

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 206
Marți 17 aprilie 1956

4 pagini
Preț 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodărilor Agricole de Stat din R.P.R.

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Citiți în pag. a 4-a:

- N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov au părăsit Moscova plecând în Anglia.
- Un mare eveniment internațional.
- Vizita delegației Marii Adunări Naționale a R.P.R. în Uniunea Sovietică.
- DIN EXPERIENȚA S.M.T.-URILOR SOVIETICE — V. Nikitin: S.M.T. Ramensk și colhozurile deservite de el.
- Congresul filipinez a hotărât revizuirea relațiilor dintre Filipine și S.U.A.



La sfârșitul primului săptămânului lunii aprilie, a fost inaugurată în comuna Dumitrița gospodăria colectivă „Steagul Roșu”, cea de a 19-a gospodărie colectivă din raionul Bistrița, regiunea Cluj. În dorința de a-și lucra pământul cu ajutorul mijloacelor mecanizate și după știință și de a obține astfel recolte bogate, cele 41 de familii de țărani muncitori din comuna Dumitrița au adus în colectivă 150 ha de teren arabil și principalul inventar agricol. Cu sprijinul organelor agricole, pământul a fost comasat în trupuri mari. Ajutați de S.M.T., noli colectivisti au început lucrările de primăvară, fiind hotărâți ca din primul an al cultivării pământului în comun să culegă recolte pe măsură puterii muncii unite și organizate.

În ziua inaugurării, membrii gospodăriei colective din Dumitrița, în frunte cu tov. Andrei Benedic, președinte, om harnic și priceput gospodar.

Ion Barta

În urma prelucrării documentelor celui de al II-lea Congres al P.M.R., mai mult țărani muncitori din comuna Bălăbănești, raionul Berești, și-au manifestat dorința de a alcătui o gospodărie colectivă. Imediat, a fost alcătuit un comitet de inițiativă, în care au intrat comunistii Gheorghe Ionescu, Constantin Svirletiu și E. Vasiliu.

Munca politică dusă de membrii comitetului de inițiativă în rândul țărănilor muncitori a dat roade. Treptat, țărani muncitori conștienți au început să facă cereri de înscriere, iar în ziua de 6 aprilie, după ce lucrările de comasare a terenurilor au fost terminate, cele 13 familii de țărani muncitori au sărbătorit inaugurarea gospodăriei lor colective, careia i-au dat numele „Drumul Belsugului”. Noua gospodărie colectivă deține ca proprietate obștească 47 ha de teren arabil, 0,48 ha de vie, câteva perechi de animale de muncă, căruțe și unelte agricole simple.

N. I. Sileucă

Recoltele bogate obținute an de an de către colectivitățile din Topolog, raionul Hîrșoava, și mai ales veniturile mari pe care le-au primit pentru zilele-munca efectuate au avut o puternică înrădăcinare asupra țărănilor muncitori cu gospodării individuale din comună. Aceștia din urmă, comparând recoltele și veniturile lor cu cele ale colectivităților, s-au convins că n-au decît de câștigat dacă se alătură colectivităților. Așa se face că, în ultimele luni, încă 181 de familii de țărani muncitori individuali au intrat în gospodăria colectivă „23 August” din Topolog. Printre noii înscriși se numără și millocasii Vasile Bucșă, Nicolae I. Ionescu, Constantin Dumbravă, Ion Boeru și alții.

Ion Gherman

De la 10 membri, cîți eram în 1952 la înființarea întovărășirii, am ajuns acum la 165 de membri”, spune cu mîndrie întovărășiiți din comuna Băsești, raionul Murgeni.

Între-adevăr, numai în cursul lunii martie, 72 de familii de țărani muncitori care s-au convins că munca laolaltă pe țările întinse, fără hatură, și cu ajutorul S.M.T.-ului, este mai spornică iar recoltele mai îmbelsugate, au intrat în întovărășirea agricolă „Ilie Pintilie” din Băsești.

O dată cu creșterea numărului de membri, întovărășirea și-a sporit și suprafața de teren. Ea cuprinde acum 375 ha de teren arabil.

Gh. Catană

Creșterea vacilor de lapte — important izvor de venituri pentru gospodăriile colective

Dezvoltarea creșterii animalelor și mai ales a vacilor cu o mare producție de lapte este una din principalele sarcini pe care Direcțiile celulei de al II-lea Congres al partidului le pun în fața oamenilor muncii din agricultură. Pînă la sfârșitul celui de al doilea cîminal, numărul bovinelor trebuie să atîngă la 5 milioane de capete, iar cantitatea de lapte obținută să fie de 25 milioane de hectolitri.

În realizarea acestor sarcini, un rol deosebit revine gospodăriilor agricole colective. Folosind posibilitățile mari de care dispun, ca și în cazul cel mai puțin din partea stăruirii, ca credite pe termen lung, condiții avantajoase de contractări de animale și produse animale, asistență zooveterinară gratuită etc., gospodăriile agricole colective pot și trebuie să-și dezvolte fermele de vaci de lapte din rase cît mai potrivite condițiilor fiecărei regiuni în parte și să lupte pentru sporirea productivității acestor animale. Astfel, gospodăriile colective vor putea contribui din ce în ce mai mult la o mai bună aprovizionare a oamenilor muncii de la orașe și sate cu produse alimentare de origine animală.

Principala cauză care împiedică dezvoltarea creșterii vacilor de lapte în multe gospodării agricole colective este lipsa unei baze furajere corespunzătoare. Colectivitățile din comuna Bode, regiunea Stalin, de pildă, dacă s-au îngrijit să producă pentru ferma de vaci a gospodăriei lor cantități de furaje suficiente, în cadrul cărora un loc important îl are porumbul de siloz, au reușit anul trecut să obțină de la cele 120 vaci, o producție medie de 2.700 litri și la un preț de cost de 0,90 lei pe litru, în timp ce gospodăria colectivă din comuna Petela, Regiunea Auto-nomă Maghiară, din cauza proastei furajări și îngrijiri a vacilor, nu a obținut decît o cantitate mică de lapte. Pentru a nu se mai repeta acest nealun, este necesar ca în această primăvară consiliile de conducere ale gospodăriilor colective să îngrijească de hrana animalelor și deosebi a vacilor de lapte. Este necesar ca în acest scop să se acorde toată atenția însămintării cu plante de nutreț a întregii suprafețe planificate, să se extindă cît mai mult cultura porumbului furajier și în special a porumbului de siloz, să se îmbunătățească pășunile și fetețele naturale, iar pășunile să fie făcute rațional pe țările. În regiunile de stepă, un accent deosebit trebuie pus pe extinderea suprafețelor cultivate cu furaje în conveier verde.

Pentru a se spori productivitatea vacilor și reduce prețul de cost al laptelui, e necesar ca gospodăria să producă — cheltuiind forță de muncă mai puțină — furaje variate, bogate în elemente nutritive și în cantități sporite la hectar. Această problemă trebuie să se rezolve în mod corespunzător și în gospodăriile care lucrează în grăzile de cîmp ale gospodăriei respective.

Multe din gospodăriile noastre colective, nelînd îndrumate, și-au organizat fermele de vaci cu animale luate la întîmplare, fără a ține seama de calitățile lor. Iată de ce se impune ca în gospodăriile colective procurarea vacilor de lapte să se facă sub îndrumarea și cu sprijinul direct al organelor zooveterinare, care să constate starea sănătății animalelor, însușirile de producție ale acestora, alegîndu-se vaci din rasele cele mai potrivite condițiilor regiunii sau raionului respectiv.

Subapreciind rolul important pe care-l are îngrijitorul de animale în obținerea unei producții sporite de lapte și nesocotînd prevederile Hotărîrii C.M. nr. 141, unele gospodării agricole colective nu au organizat în mod corespunzător fermele de vaci. În G.A.C. Rominești, regiunea Iași, continuă încă procedeul de îngrijire a vacilor de lapte de către colectivități prin rotație, fiecare muncind la grajd cîte 2-3 zile. În asemenea condiții, nici pe departe nu poate fi vorba de o îngrijire și furajare rațională a vacilor și deci de aplicarea unor metode zootehnice avansate. Așa se și explică de ce de la vacile acestei gospodării nu se obțin decît mici cantități de lapte.

Toate aceste lipsuri au loc și pentru că o bună parte dintre tehnicienii zootehniști de la raioane, puncte agricole și gospodării colective nu dau suficient sprijin și îndrumare consilierilor de conducere ale gospodăriilor colective în ce privește organizarea și dezvoltarea fermelor de

Să folosim din plin fiecare oră pentru grăbirea lucrărilor agricole



Datorită timpului neprietenic, muncile agricole de primăvară au început în acest an cu mare întîrziere. De aceea ele trebuie făcute repede, dar și de bună calitate.

Iată-l în clîșeu alături de tov. Ing. agronom Constantin Munteanu, Ing. mecanic Dumitru Pătle și brigadierul de cîmp Augustin Doicu de la G.A.S. Cîsnădie, raionul Sibiu, controlînd calitatea arăturii.

