndelungi de gîndire. Nu lipsise, firește, nici... „metronomul”, ca la oricare concurs important.

Acum, cînd rezultatele se cunoșteau, „suporterii” din sală veniseră să-i felicite în primul rînd pe cei trei cîștigători principali, cărora le fuseseră acordate substanțiale premii.

Lucrările unei consfătuiri pe țară, de talia celei la care am asistat, s-au soldat cu „plusuri” substanțiale din toate punctele de vedere.

— Trebuie să recunoștem, ne spunea medicul veterinar Mihai Panait de la Stațiunea centrală de cercetări avicole Corbeanca,

periența altei unități care obține rezultate excelente, constituie întotdeauna un pas ascendent, o „înarmare” dacă vreți, cu noi certitudini, și un indemn spre noi cercetări.

Alți specialiști care au luat cuvîntul, ca, de exemplu, medicii veterinari Teodor Borha de la I.A.S. Avicola Oradea și Cornelia Pîslaru de la I.A.S. Avicola Mihăilești — Ilfov, ori inginerul zootehnist Roland Mergl, de la I.A.S. Avicola Giarmata, au arătat că au găsit elemente noi și utile în expunerea inginerului Dumitru Bosoanță, prezentată la consfătuire, despre lucrările de selecție în ferme, opinînd totodată, că asemenea consfătuiri pe țară ar trebui consacrate și tehnicienilor și specialiștilor.

Am stat de vorbă cu numeroase crescătoare în

lări ce demonstau lecturi variate. De altfel, problemele ridicate de crescătoare și crescători în primul rînd, s-au referit nu numai la chestiuni tehnice, ci și la multe altele — de organizare a muncii, de permanentizare a îngrijitorilor, la utilitatea cursurilor de instruire și a bibliotecilor, la extinderea întrecerii socialiste. Numeroase participante la consfătuire demonstau — îndeosebi cu prilejul concursului final — că stăpînesc un bogat bagaj de cunoștințe teoretice și practice, formulînd — în surdina, firește, cînd examinatorul pune întrebări mai dificile — răspunsurile absolute precise, pe care uneori candidații nu le izbuteau, conform fișelor dinainte stabilite.

Am reținut, de altfel, un răspuns simplu pe care l-a dat crescătoarea Lucia Spînu, de la I.A.S. Avicola Bacău:

— Aici, la concurs, au venit, numai finaliștii fazelor pe combinat sau pe județe. Uneori a fost la mijloc și șansa de a da un răspuns exact. Trebuie să știți însă că, în unitățile noastre muncesc numeroase lucrătoare și lucrători cu un nivel de cunoștințe atît de bun ca și al nostru. N-ar fi de mirare ca la anul, pe holurile acestor elegante hoteluri ale litoralului, dacă tot aici va fi reeditat concursul, să nu ne mai întîlnim pe noi, cei de acum, căci întrecerea capătă un tot mai accentuat dinamism...

Consfătuirea și concursul de la Mangalia Nord, mai presus de alte coordonate, a scos la iveală că premianul principal au fost cunoștințele, hărnicia. Pe bună dreptate, inginerul Viorel Vizureanu, șef de sector la C.C. al U.T.C., a subliniat în încheierea acestei rodnice manifestări destinate unor noi acumulări calitative în ce privește nivelul profesional și cultural al tinerilor ce muncesc în avicultură, că pe viitor trebuie extinse asemenea schimburi de experiență în așa fel, încît să fie cuprinși toți lucrătorii din zootehnie, un rol important revenind în primul rînd organelor de resort județene care răspund de importanța problemă a asigurării unor valoroase cadre necesare agriculturii.

În această privință, de-clanșarea unor inițiative de masă ar constitui o nouă treaptă pe drumul obținerii producțiilor bune, foarte bune și excelente.

AI. RAICU

PREMIUL ÎNTÎI: CUNOȘTINȚELE, HĂRNICIA

județul Ilfov, că nu numai zecilor de lucrătoare și lucrători din cadrul combinatei, expunerile, vizitele și discuțiile de aici, au oferit noutăți menite să îmbogățească aria cunoștințelor, ci și nouă, specialiștilor. L-am ascultat cu mult interes pe tehnologul șef al I.A.S. Avicola Constanța, dr. Erich Mayer, vorbind despre creșterea puicutei de înlocuire și despre problema populării și depopulării totale, principalul mijloc de prevenire a bolilor în marile unități avicole. Folosirea adăpătorilor vacuamice în unitățile lor, introducerea cleveuzelor la puii de înlocuire din rasele ușoare, modul cum se asigură fronturile de furajare, comparimentarea halelor destinate puicutei, creșterea găinilor în baterii, — fi-rește sînt lucruri binecunoscute de către specialiști. Dar verificarea unor experiențe proprii, prin ex-

cursul vizitelor făcute la unele ferme ale I.A.S. Avicola Constanța, în timpul meselor, ori în pauzele consfătuirii.

O primă observație: multe dintre ele au absolvit liceul teoretic (Elisabeta Holhoș, — care a obținut de altfel premiul al doilea în cadrul concursului, — Maricica Ionescu, de la I.A.S. Avicola Iași, Florentina Bel de la I.A.S. Avicola Craiova). Alte crescătoare s-au perfecționat continuu, manifestînd o nestăvilită ambiție de a-și ridica gradul de cunoștințe profesionale (Stanca Tănase de la I.A.S. Avicola Găești, a mărturisit, de exemplu, în cuvîntul luat, că a învățat foarte mult la lecțiile din cadrul învățămîntului agro-zootehnic).

Ascultîndu-le vorbind liber în fața microfonului, nu se putea să nu rămîi uimit, surprinzînd nu numai numeroase noțiuni de specialitate, dar și formu-

foarte vag convinși („am auzit”, „am citit și noi prin ziare”...).

Pentru că din relatările celor doi soți, am dedus că pasiune și interes pentru nou din partea cursanților ar mai fi, încercăm să apelăm la înțelegerea Casei județene a agriculturii, aflată în localitate. Televizorul nu poate fi împrumutat, răspunde însă prompt contabila șefă Fulvia Dumitrescu. „Fără viza to varșului director, de aici nu se mișcă nici un... ac”, ne informează dînsa. Directorul fiind absent, nu avem nici o șansă să obținem „viza”, iar altă modalitate, de a duce... muntele la Mahomed (cursanții la televizor), nu are nici ea perspective. Nu ne rămîne decît să cîntăm un alt televizor. În fine, acesta este găsit. Și încă nu unul, ci mai multe: unul la cîmînul cultural, unul la liceu, unul la școala generală, unul la primărie...

Un alt popas, în aceeași zi, ne-a pri-luit însă contactul și cu „elevii” silitori, cu lecții bine organizate. Fapte consemnate la C.A.P. Buzzești. Asistăm la momentul final. Telelecția s-a terminat, elevii i-au „pauza”. Fețele lor ve-sele dau expresie acelei lumini interioare, în care le este scîldat sufletul stă-pînit de setea după nou.

Se zice că omul cît trăiește tot învață! — un vechi adevăr pe care cursanții cercului de la învățămîntul agrozooteh-nic din C.A.P. Buzzești, profitînd de con-cursul mijloacelor de educație ale secolului, îi dau un sens și o profunzime nouă.

N. MARIȘ

POSTA REDACȚIEI

Medic veterinar Mihai HIRJEU — circumscripția veterinară Valea-Argovei, județul Ilfov:

Direcția agricolă a județului Ilfov precizează că regulamentul privind criteriile de acordare a salariilor, în condițiile nerealizării sarcinilor de plan, a fost expediat către circumscripțiile sanitar-veterinare cu adresa nr. 11 550, din 23 noiembrie 1970.

Condica de prezență a specialiștilor dintr-o cooperativă agricolă se păstrează de către inginerul șef al unității. Acesta înaintează și prezența în vederea acordării salariilor.

Planul de muncă al tehnicienilor veterinari se întocmește de către medicul de circumscripție.

Ing. Aurel TANASE — Asociația inter-cooperatistă complex-solară, comuna Brădeanu, județul Buzău:

Încadrarea dumneavoastră pe funcția de șef de fermă la asociația inter-cooperatistă, cu 12 ha solarii, este bine făcută, unitatea respectivă neavînd punctajul stabilit pentru complexele de sere, unde este prevăzută funcția de șef complex (director).