O zi din decadă lucrăm cu carburanți și lubrifianți economisiți

Pe de altă parte, în brigada noastră, motorina și benzina nu se folosesc în scopuri străine lucrului, ca, de pildă, la spălarea pe mîini, încălzitul vagoanelor etc. Noi am îndrăznit ca totul risipa și la manipularea carburanților și lubrifianților, deoarece la scoaterea motorinei din cisterne și introducerea ei în motor, folosim pompa și furtunul cisternei, precum și pînii cu filtre speciale.

Tot în scopul economisirii carburanților și, bine înțeles, al grăbirii lucrărilor, noi folosim pe scară largă cuplurile de mașini.

O mare importanță are pentru economisirea de carburanți folosirea vitezei celei mai potrivite în funcție de relieful terenului. Astfel, noi lucrăm de obicei cu vitezele a 3-a și chiar a 4-a, pe terenuri unde de regulă anul trecut foloseam viteze mai mici (înția sau a doua).

Sînt convins că, acordînd toată atenția folosirii metodelor înaintate de lucru și luptînd pentru obținerea unor cît mai importante economii de carburanți și lubrifianți mecanizații din brigada a V-a, ca și cei din celelalte brigăzi ale stațiunii noastre, vor reuși să execute la timp și în bune condiții agrotehnice lucrările prevăzute în contractele încheiate cu unitățile deservite și vor putea reduce prețul de cost cu procente și mai însemnate decît anul trecut.

DIONISIE DAVID
șeful brigăzii a V-a de la S.M.T. Sf. Gheorghe, Regiunea Auto-nomă Maghiară

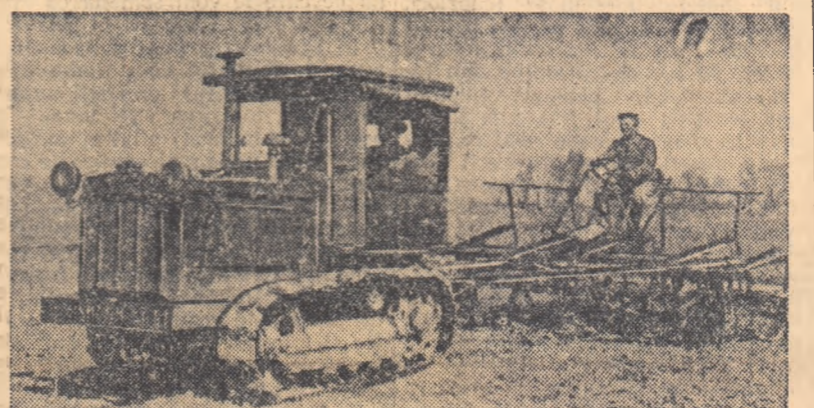
Au îndepărtat apa de pe ogoare

Cantitățile mari de apă provenite din ploii și topirea zăpezii, neputînd fi absorbite în întregime de pămînt, au format adevărate bălți pe terenurile mai joase ocupate cu semănături de toamnă, ca și pe cele ce urmează a fi arate și însămintate acum, în primăvară. Ieșind pe cîmp și observînd acest aspect pe țările lor, întovărășiiți din satul Cusudra, raionul Brăila, au trecut imediat la săparea de șanțuri pentru scurgerea apei. Lucrînd de zor cu toate mijloacele ce le-au avut la îndemînă, ei au izbutit numai într-o singură zi să evacueze apa de pe o suprafață de 19 ha — 4 ha cu grîu și 15 ha teren destinat culturilor de primăvară.

În munca grea pentru scurgerea apei, s-au evidențiat întovărășiiții Vasile Cîmpoșu, Gheorghe Neagu, Nicolae Tudorache și alții.

N. Mhonea
corespondent

PREGĂTIREA TERENULUI ÎN VEDEREA SEMĂNATULUI



La gospodăria colectivă „Partizanul Roșu” din comuna Curteni, raionul Tg. Mureș, însămintările din epoca I, tractoristul Dezideriu Farcaș și colectivistul Martin Damahidi au trecut la pregătirea terenului în vederea semănăturii celorlalte culturi agricole.

Raion rămas în urmă cu lucrările agricole

Cu toate că în raionul Marghita, regiunea Oradea, sînt condiții din ce în ce mai bune pentru executarea lucrărilor agricole, totuși, pînă mai zilele trecute, nu se îndeplineau planul semănăturii culturilor din epoca I decît în procent de 66,5 la sută.

Printre comunele mult rămase în urmă cu lucrările agricole, se numără și comuna Pătal. În această comună, există aproape 100 de atelaje, cu care, dacă ar fi fost folosite din plin la lucru, s-ar fi realizat un mare volum de lucrări. Pînă mai zilele trecute, însă, țărani muncitori din această comună nu însămintăseră decît 24 hectare cu culturi din epoca I și nu făcuseră arături de primăvară decît pe 65 de hectare din cele 400 hectare planificate.

Nici membrii gospodăriei agricole colective din comuna Chiraleu nu depun toate eforturile pentru executarea semănăturii la timpul potrivit. De pildă, în această gospodărie, pînă la 12 aprilie, timp bun pentru lucrările agricole, colectivitățile nici nu începuseră aratul și semănătură, astotînd să vină să le lucreze tractoarele.

În efectuarea unui volum mare de lucrări în această primăvară, o sarcină importantă îi revine și S.M.T.-ului Marghita (director Ioan Pop). Această stațiune a fost prima din regiune care și-a îndeplinit planul la reparații. Că aceste reparații au fost făcute însă de mîntuială, ne-o dovedesc desele defectări ale tractoarelor pe zădărnici.

Dumitru Popovici
corespondent

In 18 zile — 38 de noi întovărășiri agricole

Țărani muncitori membri ai cercului de politică curentă din satul Prisceni, comuna Boghești, raionul Zeletin, au adresat luna trecută o scrisoare deschisă țărănilor muncitori din regiune încadrată în formele politice de învățămînt, chemîndu-i să păsească pe drumul transformării socialiste a agriculturii. Ei înșiși au dat exemplu, constituind în satul lor o întovărășire, în care au intrat pînă acum 60 de familii, cu 85 de hectare.

Scrisoarea a avut un larg ecou în rîndurile țărănilor muncitori cu gospodării individuale din regiune și a stimulat munca pentru transformarea socialistă a agriculturii. Numeroși țărani muncitori înființează întovărășiri agricole sau se înscriu în cele existente. Numai în cele 18 zile de la adresarea scrisorii, în satele regiunii Bacău au fost constituite 38 de întovărășiri agricole, din care fac parte 1360 de familii cu peste 1030 hectare de teren.

Cele mai multe întovărășiri agricole au fost constituite în raionul Zeletin, de unde a pornit inițiativa. În acest raion, există întovărășiri agricole în fiecare comună.

În regiunea Bacău, sînt acum 285 de întovărășiri agricole, cuprinzînd 10.587 de familii cu peste 10.330 de hectare de teren.

PRIMELE LEGUME



În serele Institutului agronomic „N. Bălcescu” din București s-a obținut prima recoltă de castraveți.

Tov. prof. Manole Bulboacă explică muncitorilor Agripina Irimia despre desprinderea castraveților pentru a nu fi vătămat vrejul.



pentru zilele de 18, 19 și 20 aprilie

Vremea se menține caldă, cu cer în curs de înnoare. Ploi intermitente și sub formă de averse, însoțite de descărcări electrice, se vor semnala cu desebire în jumătatea de nord-vest a țării. Vîntul va sufla slab pînă la potrivit dinspre sud-vest. Temperatura aerului va continua să fie ridicată. Minimele, noaptea vor fi cuprinse între 6 grade și 13 grade, iar maximele, ziua între 15 grade și 25 grade.

La sfîrșitul intervalului, vremea se va răci ușor. Solul va continua să fie umez în straturile arabil și zvîntat la suprafață, iar temperatura lui în creștere mai accentuată în jumătatea de sud a țării, unde la ora 8 dimineața, la adîncimea de 5-20 cm., va oscila între 11 grade și 14 grade.

În general, timp favorabil lucrărilor agricole de primăvară.

NICOLAE COMANICI



— Ce l-a venit lui Stan de pescuește în bălțăgăria de pe ogor?
— Nu vezi? Pierde timpul în loc și scurgă apa. El nu știe că: Unde-l „pește pe ogoare”, nu-l recoltă în hambare!

BRAZDĂ

peste haturi

Cînd am pășit pe poarta colectivității din Stănești, raionul Giurgiu, am simțit un fel de strîngere de inimă — cum spun bătrînii. Mai văzusem colective. Dar aceea erau alifet. Admirasem magazii și grajduri arătoase, acareturi, vite orlănii. Peste tot simțisem bucuria sporului. Pe cînd aici? Nici tu clădiri semețe, nici hambare doldora, nici turme, nici cirezi — nimic din ceea ce îndeameam la cuvinte mari. În toate, doar un început modest de viață nouă. Ce poți scrie despre el?

Pe președinte l-am găsit lîngă răsădnic. Puțin la trup și potolii la vorbă, iar la port — după măsura colectivității. Nici n-aș fi crezut că-i președinte dacă nu-mi spunea socialistul: „El e Petre Cristea. Noi îi zicem simplu: Petre. E și deputat regional!”

În vocea caldă a lui Victor Șiu, socotitorul, am simțit încrederea pe care oamenii o au în președinte. Ba mai mult: mi s-a părut că ochii lui îmi spun: „Nu-l cîntări după făptură. Stai să vezi ce poate!”

Președintele era cu agronomul de sector. L-am auzit spunîndu-mi: „Va să zică, asta e. Porniți tractoarele spre noi și, cum sosiți, începem”. Am intrat în vorbă: — Dar terenul? Nu-i prea monle?

A zîmbit: — De loc. Am fost acolo de

L-am încercat. E tocmai bun. Iar vremea nu stă după noi. Așa că... — Dar sămînta? O aveți? E selecționată? Ați tratat-o? — Hai să v-o arăt.

Ne-am dus. Pe niște rogojini uscate, așteptau grămizele de ozar, ovăz, borșac. A șos din fiecare cite-o mîndă. Numai bob curat.

— Și, pînă vin tractoarele, ce faceți?

— Păi, unii sînt la repicat răsădnicul, alții, la tăiatul viei, iar o parte curăță țarlaua de coțeni și de ciurli. Precum vedeți, lucrăm pe multe fronturi. Primăvara asta nu-i ca celelalte. A venit tirziu și trece repede. Iar noi, colectivitățile, nu vrem să dăm cîntea pe rușine.

Tractoriștii au sosit sub seară. Au tras de-a dreptul pe țarla. Erau prezenți mai toți colectivitățile. Au fînt să vadă prima brazdă pe ogorul lor, sau — cum spunea nenea Ispas, pe care ei îl botezaseră „tehnicianul” — colectivitate — „să fie față cînd pun temelie belșugului”.

Țarlaua, cît vedeai cu ochii, era ca-n palmă. Numai ici și colo, haturile, care-i despărțiseră pe oameni și-i finuseră departe de mașini și de folosul lor, dăunau pămîntului. Multă vreme, oamenii s-au dușmănit de moarte pentru ele. Unii au umblat și pe la judecăți. Li tirau chiaburii. Tot ei cîștigau. Și avocații.

— Să le tai de-a curmezîșul, frate, izbucni deodată Ene Gheorghe cu năduf. Nici-urma să nu li se mai cunoască.

Cînd au pornit cele 4 U.T.O.S.-uri, patru dire negre au răsărit în urmă, învîrtînd țarlaua. Oamenii zoreau și ei după tractoare. Moș Gheorghe Boboc își înfipse mîna în țărîna reavănă. O ridică în dreptul nasului și trase cu nesaț în piept mirosul proaspăt al pămîntului. Pe urmă, o lasă să cadă.

— Uite, mă, cî-i tocmai potrivit pentru arat. Zicea chiaburul Iorga — mama lui! — că-i prea de vreme, că bolovănim pămîntul. Da'nici eu nu m-am lăsat. I-am zis: „Mai tacă-ți fleanca!” Ce tot umbli cu minciuni să ne prostesti? Păi, n-am avut dreptate?”

I-a răspuns din fuğă fu-său, Paștin: „Ba ai avut, tăcută!”

Și s-a dus spre tractoristul Constantin Stănescu. Paștin îl cunoștea pe tractorist de an, cînd a arat la întovărășire. Harnic ca albina. Și-i tot utemist. Cînd trage așa brazda, apoi știi că-i brazdă.

Cinea măsoră adîncimea brazdei. Dar nu o dată. Face 30-40 de pași și iar măsoră. E președintele. El și pricepe. Clatină din cap. Brigada asta face treabă bună. Mai acum doi ani, cînd unii din colectivitățile actuale lucrau în întovărășire, venise de la S.M.T. Toporu unul Răgălie.

Creșterea vacilor de lapte — important izvor de venituri pentru gospodăriile colective

(Urmare din pag. 1-a)

vacii și în aplicarea metodelor zootehnice avansate de creștere a vacilor.

Dacă la gospodăria agricolă colectivă din comuna Boca, regiunea Craiova, de pildă, s-au obținut rezultate bune în ceea ce privește creșterea producției de lapte pe cap de vacă furajată, aceasta se datorește în mare parte și activității rodnică a tehnicianului zootehnist Tatiian Mănescu, care s-a preocupat în mod temeinic de organizarea muncii la ferma de vaci a gospodăriei și de calificarea oamenilor. Nu același lucru se poate spune însă despre tehnicianul Aurel Texamir de la secția agricolă a raionului Turnu Măgurele, a cărui muncă se rezumă doar în a face scurte vizite pe la biroul gospodăriei colective pentru a înscrive în condica acestora „observații și recomandări”.

Sarcina tehnicianului zootehnist este de a urmări cu spirit de răspundere întreg procesul de producție de la ferma de vaci a gospodăriei colective. Astfel, el trebuie să organizeze la ferma de vaci a gospodăriei demonstrații practice asupra felului

cum trebuie făcut mușul vacilor, cum trebuie preparate furajele, alcătuite rațional de furaje pentru vaci în funcție de producția obținută de la ele etc.

Folosind asemenea procedee de muncă, tehnicianul zootehnist va convinge pe colectivități să înceteze nească aplicarea acestor metode în forma de vaci a gospodăriei lor. Totodată, tehnicianul zootehnist trebuie să arate conducătorilor gospodăriei colective respective că este necesar ca în munca de îngrijire de animale să nu fie puși oameni la întâmplare, ci aceștia să fie aleși din rândurile celor care au dragoste față de animale.

Studiind condițiile naturale și economice locale, tehnicianul zootehnist are datoria să indice conducătorilor gospodăriei colective posibilitățile și mijloacele concrete de asigurare a bazei furajale necesare bunei hrăni a animalelor.

Un sprijin de seamă trebuie să-l dea gospodăriei agricole colective în această privință stațiile de mașini și tractoare. Îndeplinindu-și rolul de organizator al producției agricole, S.M.T.-urile sînt datorate să execute cu mijloace mecanizate, pe

bază de contract, un volum cât mai mare de lucrări în sectorul zootehnic al gospodăriei colective. Astfel, ele trebuie să sprijine gospodăriile colective la însămînțarea plantelor de nutreț, la recoltarea și prelucrarea furajelor, la însămînțatul, prăskitul și tocatul porumbului și finetelor naturale, precum și la introducerea în fermele de vaci a tehnicii moderne, ca adăpatul automat, mușul mecanic etc. Prin acțiunile de tehnicieni și ingineri agronomi de care le au, S.M.T.-urile sînt datorate să îndrume gospodăriile colective în a dezvolta creșterea vacilor de lapte și să le ajute în organizarea temeinică a muncii în fermele de vaci.

Folosind din plin posibilitățile mari pe care le au în creșterea vacilor de lapte și ridicarea producției vității acestora, gospodăriile agricole colective își vor putea spori în felul acesta avutul obțesesc și valoarea în bani a zilei-muncă și totodată vor aduce un aport însemnat la buna aprovizionare cu produse de origine animală a oamenilor muncii din țara noastră.

Grija față de om — factor important în îndeplinirea planului de producție

Anul trecut, noi am obținut rezultate bune în munca noastră. Mecanizatorii noștri au realizat pînă la sfîrșitul anului peste 32.000 de hantri, îndeplinind planul anual de producție pe stațiune în proporție de 101,50 la sută. Totodată, numai la capitolul reparații au fost realizate economii de peste 260.000 lei, iar pretul de cost per hantă a fost redus, de la 125,58 lei, la 116,46 lei.

Cum am ajuns la aceste rezultate? Desigur că ele se datorează în mare măsură bunei organizări a muncii și aplicării metodelor înalte de lucru. Trebuie subliniat însă în mod deosebit că rezultatele bune obținute se datorează în primul rînd tractoristilor noștri, hărniciei și priceperii cu care au muncit, străduindu-se deosebit de cei mai mulți dintre ei de a lucra repede și bine. În această privință, un rol de seamă l-a avut faptul că ei au simțit permanent că conducerea stațiilor se preocupă îndeaproape să le asigure condiții cât mai bune de muncă și de trai. Din proprie experiență, noi ne-am convins că grija față de om constituie într-adevăr un factor esențial pentru îndeplinirea la timp și bine a planului de producție.