Gheorghe TĂBAN — comuna Zăbrzeți, județul Arad:

În cadrul circumscripțiilor sanitar-veterinare din județul Arad nu există în prezent posturi vacante.

Angajarea personalului cu studii medii în cooperativele agricole este de competența consiliilor de conducere respective.

Iuliu CSASZAR — Centrul de protecție a plantelor Aiud, județul Alba:

Ministerul Învățămîntului, căruia ne-am adresat în legătură cu sesizarea dumneavoastră, precizează că studenții, filii ai inginerilor și medicilor veterinari care lucrează în întreprinderi agricole de stat, în cooperative agricole de producție, în întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii, în circumscripții sanitar-veterinare și sectoare de producție ale stațiilor experimentale, potrivit Hotărîrii Comitetului Central al Partidului Comunist Român și a Consiliului de Miniștri nr. 427/1962, cu privire la redistribuirea cadrelor de specialitate din agricultură — primesc bursă integrală categoria II-a, cu condiția promovării fiecărui an de studii, indiferent de veniturile părinților, dacă aceștia s-au stabilit în localitatea în care au fost repartizați.

Medic veterinar Constantin DOBROTA, comuna Apoldul de Sus, satul Sîngătin, județul Sibiu:

Potrivit reglementărilor în vigoare, nu aveți dreptul la indemnizațiile pe care le solicitați.

Ing. Alex. JALEA — I.A.S. Dudu, județul Ilfov:

Organele de resort, cărora am adresat noua dumneavoastră sesizare, ne arată că imputația de 4286 lei, de la I.A.S. Bragadiru, a fost aplicată pentru plata unor lucrări care nu s-au executat în fermă (replicare a unui număr de 262 000 fire răsad) și nu pentru pierderi provocate de boli sau dăunători.

De altfel sistem informații că nici unul din cele 3 laboratoare fitosanitare care au verificat probele de plante trimise pentru analiză nu a constatat existența vreunor agenți patogeni.

Contestația depusă de dv la judecătoria sectorului 6 al Municipiului București, a fost, de altfel, respinsă.

Mihai DĂBALA — comuna Vadu Izei, județul Maramureș:

Cercetările întreprinse de către Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție au stabilit că președintele cooperativei, Gheorghe Lergray, desfășoară o activitate satisfăcătoare, preocupîndu-se de organizarea, controlul și îndrumarea muncii.

Aceleași bune constatări s-au făcut și în ce privește activitatea desfășurată de dumneavoastră.

Este sigur că în urma măsurilor luate de către organele de resort, munca în toate sectoarele de activitate ale cooperativei se va îmbunătăți continuu. Vă rugăm să ne mai scrieți.

Florian ONETE — I.A.S. Sadova, județul Dolj:

În conformitate cu actele normative în vigoare, întreprinderile agricole de stat nu au posibilitatea de a accorda studenților din institutele agronomice sau din alte instituții de învățămînt superior, burse de studii.

Acestea se acordă numai de către institutele agronomice, pe baza rezultatelor obținute de studenți la învățură și în funcție de situația materială a susținătorilor lor legali.

Instanțanee

PREZENȚE ȘI ABSENȚE LA TELELECȚII

De câteva zile, desfășurarea învățămîntului agrozootehnic de masă cunoaște o spectaculoasă înnoire. Zecile de mii de elevi și eleve, tineri și vîrstnici, prezenți în fața micului ecran, urmăresc cu viu interes transmiterea unor lecții menite să le procure noutăți din știința agriculturii. Faptul în sine capătă semnificații inedite; imaginați-vă o telelecție la care participă simultan toți cei harnici și dornici de învățură de pe ogoarele patriei. Dacă amintim un „amănunt” deloc neglijabil și anume că, primii „elevi” care profită de binefacerile televiziunii în țara noastră sînt lucrătorii ogoarelor, această „premieră” dobîndește o însemnătate specială. În ultima vreme, dezvoltarea agriculturii în țară și peste hotare, în cercelare și producție, înregistrează salturi spectaculoase. De ce sporesc atît de mult ogoarele? Care sînt ultimele „minuni” ale chimiei? Se va hrăni în viitor, în adevăr, lumea cu... petrol? Care sînt ultimele noutăți în combaterea dăunătorilor? La toate acestea se poate răspunde astăzi, grație televiziunii, acest mijloc modern de informare și instruire, în câteva minute. Dacă subliniem numărul practic nelimitat de persoane care pot „audia” aceste lecții, devin și mai

evidente serviciile pe care „telelecțiile” le fac agriculturii. În acest context, după cîteva milenii, cea mai veche și nobilă înțelepciune a omului, agricultură, este tratată cu o considerație și atenție demne de trecutul ei glorios.

Sîntem, deci, în prima săptămîndă a primului an de învățămînt agrozootehnic „TV”. Primele lecții au și fost predate, timp pentru „asimilarea” lor a existat suficient. Care sînt rezultatele înregistrate? Pentru a afla aceste lucruri am fost zilele trecute, în timpul transmisiunii emisiunilor-lecții, de agricultură, prin cîteva unități agricole.

Un prim popas la C.A.P. „Învățătura” din Drăgănești-Vlăscă, județul Teleorman. Și o primă surpriză. Cei 250 de cursanți înscriși la învățămîntul agrozootehnic sînt complet... absenți. Aceasta nu trebuie să mire, dacă însuși televizorul, principalul obiect necesar pentru realizarea telelecției, este defect de cîteva luni. Alte lipsuri nemotivate: organizatorii și animatorii celor două grupe de cursanți de la cursul de legumicultură, specialitate căreia îi era dedicată telelecția în ziua dată. Inginerul Maria Morlova și Dan Morlova sînt și ei „absenți” la capitolul organizare, despre oportunitatea telelecțiilor fiind

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 24-30 ianuarie 1971

RADIO

BULETINE DE ȘTIRI: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 6.00; 9.00; 10.00; 11.00; 15.00; 24.00; 2.00; 4.00; 5.00; programul II: 8.05; 12.00; 14.00; 19.00; 23.00; 0.55; programul III: 18.00. Duminică: programul I: 6.00; 11.00; 15.00; 2.00; 4.00; 5.00; programul II: 14.00; 20.00; 23.00; 0.55; programul III: 19.30.

RADIOJURNAL: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 16.00; 22.00; programul II: 7.00; 16.00. Duminică: programul I: 7.00; 13.00; 19.00; 22.00; programul II: 7.00.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9.00 — ORA SATULUI, în fiecare zi de lucru: programul I: 6.20 — JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.15; 13.30; 14.30; 19.35; 22.30; programul II: 14.05; 15.35; 19.05; 21.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.30; 8.15; 10.30; 13.15; 14.30; 18.00; 18.50; 20.05; 20.40; 21.30; 23.00; 0.03-6.00; programul II: 6.30; 9.00; 10.15; 16.45; 19.25; 20.35; 22.00; programul III: 23.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; programul II: 6.10; 7.15; 9.30; 11.40; 14.08; 15.20; 17.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.20; 7.30; 8.30; 12.00; 13.22; 15.30; 16.30; 20.05; 21.40; 23.00; 0.03-6.00; programul II: 6.00; 7.30; 10.30; 11.20; 12.15; 15.00; 16.15; 17.50; 19.05; 20.30; programul III: 16.30.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; programul II: 6.10; 7.15; 9.30; 11.40; 14.08; 15.20; 17.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.20; 7.30; 8.30; 12.00; 13.22; 15.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03-6.00; programul II: 6.00; 7.30; 10.30; 11.20; 12.15; 15.00; 16.15; 17.50; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; programul III: 16.45.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 14.40; 17.30; programul II: 6.10; 7.15; 9.30; 11.00; 14.00; 15.20; 17.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.20; 7.30; 8.30; 11.05; 12.00; 13.22; 14.30; 20.05; 21.30; 23.00; 0.03-4.00; programul II: 6.00; 7.30; 10.40; 12.15; 15.00; 16.15; 17.50; 19.05; 22.45; programul III: 16.30.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.50; 12.30; 14.30; 17.30; programul II: 6.10; 7.15; 9.30; 11.00; 14.00; 15.20; 17.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.20; 7.30; 8.30; 11.05; 12.00; 13.22; 14.30; 20.05; 21.30; 23.00; 0.03-4.00; programul II: 6.00; 7.30; 10.40; 12.15; 15.00; 16.15; 19.05; 22.00; programul III: 18.33.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 12.30; 14.40; 17.30; programul II: 6.10; 7.15; 14.08; 15.20; 17.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.20; 7.30; 8.30; 12.00; 13.22; 16.30; 20.05; 21.00; 21.30; 0.03-6.00; programul II: 6.00; 7.30; 11.20; 12.15; 15.00; 16.15; 19.05; 22.50; programul III: 18.36.

SÎMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; 21.00; programul II: 6.10; 7.15; 9.15; 11.00; 12.15; 15.20; 16.15; 17.00; 19.40; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.20; 7.30; 8.30; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03-6.00; programul II: 6.00; 7.30; 10.30; 11.20; 12.30; 15.05; 17.50; 19.05; 22.50; 23.05.

SEARĂ: 19.50 — România '71. Azi — județul Bihor; 20.20 — Film artistic: „O femeie distinsă”; 21.45 — Spectacol de varietăți cu Julie Andrews; 22.15 — CRONICA UNIRII; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.50 — Duminică sportivă. Programul II: 20.00 — Lumea copiilor; 20.30 — Stagiune lirică TV; 21.30 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.35 — Carnet bucureștean; 21.45 — Actualități literare; 22.10 — Reluarea serialului de sîmbătă seara.

LUNI: 18.00 — Scena și ecranul; 18.30 — Actualitatea în economie; 19.00 — Alină-te dor, alină; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Agenda politică; 20.00 — Reflector; 20.15 — Roman foileton „Doamna Bovary (III)”; 21.00 — Rămîneți pe recepție I; 21.15 — Steaua fără nume (muzică ușoară); 22.10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.20 — Telesport.

MARȚI: 10.00-11.00 — Telescoală; 18.00 — Deschiderea emisiunii. Melodii vechi și noi cu...; 18.30 — „Miini ferme-cate” — film documentar despre arta populară indiană; 18.45 — Toate pinzele sus! — emisiune pentru pionieri; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — România '71. Azi — județul Bistrița-Năsăud; 20.30 — Seară de teatru TV. Dramatizarea schițelor „Simburele”, „Un om în toată firea”, „Pe drezină” de I. A. Bassarabescu; 21.30 — Concurs internațional de schi. Sărituri. Inregistrare de la Oberhof; 22.00 — Prim plan: pictorul R. Schweitzer — Cumpăna; 22.30 — Invitata noastră: Julie Saget; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI: 10.00-11.30 — Emisiuni-lectii pentru lucrătorii din agricultură, organizate de Televiziune în colaborare cu Ministerul Agriculturii și Silviculturii: CULTURA FLORII SOARELUI; 18.00 — Deschiderea emisiunii „Ex-Terra '71” — emisiune-concurs de construcții tehnice pentru pionieri și școlari; 18.30 — Cadran internațional; 19.10 — Tragerea pronon-ces; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — România '71. Azi — județul Botoșani; 20.30 — Tele-cinematoca: „Baricada mută”; 22.20 — Poșta TV; 22.35 — Giuseppe Verdi; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: Programul I: 10.00-11.30 — Emisiuni-lectii pentru lucrătorii din agricultură, organizate de Televiziune în colaborare cu Ministerul Agriculturii și Silviculturii: CULTURA CEPEI, USTUROIULUI ȘI PRAZULUI; 18.00 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Mult e dulce și frumoasă; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — „Impotriva întinericului verde”. Film documentar de Eugen Mandric. (partea I, partea a II-a va fi transmisă vineri, la ora 21.40); 20.45 — Ansamblul folcloric „Chindia”; 21.15 — Film serial: Videoq (VII); 21.40 — „Serrenada pentru cerb” (film muzical); 22.25. Rămîneți pe recepție I; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.00 — Concert al Orchestrei Simfonice a Radioteleviziunii; 20.45 — Unvers XX. Operațiunea „ERGO”; 21.20 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.25 — Istoria filmului.

VINERI: 10.00-11.30 — Emisiuni-lectii pentru lucrătorii din agricultură, organizate de Televiziune în colaborare cu Ministerul Agriculturii și Silviculturii: CREȘTEREA PORCILOR și Silviculturii; 18.00 — Deschiderea emisiunii. Telescoală; 18.00 — Căminul; 18.40 — România '71. Azi — județul Brașov; 19.10 — Tragerea loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Film artistic: „Escapada”; 21.20 — „Meridiane muzicale” — film muzical cu grupuri folclorice; 21.40 — „Impotriva întinericului verde” (partea a II-a); 22.25 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂȚĂ: Programul I: 17.00 — Emisiune în limba germană; 18.10 — Publicitate; 18.15 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Tele-enciclopedia; 20.50 — Tineri interpreți de romane; 21.10 — Film serial: „Incoruptibili”; 22.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.10 — Campionatele europene de patinaj viteză. Inregistrare de la Leningrad; 22.30 — Revista operetei. Programul II: 20.00 — Itinerar folcloric. Concert de muzică populară; 20.30 — Reflector; 20.45 — Luceafărul; 21.00 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.05 — Publicitate; 21.10 — Seara melomanului; 22.00 — Film serial: „Aghiotantul excelenței sark”.

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI SILVICULTURII INTREPRINDEREA DE FORAJE BUCUREȘTI

Str. Bibliotecii nr. 4. Sectorul 4
Telefon 13 71 81 — 13 71 34 — 14 26 57

EXECUTĂ

• Foraje pentru :

- alimentări cu apă
- desecări
- irigații
- studii hidrogeologice

• Lucrări de pereți continui, subterani, fundații pe piloți

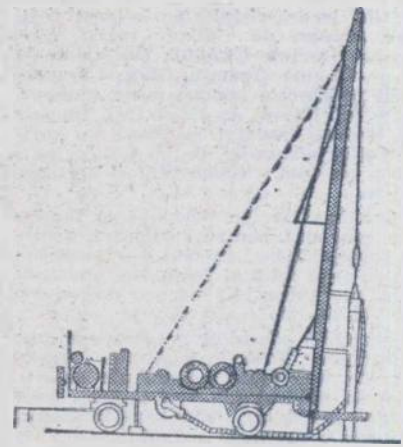
• Lucrări de construcții pentru alimentări cu apă :

- înmagazinări
- stații de pompare
- rețele

• Lucrări de irigații

• Reparații de pompe submersibile

• Studii și proiecte pentru alimentări cu apă



Întreprinderea „MARMURA” — Simeria ATENȚIUNE!

Pentru infrumusețarea căminelor sau a construcției dv. Întreprinderea „Marmura” Simeria, județul Hunedoara, str. Cuza Vodă nr. 24, livrează din stoc și execută pe bază de comandă fermă, următoarele produse :

— Dale mozaicate format: 25 x 25, 30 x 30, 40 x 40, în diferite tipuri și culori. Prețul de vânzare este între 27-38 lei/mp, format 25 x 25 pentru sectorul socialist și între 35-49 lei/mp pentru sector particular. Pentru formatul 30 x 30, 40 x 40 prețul de vânzare este 54-61 lei/mp la sector socialist.

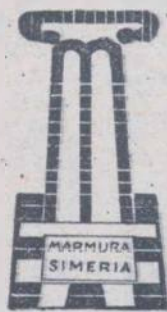
— Placajele pot fi livrate tuturor întreprinderilor de construcții ICOMCOOP, O.C.L. Industrial, C.A.P.-urilor și gospodăriilor individuale pe bază de cerere aprobată, direct de la sediul întreprinderii.

— Mozaicuri granulate în culorile : alb, roșu, negru în granulațiile 0-1, 1-3, 3-7, 5-7, 7-15 mm, în cantități nelimitate.

— Placaje finite de marmură și piatră la dimensiuni fixe și libere pentru lucrări de construcții, montaje și tablouri electrice.

Domeniul de utilizare : pentru pardoseli, băi, coridoare, terase, alee, cantine, cămine, hale industriale, etc.

— În sprijinul beneficiarilor de produse, întreprinderea poate angaja și montașii placajelor sau dalelor livrate, cu condiția ca lucrarea de montaj să depășească cantitatea de 250 mp.



TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 9.45 — Gimnastica de dimineață; 9.00 — Matineu duminical pentru copii și școlari; 10.00 — VIAȚA SATULUI. Din cuprins : ● Adunările generale ale cooperativelor ● Lipșuri de lung metraj în activitatea cinematografelor sătești (Ancheta emisiunii) ● La Porțile Bărăganului (reportaj despre hidroamelioratori) ● Am aflat — vă informăm ● Muzică populară românească ● Suită de dansuri prahovene; 11.30 — Albumul compozitorilor români : Ion Chirescu; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — În reluare, la cererea telespectatorilor : Recital Engelbert Humperdinck; 13.00 — Închiderea emisiunii de dimineață; 15.00 — Emisiune în limba maghiară; 16.30 — Studioul „N”; 18.00 — Cîntare patriei. Concurs oral interjudețean; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE

SPECIALIȘTI,

Ministerul Agriculturii și Silviculturii a editat un MANUAL de LIMBA FRANCEZĂ adaptat pentru cadrele de specialitate din agricultură. Pe lângă calitățile sale didactice superioare, el este bine realizat și din punct de vedere grafic.

Manualul poate fi solicitat, contra ramburs, de la Redacția revistelor agricole, din București, str. Pictor Grigorescu nr. 10 bis, sector 7, costul fiind de 39 lei plus taxele de expediție.

ASIGURAREA MIXTĂ DE VIAȚĂ

• Orice persoană, în vîrstă de la 16 pînă la 60 de ani inclusiv, poate lua o măsură de prevedere încheind o asigurare de viață pe diferite durate, la alegere.

• Contractele de asigurare se încheie pentru orice sumă indicată de asigurat.





CALEIDOSCOP

Pe intinsul patriei

COMORI DE FRUMUSEȚE

Există, în vegetația țării noastre, adevărate comori de frumusețe. Pentru valoarea lor neprețuită, legea le ocrotește și le păstrează peste generații, astfel încât sublimul pământului românesc să nu piară. Printre acestea se numără pădurii cu o vegetație excepțională, cum sunt codrul secular de la Slătioara sub Rarău, arboretele de larice sau zadă de pe Ceahlău, pădurea de moliz de sub Curmătura Oltețului, pe Valea Latoriței, pădurea Snagov din apropierea Capitalei, pădurea Mociar, cu stejari seculari, de pe Valea Gurghiului, pădurea Bejău de lângă Deva, având o mare diversitate de stejari, arboretele de fag din pădurea Luncașu, la sud de Isaccea, pădurea Letea din Delta și altele.

În alte locuri, risipite pe întinsul țării, trăiesc grupări de plante foarte rare, cum sînt: finețele Clujului, fineța de la Zăul de Cimpie (județul Cluj), Cazanele — unde se găsește lăleaua mare, galbenă, finețele lui David, de lângă Iași, finețele de la Bosanci (județul Suceava), cu variate plante, nisipurile de la Agigea, cu o volbură persană (*Convolvulus persicus*) și altele.

Pentru bogăția lor floristică și faunistică și, mai ales, pentru varietatea și măreția peisajului lor, au mai fost puse sub ocrotirea legii: Lacul Rosu cu renumitele Chei ale Bicazului, diferite izere, văi pietroase din Dobrogea etc.

Frumusețile pământului românesc nu se mărginesc, însă, la suprafață. Multe dintre ele, adevărate minuni ale naturii, se află în adîncul lui, sub forma unor fenomene geologice rare, spectaculoase. Astfel sînt calcarele numulitice de la Albesti și zăcămintele fosilifere de la Suslănești (județul Argeș), calcarele cuprinzînd diferite fosile sau formații rare de la Piatra Corbului (județul Alba), Porcești (județul Sibiu), lacurile și munții de sare de la Ocna Sibiului și Sălcicul Prahovei, vulcanii noroioși de la Piclele (județul Buzău).

Păstrarea tuturor acestor comori vegetale, animale, geologice este o operă profund patriotică, menită să asigure continuitatea frumosului pe pământul românesc, cu care natura a fost atât de darnică.

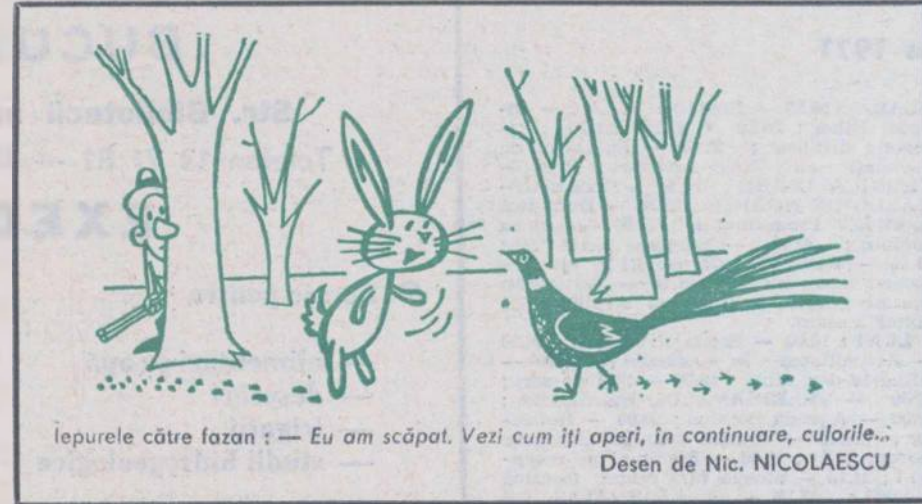
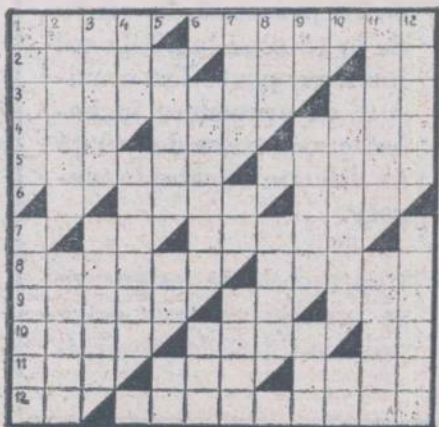
Ghicitul în palma sub reflectorul științei

După mulți ani de observații sistematice, pare să se confirme acum ceea ce ghicitorii în palmă afirmă de secole, anume că desenele ciudate pe care le formează liniile de pe palme și tălpi nu sînt niciodată identice la doi oameni, nici măcar la gemeni. Chiromanții se folosesc de această misterioasă „scriere în palmă” pentru a... prezice viitorul. Cercetarea medicală s-a ocupat doar tîrziu și sovăielnic de aceste așa-numite linii papilare.

Astăzi, strînsa legătură dintre substanța ereditară și liniile palmei este documentată științific. Deși multe din concluziile savanților care au studiat această parte a corpului omenească sînt contestate încă, o bănuială a chiromanților pare să se confirme: chiar dacă nu pot defini intru nimic viitorul, liniile din palmă exprimă ceva din individualitatea omului, precum și din „destinul” său ereditar.

■ CUVINTE ÎNCRUCIȘATE ■ CUVINTE ÎNCRUCIȘATE ■

NUCA, NUCUȘOARA



Împerele către fazan: — Eu am scăpat. Vezi cum îți aperi, în continuare, culorile...
Desen de Nic. NICOLAESCU

Cronica discului

Dintre ultimele noutăți pe care le lansează casa noastră de discuri „Electrecord” merită să fie subliniate, în primul rînd, cele patru cîntece pe care tinăra interpretă de muzică populară, Ioana Crăciun, le lansează, în acompaniamentul orchestrei de muzică populară a Radioteleviziunii (dirijor Radu Voinescu). Este vorba de melodii mai puțin cunoscute, dar de o mare bogăție folclorică: „Hai neicuță, jos la moară”, „Măi Ioane, puule”, „Cucule nu mai cînta” și „Măi bădiță, măi neicuță” (E.P.C., 10116).

Pe un alt disc recent (E.P.P. 10118) cîntărețul Dumitru Zamfir, interpretează în acompaniamentul orchestrei Gheorghe Zamfir, în primul rînd vestitele: „Chindia bătrînească”, „Sirba de la Calafat” și „Briul pe șase”. În continuare, el oferă iubitorilor muzicii populare: „Crăița oltenească”, „Brezăa fetelor” și „Briul în două părți”. De asemenea, cunoscuta interpretă Lucreția Ciobanu ne face cunoscute câteva melodii culese recent, de o deosebită frumusețe melodică: „Pleacă oile la munte”, „Chiuie badea din coasă”, „Cine n-are dor pe vale”, „Bădiță, sărutul tău”, „Ușor bade să nu cazi”, „Dragu mi-î la umbra deasă”, „Vino iute, dorule”, „Ridică-te negură”, „Cînd treci bade pe la mine”, „Pe la poarta cui mi-e drag”. Orchestra: George Iancu (E.P.D. 1248).