Au luat din vreme măsurile cuvenite pentru ca nici o brigadă să nu plece pe teren fără ca tractoarele și anexe de exploatare să nu fie bine reparate. De asemenea, ne-am îngrijit ca fiecare tractorist să aibă la îndemînă scule mărunte necesare, truse complete pentru alimentarea motorului și o rezervă minimă de piese de schimb uzuale. La fel, fiecare cisternă a brigăzii a fost înzestrată cu tîte o pompă pentru alimentarea directă a tractoarelor cu combustibil, iar la toate tractoarele K.D. au fost instalate cabine de protecție.

O atenție deosebită am acordat aprovizionării mecanizatorilor cu alimente. În acest scop, zilele a-

cestea vor fi tăiați 10 porci crescuți în gospodăria anexă a stațiilor.

Pe lângă alimentele ce le trimitem de la stațiune pe teren, la buna alimentare a tractoristilor contribuie și colectivitățile pe care le căroră executăm diferite lucrări. Aceștia livrează la preturi avantajoase o serie de alimente, ca brînză, lapte, ouă și legume proaspete.

Paralel cu grija pentru asigurarea alimentelor necesare, noi ne-am străduit să le breăm tractoristilor și condiții bune de cazare. Toate vagoanele-dormitor au fost înzestrate cu saltele, păături, cerceafuri, fețe de pernă, sobe de zătit, veselă etc.

Grija pentru traiul mecanizatorilor nu se limitează însă numai la asigurarea unei bune cazări și a unei hrane consistente și îndestulătoare, ci privește și preocuparea pentru ridicarea nivelului politic, cultural și profesional al lor. În această privință, trebuie spus că fiecare brigadă are cite o bibliotecă voluntară cu diferite cărți literare și tehnice, jocuri de sah etc. Am luat și măsuri ca revistele și ziarele să fie aduse zilnic tractoristilor pe teren. De asemenea, pentru ca toți mecanizatorii noștri să fie la curent cu lucrările executate în cadrul stațiilor, îndrumați de organizația de bază P.M.R. și cu sprijinul comitetului de întreprindere, vom edita cu regularitate „Foaia volantă”, care se trimite decadal la fiecare brigadă.

Avînd create condiții bune de muncă și de trai, mecanizatorii noștri muncesc în prezent cu vrednicie, pentru a realiza un cât mai mare volum de lucrări pe tractor. Desi nu sînt decît puține zile de cînd au ieșit pe teren, ei au și reușit să realizeze aproape 1.000 de hantri.

STEFAN LUCĂ
directorul S.M.T. Făurei
regiunea Galați

Să folosim îngrășămintele bacteriene

Printre măsurile agrotehnice care au căpătat în ultimii ani o aplicare din ce în ce mai largă și la noi în țară, îndeosebi în gospodăriile agricole de stat, se numără și folosirea îngrășămintelor bacteriene.

Aceste îngrășăminte sînt culturi de diferite microorganisme, mai ales culturi de bacterii, cu care, de obicei, se tratează semințele în momentul semănăturii și răsadurile la plantare. În acest fel, în sol nu se introduc substanțe organice ori minerale, ca în cazul folosirii celorlalte feluri de îngrășăminte, ci viețuitoare extrem de mici, cu însușiirile speciale, care, prin activitatea lor, contribuie la refacerea fertilității solului și sporirea producției plantelor de cultură.

Prin folosirea îngrășămintelor bacteriene, se obțin sporuri de recoltă de 10—20 la sută și chiar mai mari. În anul trecut, gospodăria de stat Borșani, regiunea Constanța, de pildă, a obținut, folosind îngrășăminte bacteriene, o recoltă de 16.000 kg de cartofi la ha, față de 9.000 kg, cit s-a recoltat de pe parcelele îngrășate numai în mod obișnuit. De asemenea, gospodăria de stat Aradu Nou, regiunea Timișoara, a obținut, prin folosirea îngrășămintelor bacteriene, un spor de recoltă de 180 kg de semințe de floarea-soarelui la ha, iar gospodăria de stat Hălchiu, regiunea Stalin, un spor de 2.000 kg de castraveți și 1.000 kg de fasole păstăi la ha.

La noi în țară, se prepară și se folosesc următoarele feluri de îngrășăminte bacteriene: Nitraginul. Se folosește pentru îngrășarea culturilor de plante leguminoase. Este unul din cele mai răspîndite și mai apreciate îngrășăminte bacteriene. Conține bacterii izolate și selecționate din nodozitățile plantelor leguminoase cultivate: mazare, fasole, soia, trifoi, lucernă și altele.

Aceste bacterii, denumite bacterii de nodozități, conviețuiesc cu plantele leguminoase, folosind din seva lor substanțele nutritive, ele dînd în schimb azot pe care-l iau și-l fixează din aerul înconjurător. Din această conviețuire, ambele organisme trag folosul. Faptul acesta are o deosebită importanță practică, deoarece plantele leguminoase, fiind aprovizionate pe această cale cu azotul necesar, pot să crească și să dea recolte mari și pe terenuri mai sărace, iar solul rămîne, după cultura acestor plante, simțitor îmbogățit cu azot.

ori formează nodozități mărunte, cu azot pușin.

Pentru a se obține recolte bogate la culturile de plante leguminoase, este nevoie să se introducă în sol bacterii de nodozități active și cu o mare putere de înmulțire și de conviețuire. Îngrășămintul bacterian nitragin este folosit tocmai în acest scop. La noi, se prepară de cîțiva ani, separat pentru fiecare specie de plantă, următoarele feluri de nitragin: pentru mazăre, fasole, soia, trifoi și lucernă.

Trebuie precizat că nitraginul nu are nici un efect dacă este folosit la altă specie de plantă leguminoasă decît cea pentru care a fost preparat. După datele experimentale obținute pînă acum la noi în țară, prin folosirea nitraginului se realizează un spor de recoltă de 200—300 kg la ha (10—14 la sută), iar calitatea recoltei este simțitor îmbunătățită. Se constată mai ales în seminte un procent ridicat de ulei, substanțe proteice și vitamine.

Azotogenul (azotobacterinul) reprezintă culturi de azotobacter, o bacterie care are însușirea de a fixa azotul din aer. Se folosește pentru tratarea (bacterizarea) semințelor de cereale, plante tehnice, tuberculi de cartofi, răsaduri. Azotogenul este folosit și la bacterizarea semințelor de leguminoase, în combinație cu nitraginul.

Prin folosirea azotogenului la diferite culturi, se realizează un spor de recoltă de 15—20 la sută.

Îngrășămintele bacteriene trebuie folosite pe scări cât mai largă, deoarece rezultate bune, sînt economice, lesne de transportat și se aplică ușor. La hectar, se folosesc 2—4 borcane de îngrășăminte bacteriene. Costul unui borcan este de 5 lei. Cultivatorii își pot procura cantitățile de îngrășăminte bacteriene de care au nevoie de la Centrul experimental de îngrășăminte bacteriene, București, șoseaua N. Bălcescu nr. 6.

Tehnica folosirii îngrășămintelor bacteriene este foarte simplă. Ea este descrisă în instrucțiunile care însoțesc borcanele de îngrășăminte. Nu se cer nici cunoștințe speciale și nici lucrări care ar complica procesul de producție.

Trebuie subliniat că îngrășămintele bacteriene nu înlocuiesc îngrășămintele organice sau minerale. În cele mai multe cazuri, ele se completează, de aceea, sporurile de recoltă în mod obișnuit sînt mă mai decît dacă s-ar aplica numai îngrășăminte chimice. Îndesebînt gunoii de grajd, superfosfatul și amendamentele cu var, aplicate rațional, măresc simțitor eficiența îngrășămintelor bacteriene, deoarece se creează în sol condiții favorabile pentru bacteriile pe care acestea le conțin.

În unele soluri de la noi, bacteriile de nodozități sînt puțin răspîndite sau lipsesc complet, mai ales cînd acestea n-au fost cultivate niciodată cu plante leguminoase sau au fost cultivate cu mulți ani în urmă. Pe de altă parte, în unele cazuri, aceste bacterii formează nodozități puține pe rădăcinile plantelor

de nodozități, conviețuiesc cu plantele leguminoase, folosind din seva lor substanțele nutritive, ele dînd în schimb azot pe care-l iau și-l fixează din aerul înconjurător. Din această conviețuire, ambele organisme trag folosul. Faptul acesta are o deosebită importanță practică, deoarece plantele leguminoase, fiind aprovizionate pe această cale cu azotul necesar, pot să crească și să dea recolte mari și pe terenuri mai sărace, iar solul rămîne, după cultura acestor plante, simțitor îmbogățit cu azot.

În unele soluri de la noi, bacteriile de nodozități sînt puțin răspîndite sau lipsesc complet, mai ales cînd acestea n-au fost cultivate niciodată cu plante leguminoase sau au fost cultivate cu mulți ani în urmă. Pe de altă parte, în unele cazuri, aceste bacterii formează nodozități puține pe rădăcinile plantelor

FOLOSIREA REZERVELOR INTERNE — condiție de seamă pentru întărirea gospodăriei colective

Gospodăria noastră colectivă a luat ființă în primăvara anului 1950. Astăzi, după cinci ani, gospodăria cuprinde 114 familii și o suprafață de 560 ha de teren arabil, fînețe naturale, vii, livezi și grădini. Avuția noastră obțesască a crescut cu fiecare an. În răstimpul care a trecut de la înființarea gospodăriei colective, am construit o magazie pentru cereale, două grajduri pentru vite mari, o maternitate pentru scroafe, un saivan pentru 1.000 de oi, un cotet de păsări, două remize pentru utilajul agricol, un pătur pentru porumb, atelier de fierărie și lemnie, precum și un garaj pentru două autoturisme. În acest an, potrivit prevederilor cuprinse în planul de producție, vom construi încă un pătur pentru porumb și vom prelungi cu încă 60 m unul din grajdurile pentru adăpostirea vitelor mari.

Dîndu-ne seama că dezvoltarea multilaterală a producției constituie o sursă rapidă de creștere a proprietății obțesce, la veniturilor bănești și a bunăstării colectivității, noi am creat, încă din primii ani, ramuri de producție aducătoare de mari venituri, cum sînt creșterea animalelor și păsărilor, cultura și altele. În momentul de față, în afară de cele 46 de vite de muncă, gospodăria noastră are 73 de porci, o turmă de 463 de oi, 30 de vaci de lapte, aproape 100 de găini și 32 de sturpi.

Dezvoltarea multilaterală a producției ne-a dat posibilitatea să folosim din plin, aproape în tot timpul anului, forța de muncă și să obținem an de an producții tot mai bogate și, prin aceasta, să asigurăm colectivității veniturii cât mai mari. De pildă, anul trecut, pentru fiecare zi-muncă efectuată, membrilor gospodăriei noastre le-au

revenit cite 14 kg de cereale, alte produse, precum și bani.

Gospodăria noastră, ca și celelalte unități asemănătoare, s-a bucurat din plin de sprijinul material din partea statului. În ce privește dezvoltarea producției, noi ne-am străduit să valorificăm și rezervele interne pe care gospodăria le are. Făcînd acest lucru, n-am avut decît de câștigat. Iată, bunăoară, cum am procedat la ridicarea construcțiilor gospodăriei: cu ajutorul creditelor acordate de stat, ne-am procurat țigla și o parte din materialul lemnos (căpriori, grinzi). Restul materialului lemnos necesar l-am procurat din rezerve locale. În loc de cărămidă, am folosit așa-zisul „ceamur” (pămînt amestecat cu paie), așa cum se obișnuiește prin părțile noastre. Datorită experienței și priceperii colectivității care au lucrat la construcții, grajdurile, magazinele și remizele noastre sînt durabile, spațioase și sănătoase (zidurile au o grosime de 70-80 cm). Maternitatea pentru cele 25 de scroafe și saivanul pentru 1.000 de oi au fost construite numai din materiale locale: lemn, pămînt și stuf. Astfel la pregătirea materialelor, cit și la ridicarea construcțiilor, au lucrat colectivității noastre. Recurgînd într-o măsură mai mică la folosirea muncii salariale, la cumpărarea de materiale care pot fi executate în gospodărie și plătite în zile-muncă, noi am reușit să accelerăm mult ritmul construcțiilor gospodăriei și, totodată, să reducem simțitor cheltuielile de construcție. Asta, bunăoară, în loc de peste 6.000 lei, construirea saivanului nu ne-a costat decît 2.500 lei.

Dezvoltarea mai multor ramuri de producție ne-a dat posibilitatea să valorificăm unele rezerve interne ale gospodăriei și în scopul creșterii producției agricole. Astfel, datorită

dezvoltării sectorului zootehnic, am obținut, în afară de produsele animale, mari cantități de gunoi de grajd, pe care l-am folosit ca îngrășămintă, deoarece la noi pămîntul este sărac în substanțe hrănitoare. Ca urmare a acestui fapt, recoltele au sporit an de an. Spre exemplu, anul trecut, porumbul cultivat pe suprafețele îngrășate a dat o producție de 400-500 kg la ha mai mare decît cea de pe terenul nelngășat. În timpul iernii care s-a sîrșit, am transportat cite 25—30 tone de gunoi de grajd pe fiecare din cele 60 ha pe care le vom semăna cu porumb în culturi așezate în pătur.

În gospodăria noastră colectivă, avem posibilitatea de a îmbunătăți munca în sectorul creșterii animalelor prin folosirea unei surse de apă (izvor natural) aflat în apropierea locului unde sînt amplasate construcțiile noastre obțesce. Așa cum am prevăzut în planul de producție pe acest an, paralel cu îndeplinirea la termen a muncii agricole, vom executa lucrări de captare a apei de izvor, îndreptînd-o prin canale și conducte spre grajduri, pentru a putea fi folosită la adăparea animalelor și la prepararea furajelor.

Pe de altă parte, în planul de perspectivă a dezvoltării gospodăriei am prevăzut folosirea acestei surse de apă în vederea irigației unei mari suprafețe de teren pe care să cultivăm legume.

Învățînd din propria noastră experiență, cit și din experiența altor gospodării colective, noi ne vom strădui ca de aci înainte să valorificăm cit mai bine rezervele interne pentru a întări și dezvolta avuția obțesacă a gospodăriei noastre, asigurînd astfel colectivității veniturii tot mai mari.

TĂNASACHE TIRU
președintele G.A.C. „Steagul Roșu”
satul Cuza Vodă, raionul Galați

Sistemul e bun, dar e aplicat numai în parte

Prin cele 9 oficii poștale din raionul Negru Vodă se distribuie zilnic mii de ziare, care aduc cititorilor de la sate multe vești importante și învățăminte prețioase pentru munca lor. De exemplu, prin Oficiul poștal din comuna „23 August” s-au făcut anul acesta peste 270 de abonamente, dintre care un număr însemnat sînt la „AGRICULTURA NOUA”. Rezultate asemănătoare aflăm și la Oficiile poștale din Cobadin, Plopieni, Tekirghiol și altele, care au reușit să se îndeplinească planul lunar la abonamente și să trimită la timp ziarele abonajilor. La aceasta a contribuit în mare măsură munca entuziasată a difuzorilor voluntari și procentuali. Printre ei, se numără, de pildă, difuzorul Ion Coman din satul Costinești, comuna „23 August”.

Sistemul de abonamente prin difuzorii voluntari și procentuali nu este însă aplicat în toate comunele și unitățile agricole socialiste din raionul Negru-Vodă. Aceasta este una din cauzele care fac ca, în timp ce în comuna General Scărisoreanu s-a între 15 exemplare „AGRICULTURA

NOUA” în gospodăria colectivă și 12 exemplare în sectorul individual, iar în S.M.T. Cobadin, peste 50 de exemplare, în G.A.S. și S.M.T. din Topraisar să nu intre decît cite un exemplar pentru colecție, deși mulți muncitori și tehnicieni de aci ar dori să cunoască și să se aboneze la ziarul nostru. Această situație există și la S.M.T. Albești, precum și la G.A.S. Moșeni.

Extinzînd sistemul de abonamente prin difuzorii voluntari și procentuali în toate unitățile agricole socialiste și comunitățile raionale și avînd un sprijin mai temeinic din partea conducătorilor acestor unități și a tehnicienilor agricoli, secția Difuzării presei a raionului Negru Vodă poate și trebuie să pună capăt acestei situații. În același timp, se cere din partea celor doi organizații ai secției — tov. Gheorghe Grămadă și Ion Gologan — să îndrume mai îndeaproape pe difuzorii voluntari și procentuali pentru mărirea numărului de abonamente, atît la celelalte ziare, cit și la „AGRICULTURA NOUA”.

RADU SANDU



În unele soluri de la noi, bacteriile de nodozități sînt puțin răspîndite sau lipsesc complet, mai ales cînd acestea n-au fost cultivate niciodată cu plante leguminoase sau au fost cultivate cu mulți ani în urmă. Pe de altă parte, în unele cazuri, aceste bacterii formează nodozități puține pe rădăcinile plantelor

SCHIȚĂ de GEORGE CIUDAN

Zece VACI

Și la Dudașca am un prieten. Vichente îl cheamă. S-a așezat la Dudașca în anii din urmă. Acolo s-a-nsurat, acolo lucra, acolo are de gînd să viețuiască cit o fi lumea lume.

Acum, Vichente e om gospodar în toată legea: are o mie de iuguri de pămînt, patru sute de găini, sturpi, zece scroafe de prăsilă și zece vaci. De ce te miri? Nu mă crezi? Du-te la colectivă și vezi, că, vorba ăluia: ochiul dacă zice da, inima nu spune ba! Vichente ăsta are un cap bun. Poate mai bun ca al meu. Nu știi dumneata ce minte poartă Vichente în căpătîni. Ce, degeaba l-au pus brigadier în colectivă? He, he, dacă n-ai cap bun, nu te pune brigadier. Păi ce? Eu, dacă n-aș avea cap, aș fi cel mai prima oară din citu-i raionul? N-aș fi. Văd că dumneata își frămînji căciula-n-mîini și n-ai răbdare. No, stai un picuț, că, dacă ai răbdare, îți dau eu duhan, ca să puști pe nas. N-avea nici o grijă: povestea mea e mai scurtă, ca și cuvîntarea e-o grăiește Achim — președintele șfaluului nostru — în fiece duminică.