Acordeonistul Marcel Budală, care în ultimii ani și-a creat o solidă reputație, cîntă cu vioiciunea-i bine cunoscută: „La cules de vii”, „Copilul străin”, „Ciubofica”, „Sirbă lăutărească”, „Hora”, „Cîntă cucul de trei zile”, „Mi se bate ochiul drept”, „Ca la Breaza” și „Sirba de la Podu Iloaie”. Orchestra: Constantin Mirea (E.P.D. 1246).

Iată o pe Angela Moldovan, care în afară de numeroase melodii populare și-a stabilit un frumos prestigiu și la capitolul romanțelor, lansînd patru dintre creațiile compozitoarei Margareta Xenopol — „Romanța inimii” (pe versuri de Ion Minulescu), „Nocturna” (pe versuri de Panait Cerna), „Să ușiți romanța” (pe versurile compozitoarei) și „Romanța toamnei” (pe versurile lui T. Pascali), (E.P.C. 10129).

I. ALEXANDRU

O MAIMUȚĂ DACTILOGRAFA

Administrația grădinii zoologice din orașul belgian Bruges a angajat încă un dactilograf — pe cimpanzeul Jimmy. Noua ocupație îi place lui Jimmy, mai ales e mulțumit de acele pauze de 10 minute la fiecare oră de ca-



re beneficiază dactilograficele. Singurul inconvenient constă în aceea că Jimmy, după expirarea pauzei, nu se apucă imediat

De la lume adunate

de lucru, ci continuă să facă strîmbături și lumbe. Posibil ca Jimmy să fi fost mai harnic, dacă n-ar fi avut de a face cu ortografia atât de complicată. Probabil Jimmy se întreabă, pentru ce oamenii inventează atîtea cuvinte complicate, iar pe el îl obligă să le bată pe toate la mașină.

AUTOAGRESIUNE

Adusă din Africa de Sud, hiena s-a acclimatizat perfect în Anglia și chiar a făcut pui. Din cei cinci pui, trei i-au fost lăsați, iar doi: dați în grija unei cățele. Aceștia au murit din cauza unei boli necunoscute. Hiena a fost o mamă rea. Pe unul din

pui l-a mîncat, pe al doilea l-a aruncat afară din vizuină. A rămas în viață un singur pui. El a fost crescut în compania unui cățel. Puiul hi-



enei și cățelul se jucau adesea ca doi frați și creșteau. Într-o zi (puiul creștuse și devenise hienă) ciinele mușcă hiena de labă. La vederea singelui, în hienă se treziră instinctele sîngeroașe. Ea se năpusti asupra labei și pină veniră îngrijitorii, își mîncă o bucată din ea.

MAGAZIN SPORTIV

Voleiul redivivus?

— Cîți jucători de volei există în prezent în țara noastră?

— Peste 400 000, ne răspunde profesorul Aurel DOBINCA, secretarul general al federației de specialitate. Din aceștia, aproape 50 000 sînt legitimați. În activitatea competițională sînt incluse 96 de echipe. E bine să notăm că România este prima țară din Europa unde se organizează un campionat divizionar pentru școlari și juniori, băieți și fete.

Disponem în prezent de 720 de antrenori și 2 300 de arbitri de volei din care unii de mare prestigiu, cum e cazul inginerului Costin Mușat, care a condus anul trecut la Sofia finala campionatului mondial. De asemenea, mai trebuie reținut că avem în prezent săli corespunzătoare în toate marile orașe ale țării, pentru desfășurarea jocurilor de volei pe timp de iarnă — cu excepția celor de la Iași și Ploiești, ce vor fi date în folosință în acest an.

— Voleiul românesc a obținut în ultimul deceniu succese de înalt prestigiu pe plan european și mondial: în ultimii trei ani însă nu s-au mai reeditat rezultatele din 1963 ori 1966...

— E adevărat, echipa de atunci s-a schimbat. Sînt convins că din acest an talia jucătorilor — avem 4 băieți de peste 1,95 m înălțime — tinerețea și talentul lor ne vor îngădui să revenim pe primul plan valoric al acestui sport de mare frumusețe.

— Din cite știm, voleiul își desfășoară activitatea competițională din primele luni ale anului...

— Într-adevăr, anul acesta, de exemplu, campionatul național de juniori și școlari începe la 31 ianuarie, urmînd ca turneul final să aibă loc la Bacău, între 4—8 aprilie. Campionatul diviziei A masculin începe la 7 februarie, cu finala — tur și retur — între 1—7 aprilie, iar cel feminin cu primele trei etape la 7, 14 și 27 februarie. Jocurile din cadrul diviziei naționale B se vor desfășura între 28 februarie și 9 mai.

În ce privește întîlnirile internaționale mai importante din acest an la care participăm, ar trebui reținute în primul rînd „Jocurile balcanice” ce vor avea loc la Sarajevo, în Iugoslavia, între 10—20 mai, turneul internațional al U.R.S.S., în luna iulie, turneul internațional al României, între 12—19 august și campionatele europene, care în 1971 se vor desfășura în mai multe orașe din Italia.

AI. IANCU

ȘTIATI CĂ...

...voleiul a luat naștere în anul 1895, cînd profesorul american William G. Morgan s-a gîndit să anime orele de educație fizică din orașul Holyoke din Massachusetts? Noul joc a fost inspirat de tenis. Profesorul Morgan a ridicat plasa la doi metri înălțime și a folosit o minge de baschet care era trimisă cu palmele dintr-o parte în cealaltă a plasei.

...prima perioadă de dezvoltare a voleiului românesc este cuprinsă între 1919 și 1944? Inițiatorii jocului în țara noastră au fost elevii, care l-au învățat de la misiunile miitare aflate în România pe atunci. Între 1919—1928 au luat ființă cîteva grupări ca „Turda”, „Viforul Dacia” și altele, care organizau jocuri între ele.

...primul campionat oficial de volei, cu participarea echipelor Juventus, Y.M.C.A., Sportul studentesc, Turda, Apărătorii patriei, Tenis Club și Viforul Dacia s-a desfășurat în anul 1931? Campionatele au avut loc la început toamna și iarna, în sala Y.M.C.A. din Capitală.

...după o statistică oficială, între anii 1940—1942 în București existau 28 de echipe de volei cu 600 de jucători, 9 terenuri și 6 săli? Diferite echipe mai active la Sibiu, Focșani, Constanța, Ploiești și Brațu.



Desfășurate zilele trecute pe renumita pirtie de la Igls (Austria), campionatele europene de bob — 4 persoane, s-au încheiat cu un strălucit succes al echipajului țării noastre, condus de maestrul meritor al sportului Ion Panțuru, avînd ca echipieri pe Ion Zangor, Dumitru Pascu și Dumitru Focșeneanu. În fotografie: cei patru boberi ai echipajului nostru, cuceritori ai titlului de campioni europeni.

S. BUCURESCU

DOCUMENTAR EXTERN

Progresele tehnicii

„Vedete”
ale mecanizării
în viticultură

Cu puțin timp înainte de încheierea anului trecut, sub auspiciile prestigioasei Școli naționale de agronomie de la Montpellier (Franța), a fost prezentată o amplă demonstrație de mașini pentru viticultură. Presa de specialitate a reținut câteva dintre tipurile care au evoluat cu acest prilej.

Firma franceză „Benac” a prezentat, la Montpellier o mașină de recoltat struguri, montată pe un șasiu „pășitor” cu ecartamentul de 2,40 m, variabil. Ea este acționată de un motor Diesel de 56 CP care pune în mișcare o centrală hidraulică ce transmite energia roților motrice și celorlalte părți ale mecanismului.

Sistemul de recoltare fixat dedesubtul șasiului, este compus în esență din două mari dreptunghiuri, care execută o mișcare de du-te-vino în plan orizontal într-un ritm foarte rapid. Acest dispozitiv se oprește în cazul în care întâlnește un obstacol dur ca, de pildă, un butuc și își reia mișcarea în momentul imediat următor.