Acuma, dacă ai plăcere și-mi dai îngăduință, îți grăiesc numa' o ispravă ce-a plănuit-o mintea lui Vichente. Ți-am spus că Vichente e minte înaltă. Îi țîran, dar: stiu cum citește pe carte? Ca apa. Numa' o hibă are: vrea să le facă pe toate într-o zi. No, acum fă-ți urechea ascultătoare, să nu-ți pară rău c-ai pierdut vremea de pomand.

Cum îți spun, astă-toamnă, cînd s-a-fînat adunare cu toți oamenii de la colectivă, Vichente, ca brigadier ce-i, a vorbit așa de frumos, de-și venea să-l stringi în brațe și să-l țuci pe gură.

— Măi, fraților, măi! Ori mergem înainte, ori nu stăm pe loc. Ce-am făcut pînă acum, e fain. Ce-o să facem de-acuma, minune să fie! Bine vorbesc, au ba? — Bine! Dă-i înainte! Strigărd oamenii.

— Uite cum stă povestea: duminică sara am văzut un film. Doamne, frumos a mai fost! Și-acuma, după ce-am văzut filmul, m-am băgat la idee: să facem la colectivă un grajd cu o sută de fîntini. Așa cum era grajdul ăla din film.

o prinde setea, apasă cu botul și apa vine singură. No, dară minune-i asta, au ba? Așa, moșule, facem grajd cu o sută de fîntini. Ca-n filme!

Moșul, plin de bucurie, îl lăudă pe Vichente și strigă către toată adunarea:

— Dacă-l așa, nu mai vreau să mor, pînă noi vedea-o și pe asta!

După moș, au început și alții să zică „ura”, cu gîndul la grajdul cu o sută de fîntini. Ei, da' vezi dumneata că oamenii n-au același cap și gîndesc cum socot ei că-i bine. Și, din pricina asta, ce să vezi? De pe lavița din față, un tînră ce abia împlinise cătîria se ridică în picioare și se grăbi cu vorba:

— Eu nu zic că Vichente nu-i om înșelept. Da' cu grajdul n-are deplăte. Eu, unul, nu votez să facem grajd cu o sută de fîntini.

— De ce, îl întrebă președintele.

— Fiindcă n-avem atîtea parale cit costă grajdul, una la mînd. A doua: după părerea mea, decemdată nu avem trebuință de asemenea grajd.

— Asta nu-și dă seama ce vorbește! zice Vichente la urechea președintelui. Păcat că vorbește așa, că vrea să intre în partid.

Din mijlocul adunării se mai sculă unul. Își ascuți limba:

— Eu nu mi-s minte înaltă, da' nici între proști nu mă număr. Vichente, dragul, întrebă-te: cite vaci avem la colectivă? Zece. Paru sterpe și șase lăptoase. Bun. Dacă facem grajd ca-n filme, cum zici tu, ce băgăm în el? Ori, cine știe? Ca să nu rămîni fîntinile pustii, punem la 90 de adaptori 90 de găini. Că alita scoată știu și eu. Zece vaci și cu nouăzeci de găini fac o sută. Da' cum dracu' o să apese găinile cu ciocul pe adaptatoare?

Se stîrni un ris în adunare de zicea că nu se mai sîrșește. Nu se gîdă bine risul și Vădălie Bugulete, care-i șef de echipă în brigada lui Vichente, se sculă, încruntî sprincenele și trîni căciula de poada:

— Eu mi-s contra. Iacă, ridic amîndouă mîinile în sus și zic: drag mi-e de colectivă ca de ochii din cap, da' de grajd cu o sută de fîntini n-avem trebuință acuma. Că-s altele ce se cer mai întîi împlinite.

Vichente sări cu gura:

— Mă, tu nu vezi înainte.

Vădălie Bugulete și-a pus palma la gură și n-a mai zis nimic. Numai că după Vădălie s-au sculat alți-n pi-

cioare și-au cerut brigadierului să le spună cite parale costă un grajd cu o sută de fîntini.

— Poate o sută de mii de lei, poate două. Om alții noi. O mizerie, ce-i ea brigadier, făcu întrebare:

— Bani, Vichente, bani. De unde scoatem atîta băneț, că mai avem și altele de făcut.

Vichente se miră de întrebarea mulerii.

— De bani te plîngi? Asta nu-i treabă de nebiruit. — Să te aud!

— Ce să m-auzi? Luăm de la fondul de bază. C-avem ceva bani. Ce mai împrumutăm de la stat.

Da' pe Vădălie Bugulete nu l-a mai răbdat inima:

— Acum nu facem grajd cu o sută de fîntini, nici dacă s-ar potopi lumea. Nici dacă vine tata din groapă, să mă roage. Lasă, om face noi asemenea grajd cînd ne-o porunci viața. Acum, mai bine să facem altele: să vindem cele 4 vaci sterpe și să cumpărăm altele, cu uger bogat. Ba mai zice: să-nmulțim numărul vacilor bune de lapte și să facem o brigadă zootehnică. Să mărim mereu ferma zootehnică, iar acum, să ridicăm un grajd mai ieftin, așa pe măsura puterilor noastre. Mai tîrziu, om face și unul, de să se ducă vesele, așa cum zice Vichente.

Din sală strigă cineva:

— Bravo, Vădălie, bravo! Dă-i înainte, că ești mai deștept decît Vichente.

Pe Vichente vorbește asta l-au făcut să roșească de ciudă pînă-n virful urechilor. Înghiți în sec și, după un picuț de gîndire, se sculă în picioare și vorbește către adunare:

— Aci, în fața noastră, a vorbit Vădălie Bugulete. Eu îl cunosc bine. În tineretele sale, a fost slugă la chibaburi. Acum, îi colectivist și ne mindrim cu hărnicia lui. Da' după cum ați auzit, el nu vrea să facem un grajd cu o sută de fîntini.

— Nu! strigă Vădălie. Să mărim întîi ferma zootehni-

ciore și-au cerut brigadierului să le spună cite parale costă un grajd cu o sută de fîntini.

— Poate o sută de mii de lei, poate două. Om alții noi. O mizerie, ce-i ea brigadier, făcu întrebare:

— Bani, Vichente, bani. De unde scoatem atîta băneț, că mai avem și altele de făcut.

Vichente se miră de întrebarea mulerii.

— De bani te plîngi? Asta nu-i treabă de nebiruit. — Să te aud!

— Ce să m-auzi? Luăm de la fondul de bază. C-avem ceva bani. Ce mai împrumutăm de la stat.

Da' pe Vădălie Bugulete nu l-a mai răbdat inima:

— Acum nu facem grajd cu o sută de fîntini, nici dacă s-ar potopi lumea. Nici dacă vine tata din groapă, să mă roage. Lasă, om face noi asemenea grajd cînd ne-o porunci viața. Acum, mai bine să facem altele: să vindem cele 4 vaci sterpe și să cumpărăm altele, cu uger bogat. Ba mai zice: să-nmulțim numărul vacilor bune de lapte și să facem o brigadă zootehnică. Să mărim mereu ferma zootehnică, iar acum, să ridicăm un grajd mai ieftin, așa pe măsura puterilor noastre. Mai tîrziu, om face și unul, de să se ducă vesele, așa cum zice Vichente.

Din sală strigă cineva:

LEGUME TIMPURI pentru muncitorii orașelor

Zilele însorite ale lui ianuar erau pe sfârșite. Tot mai deasă, perdea norilor învăluia soarele, adămurind pământul. Apoi, domol, au început să cadă fulgi de nea... E dimineată. Pe soseaua ce urcă în spre Craiova, Ion Iordan, Ghilă Dumitru și Zoltu Tașu, cei trei brigadieri ai secției leznicicole la stația de staționare a gospodăriei de stat Românești, îndeamnă pasul spre ogoarele semănate din toamnă cu legume. Abia trecuseră câteva zile de când furul pășind de ceață și usturoi spărsese coaja pămintului, iesind la lumină: acum, erau curioși să vadă cât a crescut. Mai trebuia apoi văzută și cultura de salată, de spanac. Astăzi erau doar primele legume pe care ei, leznicicultorii din Isalnita, aveau să le trimită populației de la orașe.

Culturile se prezentau bine. Brigadierii s-au declarat mulțumiți și au plecat să-și vadă de celelalte treburi.

În zilele următoare, zăpada s-a așternut straturii, straturii, peste câmp, ajungând la o grosime de jumătate de metru. Pentru culturile acoperite de omăt și de mal, trebuia să-și facă niște mici ogrii. Protejiate de stratul de nea, ele aveau să se dezvolte bine.

În gospodărie, muncile au continuat cu rivnă toată luna lui ianuar. 100.000 de răsaduri nutritive pentru plantările de primăvară au fost confecționate din amestec de pământ de telină, mrană, nisio și îngrășăminte chimice. Nici răsadurile calde n-au fost uitate: 2.300 de metri pătrați în sămânțita cu roșii, varză, ardei au fost zilnic îngrășate. Uneori, în apa cu care s-a stropit răsadul au fost dizolvate și îngrășăminte chimice, pentru a ajuta plantele să crească mai viguroase. S-au verificat cele 10 stații de pompare, pentru a se asigura buna funcționare a lor în primăvară și să verifice în vor folosite la irigații. Indrumați

GH. LEU

Pe fiecare hectar, o recoltă bogată de porumb!

Cresc suprafețele însămânțate cu porumb hibrid în gospodăriile de stat

Anul trecut suprafața cultivată cu porumb în gospodăriile agricole de stat a fost cu 26 la sută mai mare decât în anul 1954. Însămânțind porumbul în cuiburi așezate în pătrat și executând lucrările de întreținere în mare măsură cu mijloace mecanizate, numeroase gospodării de stat au obținut anul trecut producții bogate. De pildă, gospodăria agricolă de stat Jegația a realizat pe 415 ha. cultivate cu porumb o producție medie de 4800 kg. boabe la hectar, gospodăria agricolă de stat „Justin Georgescu” a realizat 3.670 kg. de porumb boabe în medie la hectar de pe o suprafață de 849 ha. În același timp, multe gospodării de stat, printre care „Justin Georgescu” regiunea Craiova, Secuianii, regiunea Bacău, Jimbolia, regiunea Timișoara, Carei, regiunea Baia Mare, și altele au produs cantități mari de semințe recunoscute și sămânță hibridă, asigurând astfel sămânța necesară însămânțării unor mari suprafețe.

În această primăvară gospodăriile agricole de stat vor cultiva cu porumb o suprafață dublă față de anul trecut. Peste 32 la sută din această suprafață se însămânțează cu sămânță hibridă de porumb produsă anul trecut în loturile de hibridare ale gospodăriilor de stat, iar 15 la sută cu sămânță recunoscută necesară obținerii semințelor hibride. Pentru a traduce în viață hotărârile celui de al II-lea Congres al P.M.R. privind extinderea suprafețelor destinate culturii porumbului, mărirea producției la hectar, asigurarea înmulțirii surselor elii și producerea semințelor hibride de porumb, 15 gospodării agricole de stat raionale vor înmulți sămânță hibridă produsă de stațiile experimentale agricole. Alte peste 80 de gospodării de stat vor produce sămânță hibridă de porumb care să asigure necesarul pentru întreaga suprafață de porumb ce se va cultiva în sectorul socialist anul viitor.

Gospodăriile agricole de stat din întreaga țară se îngrășă cu lucrările solului să se execute diferențiat și mecanizat. În același timp se iau măsuri pentru extinderea mecanizării lucrărilor de întreținere a culturilor de porumb.

Majoritatea gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole din vecinătatea noastră au obținut anul trecut producții de porumb cuprinse între 4.700—5.000 kg de boabe la hectar. Printre acestea, se numără gospodăriile colective din Pisu Nou, Poiana Mare, întovărășirile agricole din Dobridor, Ciupereni Vechi și altele. În schimb, noi, deși avem condiții de sol și climă asemănătoare, am reușit să stringem numai 3.900 kg. de stuleți la ha. Producția realizată de noi este destul de mare, dar, în comparație cu a altor unități, s-a dovedit a fi mică. Acest lucru ne-a dat mult de gând. Discuțiile purtate în cadrul adunărilor noastre generale, ca și vizitele pentru schimb de experiență, organizate între noi și alte unități agricole cooperatiste apropiate, au scos în evidență că și în gospodăria noastră colectivă sînt posibilități de sporire a producției de porumb la ha. Pentru aceasta, însă, nu trebuie să ne mărginim numai la aplicarea citorva reguli agrotehnice în lucrarea pămîntului, cum ar fi dezmirișitul și arătura de toamnă, ci trebuie să abordăm o deosebită griji și alegem solul cel mai potrivit, felul cum în sămânțăm, îngrășăm, îngrășăm etc. Că

Vor folosi pe scară largă metodele înaintate

Anul trecut, gospodăria agricolă de stat Oradea a obținut de la toate culturile cerealiere producții sporite, reușind să dea statului peste plan 58,4 vagoane de cereale boabe. La porumb, recolta medie a depășit 3.000 kg de boabe la hectar, iar pe unele parcele, producția a ajuns la peste un vagon la hectar.

Aceste recolte bogate au putut fi dobândite prin munca neobosită a muncitorilor și tehnicienilor gospodăriei, care s-au străduit să aplice întocmai regulile și metodele agrotehnice înaintate. De exemplu, porumbul a fost semănat în teren arat adînc din toamnă și îngrășat cu gunoi de grajd. La însămînțare, s-au folosit numai semințe de calitate, din soiul raionat. Pe o suprafață de 250 ha, semănatul a fost făcut în cuiburi așezate în pătrat, fapt care a dat posibilitatea executării a 3 prașile mecanice în două direcții. În timpul vegetației, pe suprafețe întinse s-au făcut și îngrășăminte suplimentare, copilitul și alte lucrări.

La secția Sântău Mic, pe un lot de 250 ha, a fost folosită o nouă metodă de însămînțare. Porumbul a fost semănat în cuiburi așezate în pătrat, în fiecare cuib punîndu-se cîte patru boabe, așezate de asemenea în pătrat, la distanța de 25 cm unul de altul. De pe această țară, unde, pe lângă celelalte reguli agrotehnice, s-a aplicat și polenizarea suplimentară artificială, s-a obținut o producție record pe gospodărie de 14.000 kg de stuleți la hectar.

Dornici să dobîndească în acest an recolte de porumb și mai mari decît anul trecut, muncitorii și tehnicienii gospodăriei de stat Oradea vor executa semănatul în cuiburi așezate în pătrat pe o suprafață de 500 ha; de asemenea, o însemnăță suprafață va fi însămînțată după metoda folosită anul trecut la secția Sântău Mic.

În gospodărie, totul este pregătit pentru începerea semănatului porumbului. Cele 670 ha, arate adînc și gunoite, în parte încă din toamnă, au fost grăpate în primele zile bune de lucru în câmp. Semințele necesare, bine păstrate peste iarnă, li s-a îngrășat cu atenție puterea de încolțire. În afară de sămînța obișnuită, s-a pregătit întreaga cantitate de sămînță hibridă obținută în gospodărie prin încrucișarea surselor Phister și Portocalii.

N. FLORIAN

Extindem suprafața cultivată cu porumb

Pentru întovărășirea noastră, porumbul s-a arătat a fi drept cea mai valoroasă cultură. Dovadă este experiența anului trecut, cînd de pe întreaga suprafață de 30 ha am obținut o recoltă medie la hectar de 5.500 kg de boabe.

Acest lucru ne-a dat posibilitatea să ne achizițăm cu porumb obligatiile față de S.M.T. pentru muncile executate, fiecărui întovărășit revenindu-i totodată cîteva mii de kilograme. În acest fel, mulți membri ai întovărășirii noastre au putut îngrășa cîte 2—3 porci pe care i-au valorificat prin O.R.A.C.A., pe bază de contract, realizînd venituri însemnate. Deosebit de aceasta, fiecare dintre noi mai are încă porumb suficient pentru hrană vitelor de muncă pînă la noua recoltă.

Dar nu numai atât. Achizițînd cu porumb obligatiile față de S.M.T., am putut valorifica întreaga cantitate de alte produse, cîștigînd astfel alte sume de bani, care s-au adăugat la veniturile noastre.

Văzînd marile foloase pe care le aduce cultivarea porumbului, pentru anul acesta, am hotărît să extindem suprafața cultivată cu

această plantă pînă la 81 de hectare.

Experiența anului trecut ne-a învățat că obținerea unei recolte bogate depinde de felul cum e pregătit terenul, de calitatea seminței și de metoda folosită la semănat, de felul în care sînt îngrijite culturile în toată perioada de vegetație. Anul trecut, noi am însămînțat porumbul în pătrat, în teren bine pregătit și gunoit, i-am făcut prașile și polenizarea artificială suplimentară. Tot în acest fel vrem să lucrăm și în anul acesta. De aceea, am contractat cu S.M.T. Cocioic executarea lucrărilor de pregătire a terenului în vederea semănatului. Tînuind seama de faptul că muncile agricole sînt întîrziate, pe lângă cele 4 marcaatoare și 200 de sape, pe care le-am pregătit pentru însămînțarea în pătrat, ne-am procurat și semănători pentru însămînțatul în rînduri obișnuite. Dacă terenul se va încălzi repede, vom executa însămînțatul în pătrat pe toată suprafața.