Strugurii cad pe două benzi de cauciuc, iar boabele ajung în partea dinărită a mașinii, unde sînt depozitate, provizoriu, într-un buncăr basculant. În același timp, un aspirator separă frunzele și ciorchinii de boabe.

Această mașină poate lucra în orice tip de vie.

Firma americană „Chisholm-Ryder” a prezentat, cu același prilej, o mașină de recoltat al cărui principiu se bazează pe percutorii și scuturarea rîndurilor de viță, ceea ce face ca boabele să cadă într-un fel de umbrelă întoarsă. Strugurii cad pe două „covoare rulante”, care le evacuează către partea posterioară a

agregatului. O altă bandă le ridică pînă la un braț lateral, care le deversează într-o remorcă etanșă. Și în acest caz un aspirator separă frunzele amestecate cu boabe.

Această mașină este potrivită numai viilor palisate în care ciorchinii sînt situați la mai mult de 53 cm de la sol, fără să depășească înălțimea de 1,80 m. Distanța între rînduri trebuie să fie de 2,50 pînă la 3 m. În cursul experiențelor în producție la case a fost supusă această mașină la ultima campanie de recoltare, ea a înlocuit, după caz, 70—80 de oameni, recoltînd strugurii de pe o jumătate de hectar în timp de o oră.

La demonstrația de la Montpellier a fost prezentat și un tip de mașină de recoltat, care lucrează pe bază de vid, un enorm aspirator de un model care a fost prezentat cu un alt prilej în paginile revistei noastre. De aceea, nu vom opri asupra lui.

Atît la demonstrația amintită cît și cu alte prilejuri recente, s-a vădit interesul pe care cercurile de specialitate și viticultorii îl acordă, în momentul de față, problemei tractoarelor viticole.

După cum s-a putut constata, cea mai mare parte a firmelor importante construiesc tractoare foarte înguste, care pot circula printre rîndurile plantate la distanță mică. Într-adevăr, există tractoare cu un ecartament de 80—90 cm. Aceste tractoare trebuie să fie foarte joase pentru a elimina riscul răsturnării, risc care este accentuat de utilizarea plugurilor purtate. De aceea, în general, se cere ca ele să fie conduse cu multă prudență.

În multe cazuri, pentru plantațiile cu distanță mică între rînduri se face apel la tractoarele „pășitoare”. După cum le arată numele, ele sînt făcute pentru a „păși” peste rînduri. Ansamblul șasiului și al motorului se găsesc deasupra viței, numai roțile motrice și directoare se află între rînduri, pe sol.

Șasiurile prășitoare pot fi adaptate la tractoare clasice prin înlocuirea roților.

O problemă specială o constituie mecanizarea lucrărilor în viile situate pe pante. Esența acesteia o constituie aderența roților motrice și stabilirea mașinii. Pentru soluționarea ei, fabricanții propun diverse modalități. În primul rînd — mașini cu patru roți motrice, în care caz fiecare roată este pusă în mișcare de un motor hidraulic propriu. Există și o varietate de tractoare prășitoare pentru viile în pantă.

O altă soluție o constituie triciclurile cu două roți motrice, care rulează în aceeași interlinie. Motorul este situat între ele, adică jos. Cea de a treia roată, care „pășește” peste rînd, nu are decît un rol de stabilizator. Dacă această a treia roată se află în susul pantei, suportul ei trebuie redus pentru a evita răsturnarea tractorului și, invers, dacă se află în josul pantei. În general, aceste tractoare se pot mișca pe pante destul de abrupte. Modelele sînt de obicei variabile: cea de-a treia roată se poate îndepărta sau apropia de corpul tractorului, potrivit ecartamentului necesar. De adăugat că există și un șir de modele de tractoare pentru viticultură dotate cu senile. Un număr de producători le preferă, dar necesitatea de

înainta numai perpendicular pe pantă face ca utilizarea lor să fie restrînsă.



Experiență de recoltare a strugurilor cu „aspiratorul”. Ea a fost realizată la Stațiunea experimentală din Weinsberg (R. F. a Germaniei).

ORIZONTURI

MICROORGANISMELE ȘI RECOLTA

E. Mișustin, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S., a constatat că asemenea configurațiilor geografice există și configurații microgene. El a propus ca microorganismele să fie folosite ca indicatoare vii ale solurilor.

În ultima vreme, sub conducerea lui Mișustin s-a descoperit în sol un grup mare de microorganisme care se deosebesc considerabil din punct de vedere morfologic de cele cultivate în laborator. Diferența dintre ele este aproximativ aceeași, ea și între un animal sălbatic și unul domestic.

Mișustin a stabilit, de asemenea, că solurile sînt populate într-o măsură mult mai mare decît era de așteptat. O parte a microbilor nu pot fi separați de sol, deoarece ei sînt omorîți chiar și de radiația microscopului. Săvîntul consideră că o mare parte a microorganismelor participă la dezagregarea humusului.

Mișustin acordă multă atenție noilor procedee de acumulare a azotului în sol. Experiențele au demonstrat că în apă plantațiilor de orez se înmulțesc activ alge ce acumulează azotul. În prezent se efectuează lucrări care au ca obiectiv folosirea algelor microscopice pentru îngrășarea ogoarelor cu azot.

Pentru ciclul de lucrări în domeniul microflorei solurilor și fixării microbiologice a azotului, E. Mișustin a fost distins cu Premiul de Stat al U.R.S.S. pe anul 1970.

PROCEDU DE STERILIZARE
A ALIMENTELOR

Organizația de cercetări științifice și industriale a Commonwealthului (Melbourne, Australia) a realizat o instalație industrială pentru sterilizarea cu flama a unor alimente conservate, cum ar fi: laptele, ciupercile, semifabricatele etc.

În procesul de sterilizare, cutiile de conserve se rotește și trec pe un conveier printr-un șir de făclii cu flama de gaze. Pentru ameliorarea termotransmisiei, direcția de rotire a cutiilor în cursul deplasării lor pe banda rulantă se modifică. Se mărește viteza deplasării relative a cutiilor. După sterilizare, cutiile se răcesc rapid cu jeturi de apă rece.

Mașina poate steriliza, în timp de un minut, 120 cutii de conserve.

INGRĂȘAREA PĂȘUNILOR

În nord-estul statului Nebraska a fost efectuată o experiență din care a rezultat că pe o pășune cu obșigă, la fiecare tonă de îngrășăminte cu azot se obține în plus o tonă de carne de taurine.

Deși în medie producția la hectar a obșigăi crește cînd se încorporează pînă la 300 kg de azot la hectar, se pot obține rezultate satisfăcătoare chiar și cu doze de 100 kg N substanță activă la hectar pe an.

În afara îngrășămintelor azotoase, pe pășuni trebuie folosite și îngrășămintele cu fosfor, atunci cînd analiza solului indică necesitatea incorporării acestui element mineral. Incorporarea îngrășămintelor cu N și P trebuie repetată sistematic, an de an, pentru a obține efecte constante.

STRÎNGEREA FINULUI
FĂRĂ PIERDERI

Un colectiv al Institutului polonez pentru mecanizarea și electrificarea agriculturii a elaborat o nouă metodă de strîngere a finului și a realizat un agregat de mașini speciale în acest scop, care au și fost introduse în practică.

Noua metodă permite mecanizarea muncilor grele și evitarea pierderilor unor componente furajere valoroși conținși în fin.

Iarba cosită trece printr-un dispozitiv de presare, suspendat pe tractor. Procesul de uscare este astfel accelerat de 2—3 ori. Chiar a doua zi după cosit, iarba poate fi strînsă în căpîțe și brichetată în brichete cu umiditate de 38—40%. În continuare, finul presat se usucă cu ajutorul unui ventilator.

MAȘINA PENTRU TRANSPORTUL
FURAJELOR

O firmă engleză din Cambridgeshire a construit o mașină pentru transportarea unor cantități mari de furaje. Mașina poate transporta într-o singură cursă peste 20 t de furaje pentru vite. Ea se compune dintr-un tractor cu semiremorcă, lung de 6,10 m, lat de 2,10 m și cu o greutate utilă de 32 t. Remorca goală cîntărește sub 3 t, iar împreună cu tractorul — aproximativ 12 t. Mașina este dotată cu un compresor, care se montează sub șasiul semiremorei și se pornește prin motorul autotractorului cu ajutorul unui reductor. În vederea reducerii înălțimii generale a mașinii, caroseria ei se montează pe suportul șasiului.

Instrumentele noi
ale agriculturiiAutomatizarea
lucrărilor
de irigații

Aproape că nu există domeniu al agriculturii în care automatizarea și electronica să nu-și fi pus amprenta. Irigațiile nu sînt nici ele lipsite de aceste binefaceri ale tehnicii moderne. Sistemele automate de exploatare a instalațiilor conferă cea mai mare putere de convingere expresiei „ploaia la comandă”, afară în timp, pe suprafețe de mii de hectare. Într-adevăr, automatizarea irigațiilor permite îmbunătățirea eficienței folosirii apei și reducerea aproape totală a forței de muncă. (În cele mai multe cazuri, în metodele curente, automatizarea eficiență a irigațiilor dacă atinge 50—60 la sută).

Printre cele mai „simple” instalații automatizate de irigații trebuie amintite stăvilarele demontabile comandate automat. Aceste stăvilare, folosite cu succes în statul Ohio (S.U.A.), pot fi așezate în orice loc pe canale care au aceeași secțiune transversală cu stăvilarul. Ele sînt destinate în special canalelor captușite. Același sistem de stăvilare dă rezultate foarte bune pe canale necaptușite. În ambele cazuri, stăvilarul dispune de o vană-clapetă metalică, care poate fi deschisă la ora și minutul cînd e necesară irigația, cu ajutorul unui ceas de programare. Pentru o netă simplificare, deschiderea și închiderea lor pot fi comandate prin radio, prin rețele electronice cu nivel plutitor.

În Italia a fost soluționată automatizarea irigațiilor printr-o idee tehnică extrem de simplă și ingenioasă, în a-

celăși timp. În locul vanelor clasice, folosite la toate instalațiile pentru transportul lichidelor și gazelor, ei întrebunșează supape, care constau în principiu dintr-un tub fixat la capătul conductei verticale, care țese din sol și o diafragmă pneumatică. Dacă se introduce aer în această diafragmă, apa nu mai curge. Dacă se automatizează, prin telecomandă, „descărcarea” bulei de aer, apare o instalație complet automatizată.

În S.U.A. se experimentează și alte tehnici și metode, care reduc considerabil consumul de forță de muncă (un om deserveste 400 ha). Ca și în cazul instalațiilor italiene amintite, oprirea apei se realizează pneumatic, cu ajutorul unei diafragme de cauciuc.

Aerul comprimat este realizat de compresoare, care sînt, telecomandate.

Dar, de fapt, pentru a avea imaginea ideală a automatizării irigației trebuie să avem în vedere un element esențial: condițiile de umiditate a solului, care variază în timpul unei zile foarte mult, în funcție de condițiile meteorologice. Pentru a rezolva automatizarea și în această direcție, în Franța a fost conceput un dispozitiv care determină automat umiditatea solului, pe baza schimbării rezistenței electrice a acestuia. Din cauza diferenței de umiditate a solului, între cei doi electrozi curenții circulă la valori diferite. Reglate la o valoare stabilă, aceste traductoare de umiditate declanșează instalațiile automate de care vorbeam mai sus: Dacă amintim că asemenea traductoare pot fi folosite pe diferite parcele, fiecare „răspunzînd” pentru un canal sau conductă de irigație, ne putem da seama de posibilitățile practice, nelimitate de a controla orice petec al holdei.

Pe același principiu se bazează și funcționarea traductorului de platină. Două elemente de platină despărțite de o modestă bucată de sugativă, măsoară variația curenților electrice, în urma diferenței de umiditate. La o anumită valoare critică, stabilită dinainte, elemente de platină dau un alarmă, și ploaia începe, pe sute de mii de hectare.

N. MARIȘ

AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA

„Mereu în avans față de cerințele producției” — așa ar putea fi definită, în ansamblu, activitatea pe care o desfășoară oamenii de știință din unitățile de cercetare agricolă ale Republicii Populare Bulgaria. Căci, dacă în agricultura țării vecine și prietene s-a înregistrat un ritm de dezvoltare care o situează, azi, la un nivel superior, el a fost determinat, în mare măsură și de promptitudinea și eficiența cu care cercetarea a știut să răspundă numeroaselor și legitimele întrebări ale practicii.

Organizarea, de-a lungul anilor, a unei ample rețele de institute și de stațiuni experimentale a condus, în mod firesc, la necesitatea de a se crea un organism menit să coordoneze întreaga activitate, să o dirijeze folosind „partitura” obiectivelor majore și de perspectivă ale economiei agricole. Acest organism este — de 10 ani — Academia de științe agricole.

Care sînt actualele preocupări ale acestui for științific și cum rezolvă el dificila dar importantă obligație de a coordona activitatea celor peste 25 de instituții și aproximativ 30 de stațiuni experimentale? Am aflat, nu de mult, la Sofia, dintr-o discuție cu profesorul Kiril Enikov, secretarul general adjunct al Academiei.

— În evoluția cercetărilor științifice agricole, — ne-a spus prof. Enikov — înființarea Academiei a marcat trecerea la o etapă superioară: de la o activitate desfășurată izolat, în cadrul fiecărui institut în parte, fără legături colaterale și fără o perspectivă de ansamblu, care a dus, obligatoriu, la paralelisme și cheltuieli inutile, la o muncă încadrată într-un plan central comun, subordonat intereselor stringente ale agriculturii. Făcînd parte din cadrul Academiei, institutele își desfășoară munca

după o problematică de bază, la elaborarea căreia au luat toți parte, care a fost aprobată de toți și a devenit astfel, pentru toți obligatorie. Se realizează astfel acea coordonare a planurilor tematice și deci a cercetărilor absolut necesară pentru evitarea suprapunerilor. Paralel s-a simțit însă nevoia unei îmbunătățiri a distribuției

prii ei cercetători, și la stațiunea experimentală Pomorie, care este, de fapt, pomicolă.

În ultimii ani, s-a realizat un progres însemnat în ceea ce privește legătura dintre unitățile de cercetare și cele de producție. După cum ni s-a relatat, la această apropiere de interesele practicii contribuie și introducerea parțială a sis-

temului de finanțare a cercetărilor, pe baza contractelor încheiate direct cu cei ce doresc rezolvarea unor probleme. Începutul l-au făcut Institutul pentru cultura tutunului — finanțat nu numai de Academia ci și de Trustul tutunului și Institutul pentru mecanizarea agriculturii, subordonat sub raport financiar și Trustului de mașini agricole. Sistemul va fi îmbunătățit prin crearea centrelor științifice în care se înglobează institute de cercetare și o unitate economică care va asigura o parte a finanțării cercetărilor. Problema era, în luna decembrie, în curs de definitivare. S-au preconizat cinci asemenea centre științifice: cel al tutunului, și cel al mașinilor agricole, care au o experiență de trei ani, un centru științific

În R. P. Bulgaria

O etapă nouă, constructivă în evoluția cercetărilor agricole și silvice

problemelor de cercetare pe stațiuni și institute.

— În ce sens?

— Trecîndu-se de la stațiuni cu activitate complexă, la stațiuni bine profilate într-una sau cel mult două direcții de cercetare. Fiecare stațiune este subordonată institutului cu profil corespunzător direcției de cercetare în care se desfășoară un volum mai mare de lucrări. O activitate ceva mai diversă vor avea doar câteva stațiuni experimentale din sudul țării, care vor studia o gamă mai largă de culturi. Această specializare implică, în unele cazuri, o colaborare strînsă între stațiuni, atunci cînd e nevoie de verificarea unor rezultate în condiții diferite. Așa, de pildă, stațiunea viticolă de la Varna încearcă materialul rezultat din activitatea de selecție, cu pro-

temului de finanțare a cercetărilor, pe baza contractelor încheiate direct cu cei ce doresc rezolvarea unor probleme. Începutul l-au făcut Institutul pentru cultura tutunului — finanțat nu numai de Academia ci și de Trustul tutunului și Institutul pentru mecanizarea agriculturii, subordonat sub raport financiar și Trustului de mașini agricole. Sistemul va fi îmbunătățit prin crearea centrelor științifice în care se înglobează institute de cercetare și o unitate economică care va asigura o parte a finanțării cercetărilor. Problema era, în luna decembrie, în curs de definitivare. S-au preconizat cinci asemenea centre științifice: cel al tutunului, și cel al mașinilor agricole, care au o experiență de trei ani, un centru științific

Despre o altă fațetă a activității Academiei de științe agricole a R.P. Bulgaria, și anume aceea a legăturilor cu unitățile de cercetare din țara noastră, am aflat la București. Tot de la prof. Kiril Enikov, în calitate de membru al comisiei condusă de acad. Atanas Popov, și sosită pentru încheierea protocolului de colaborare științifică cu Academia de științe agricole și silvice din România.

— Ce înseamnă, practic, actul încheiat între cele două Academii?

— O materializare a colaborării pe linie științifică. Ea se va realiza în toate domeniile de cercetare agricolă și silvică, cu precădere în domeniul selecției plantelor, reproducției animalelor, tehnologiilor de cultură la vița de vie, legume și pomi, în domeniul economiei agrare, medicinii veterinare. Se are în special în vedere lupta contra bolilor infecțioase și parazitare din zona de graniță. Este semnificativ și apreciez faptul că, în comparație cu activitatea de pînă acum, problemele de colaborare sînt mai variate și mai bine concretizate. Totodată, specialiștii de mare vază vor ține prelegeri și conferințe asupra celor mai importante realizări științifice din propria țară, de interes pentru țara vecină. Se adaugă, la toate acestea, o creștere considerabilă a volumului de vizite în schimburi de experiență, efectuate pe baze nevălutar, de cercetători din ambele țări.

Ing. S. DIRADURIAN

Venezuela:

se cer transformări radicale în agricultură

Agricultura Venezuelei trece în prezent printr-o perioadă de criză, se arată într-o declarație a Federației furnizorilor de produse agricole, difuzată de ziarul „El Nacional” care apare la Caracas capitala țării. Cauza situației grele din această importantă ramură a economiei venezuelene rezidă, după părerea autorilor declarației în utilizarea mijloacelor învechite de muncă în agricultură, în măsurile arbitrare ale latifundiarilor autohtoni și străini, precum și ale monopolurilor americane, care realizează beneficii fabuloase pe seama exploatarea țăranilor venezueleni.

Potrivit datelor oficiale, 47% din suprafața totală a pămînturilor arabile sînt concentrate în mîinile a 6000 de mari latifundiari. În același timp, sute de mii de țărani sînt lipsiți de pămînt. După cum arată datele statistice, peste 3 milioane de țărani trăiesc în condiții de mizerie. Locuințele lor nu corespund cerințelor igienei. Împreună cu familiile, ei sînt victimele șomajului, foametei și bolilor. Din această cauză, țăranii sînt aduși în stare de disperare, ridicîndu-se tot mai vehement la luptă împotriva exploatarelor, arată președintele Federației furnizorilor de produse agricole, A. Santelis.

La grevele de protest împotriva măsurilor arbitrare ale companiilor americane participă în prezent peste 10000 de producători de banane din stațele Trujillo și Tacira. Prevalîndu-se de dreptul exclusiv asupra desfacerii produselor agricole, monopolurile americane achiziționează bananele la prețuri derizorii iar apoi, revînzîndu-le, realizează beneficii fabuloase. Printre revendicările țărănești se numără și aceea prin care guvernul este chemat să stabilească prețuri ferme la produsele lor și să interzică activitatea companiilor străine pe piața internă a Venezuelei. Declarația subliniază necesitatea lichidării dominației companiilor străine și a oligarhiei autohtone, a marilor latifundiari. Ea se pronunță de asemenea, în favoarea înfăptuirii unor transformări radicale în agricultura țării, ceea ce ar duce la ridicarea standardului de viață al populației și ar constitui un pas pe calea consolidării independenței economice a Venezuelei.

T. BONDOG

Drumuri de acces spre mare

În câteva țări africane urmează să fie puse în aplicare proiecte de construcții rutiere în vederea dezvoltării traficului comercial a patru țări, care nu au ieșire la mare: Ruanda, Mali, Republica Africa Centrală și Burundi. Cele mai importante investiții vor fi făcute în Ruanda pentru construirea unei șosele lungi de 500 km; aceasta va lega capitala țării, Kigali, cu Kampala, capitala Ugandei, care reprezintă piața de desfacere pentru peste 80% din produsele de export ale Ruandei. Noua șosea va determina o reducere a cheltuielilor de transport care în momentul de față reprezintă nu mai puțin de o treime din încasările obținute de Ruanda din export.

Republica Mali urmează să-și îmbunătățească rețeaua de aproximativ 1450 km de drumuri agricole pentru a-și putea dezvolta exporturile de bumbac și arahide.

În ceea ce privește Republica Africa Centrală, reamenajarea și extinderea pe 4000 de km a căilor rutiere va permite accelerarea exporturilor de diamante, cafea, bumbac, și într-un viitor nu prea îndepărtat, de produse forestiere.

Pentru Burundi, lucrările de construire a unei șosele lungi de 120 km, care o va lega de Tanzania, vor avea ca rezultat reducerea cheltuielilor de transport pentru bananele, cafeaua și bumbacul exportate de această țară.

Conferința mondială a grîului

Reprezentanți din aproximativ 50 de țări participă, începînd de luni, la lucrările Conferinței mondiale a grîului care vor dura patru săptămîni. Conferința a fost convocată de Organizația Națiunilor Unite pentru Comerț și Dezvoltare (UNCTAD), pentru a negocia un nou acord al grîului. Ultimul acord, care, printre altele, fixează prețurile minime și maxime la diferitele sorturi de grîu, expiră la 30 iunie.

Agendă

Programul laptelui

În urma unei consultări a reprezentanților a 47 de țări membre ale F.A.O. și a 10 organizații interguvernamentale, care a avut loc în vara anului trecut la Roma, a fost elaborat proiectul unui Program internațional pentru dezvoltarea producției de lapte, ca parte integrantă a eforturilor de îmbunătățire a alimentației omenirii. Acesta prevede sprijinirea sub forme foarte diverse a țărilor care au nevoie de acest sprijin — de la trimiterea de produse lactate pentru consumul imediat, pînă la asistență tehnică și finanțare pentru crearea sau extinderea producției proprii și a prelucrării laptelui și a derivatelor sale.

Potrivit unor dintre participanții la consultație, proiectul acestui program internațional este cu atât mai bine venit cu cît el este în măsură să întregască rezultatele încurajatoare obținute pînă acum în direcția cultivării unor varietăți de cereale de înaltă productivitate. Anumite cantități de cereale secundare, produse în țările deficitare în ceea ce privește laptele, ar putea fi folosite în realizarea programului dezvoltării producției de lapte.

În concepția autorilor săi, Programul internațional al laptelui tinde să creeze un cadru pentru intensificarea eforturilor bilaterale și multilaterale în promovarea unor industrii de produse lactate și a consumului de lapte și derivate în țările în curs de dezvoltare.

Este de subliniat faptul că se pune, în primul rînd, problema de a coordona eforturile de dezvoltare a producției de lapte cu politica generală economică și alimentară a fiecărei țări. De altfel, se remarcă de la bun început că acordarea sprijinului internațional se întemeiază, fără echivoc, pe existența unui plan național de intensificare a producției de lapte. Este de la sine înțeles că numai pe această bază, a eforturilor proprii, efective, depuse de țările interesate, ajutorul internațional capătă o eficiență ridicată, își poate atinge cu adevărat obiectivele. De altfel, sursele oficiale ale F.A.O. precizează că, îndată după primirea unei cereri din partea unei țări în curs de dezvoltare, F.A.O. și Programul Alimentar Mondial se vor asocia la elaborarea unui plan național de ridicare a producției și consumului de lapte în respectiva țară.

În cursul acestui an, în măsura în care vor fi puse la punct un număr suficient de asemenea planuri naționale, directorul general al F.A.O. va convoca o a doua consultare, pentru a se trece la următoarea etapă a îndeplinirii Programului laptelui.

A. COSTA



CEAIUL JAPONEZ

Japonia este în prezent a patra mare producătoare de ceai din lume, pe primele trei locuri aflîndu-se India, Ceylonul și R.P. Chineză. Din punct de vedere al productivității însă, cultivatorii japonezi se află în fruntea tuturor, randamentul mediu al culturilor lor fiind de 1,7 tone de ceai la hectar, pe an, față de numai o tonă cît se obține în India. Din totalul de 830000 tone de frunze de ceai produse de japonezi, anual, mai mult de jumătate se recoltează din regiunea Nagoya. În fotografie: o plantație model, în terase, în această regiune.