GHEORGHE NASTASE
președintele întovărășirii agricole „Ilie Pîntilie”, comuna Buțea, raionul Răcari



Stină cooperatistă

Lucrătorii cooperatizei din comuna Răstău, raionul Filimon Sîrbu, în frunte cu președintele acesteia cooperative, tov. Dumitru A. Xente, au desfructificat o rodnică muncă de lămurire în rîndurile țărănilor muncitori, convingîndu-i de avantajele pășunării oilor în cadrul stînelor cooperatiste. Ca urmare, 98 de țărani muncitori din această comună au strîns la un loc peste 5000 de oi, înfrîntînd o asupă de stînă.

Imediat după înfrîntare, s-a trecut la lucrările de curățire a pășunii repartizată de către comitetul executiv al ștatului popular comunal pentru oile aduse în stînă.

J. Gheorghe

Îngrijese pomii

Țărăni muncitori din comunele Ciofringeni, Suici și Tutana, raionul Curtea de Argeș, au început lucrările de sădare și îngrijire a pomilor fructiferi. Pînă acum cîteva zile, au fost executate 12.000 de gropi, în care se va face plantarea pomilor. De asemenea, au fost curățite de mușchi, licheni și omizi, peste 450.000 de pomi.

V. Ignăteanu

Cînd se vor lua măsuri?

Deși comuna Vama din raionul Cîmpulung, regiunea Suceava, se află situată într-o regiune de munte totuși, însămînțarea de primăvară vor începe peste cîteva zile și aici.

De acest lucru însă nu sînt seamă țoarășii de la Uniunea cooperatizată de consum Cîmpulung, care nici pînă în prezent nu au trimis cooperativei din Vama fiare de plug, alt de necesare și cerute de țărani muncitori.

De asemenea în această comună lipsesc semințele de trifoi și lucernă, precum și cartofii de sămînță. Ar fi necesar ca țoarășii de la statul popular raional să ia măsurile cuvenite pentru rezolvarea acestor probleme.

Petre Sasu

LA STAȚIUNEA EXPERIMENTALĂ ZOOTEHNICĂ POPĂUȚI



La o lecție ținută în cadrul cursului de calificare a ingrijitorilor de animale din stațiunea experimentală zootehnică Popăuți, tov. dr. Nicolae Andrei și ing. zootehnic Marin Lucian explică modul de funcționare a mașinii electrice de muls vacile.

În laboratorul stațiunii experimentale, medicul veterinar Nicolae Andrei, în prezența inginerului Marin Lucian, face transfuzie de sînge de la o oaie neagră la o oaie brumărie.

In regiunea Craiova se pot obține recolte mari de porumb

În Directivele Congresului al II-lea al P.M.R. cu privire la cel de al doilea plan cincinal de dezvoltare a economiei naționale, se trasează ca sarcină sporirea la 4.000.000 hectare a suprafeței cultivate cu porumb.

În regiunea Craiova, alături de grâu, porumbul este cea mai importantă cultură. În anul 1955, de pildă, suprafața cultivată cu porumb a fost în G.A.C.-uri de 7.096 ha, în întovărășiri de 14.833 ha, iar în gospodăriile individuale de 385.922 ha. La aceste cifre trebuie adăugate, de asemenea, și suprafețele ocupate cu porumb în gospodăriile de stat, care anul trecut au fost de 4.376 ha.

În anul acesta, în regiunea Craiova porumbul va fi cultivat pe suprafața de 417.000 ha (fără G.A.S.-uri).

Datorită lărgirii sectorului socialist în agricultură, ajutorului dat de stat, extinderii mecanizării și aplicării pe scară tot mai largă a regulilor agrotehnice în lucrarea pămîntului în regiunea Craiova an de an au crescut și recoltele de porumb la hectar. Producțiile de porumb obținute de unitățile agricole socialiste au întrecut sistematic de cele obținute de către țărăni muncitori cu gospodării individuale.

	Anul	
	1954	1955
G.A.C.	1.410 kg	2.000 kg
întovărășiri	1.078 kg	2.000 kg
Gospodării individuale	946 kg	1.640 kg

Ținînd seamă de condițiile de sol și climă din fiecare raion și de posibilitățile existente, pentru anul acesta sînt prevăzute a se realiza producții cuprinse între 1600—3000 kg la ha. Astfel, în raioanele Băilești și Caracal s-a prevăzut să se obțină o producție de 3.000 kg de porumb boabe la ha, în raioanele Calafat și Corabia 2.900 kg, în

raioanele Amaradia și Filiași 1.900 kg, în raionul Giurgiu 1.660 kg etc.

Că aceste producții sînt pe deplin realizabile o dovedesc rezultatele obținute de gospodăriile care aplică cu conștiinciozitate agrotehnica înaintată. Astfel, G.A.C. Amzulești din raionul Băilești a obținut în anul 1955 peste 5.500 kg de porumb boabe la hectar, iar întovărășirea „Tot înainte”, din raionul Segarcea, 4.000 kg la ha. Producții ce au depășit 4.000 kg la ha au obținut și G.A.C. „Ghi Dora” din raionul Vinju Mare, „T. Vladimirescu” din comuna Rudari, raionul Pleștea.

Aceste cifre arată că în regiunea Craiova există largă posibilitate de sporire a producției de porumb. Pentru aceasta însă e nevoie ca porumbul să fie cultivat pe suprafețe întinse de teren, pe care să poată fi aplicate în totalitate și diferențiat principalele reguli agrotehnice, în funcție de particularitățile specifice de climă și sol.

Condițiile naturale favorabile trebuie folosite din plin

În regiunea Craiova, cultura porumbului se poate face pe toate tipurile de sol, cu excepția nisipurilor zburătoare răspîndite de la Craiova spre sud, în partea vestică a Jiului. Deosebit de favorabile sînt cernoziomurile ciocolatii din sud-vestul regiunii, răspîndite în raioanele Calafat, Cuișir și Vinju Mare, apoi cernoziomul degradat din partea centrală a regiunii, precum și terenurile aluvionare din lunca Jiului și a Dunării. Mai puțin prietnice culturii sînt podzoluurile răspîndite în raioanele nordice de la o linie care trece aproximativ prin T. Severin, Strehaia, Craiova, spre nord. Dar și în aceste soluri porumbul dă producții bune dacă este îngrășat. Experiențele Institutului agronomic Craiova din ultimii ani ne-au arătat că porumbul îi merge și în nisipurile zburătoare ale regiunii care se întind pe o suprafață de oca. 50.000 ha, dacă acesta se îngrășă

cu gunoi de grajd și cu îngrășăminte chimice.

Clima regiunii Craiova permite cultura porumbului în aproape toate raioanele. În sudul regiunii, precipitațiile ce cad anual se ridică la peste 500 mm și numai cîteva insule izolate sînt mai secetoase. Asemenea insule se găsesc spre vest de o linie care unește localitatea Pleștea cu Bileșcu, apoi în jurul localității Segarcea și între Studina și Amărăștii, în raioanele Pleștea, Cuișir, Segarcea și Caracal, din partea sudică a regiunii Porumbului îi merge însă foarte bine și în aceste insule secetoase, dacă lucrările agrotehnice se execută în așa fel, încît umezeala să fie cît mai lentă acumulată și păstrată în sol. Raioanele nordice ale regiunii sînt caracterizate prin cantități mai mari de ploaie, care trec de 600 mm anual. De la Tz. Jiul spre nord, ploaie sînt și mai multe și aiung la oarele munților, unde se cultivă încă porumb, pînă la 800 mm anual.

Paralel cu creșterea frecvenței și a cantităților de ploaie scade temperatura, formîndu-se să cultivăm soiuri cu atât mai timpurii, cu cît ne pășim în raioane mai nordice. Suma temperaturilor pe perioada dintre 1 aprilie și 1 octombrie se ridică la peste 3.000°C în raioanele sudice, pe cînd în cele nordice, această sumă scade la 2.500°C și chiar sub această limită. De aceea, în sud se pot cultiva toate soiurile pretențioase la căldură, ca Dintele de căi și porumbul românesc, pe cînd în nord, asemenea soiuri nu merg, deoarece nu au timp să se coacă.

Experiența producătorilor agricoli din regiunea Craiova a dovedit că obținerea unor producții mari de porumb în condițiile de sol și climă existente în cuprinsul regiunii nu este posibilă fără aplicarea pe scară largă a regulilor agrotehnice indicate de știință, fără mecanizarea complexă a lucrărilor. Or, în condițiile gospodăriei agricole mici și fărîmițate, pămîntul nu poate fi exploatat rațional și lucrat după indicațiile științei. Mica proprietate

parcelară, prin însăși natura ei, limitează sau face chiar imposibilă aplicarea diferențiată a regulilor agrotehnice și mecanizarea complexă a lucrărilor agricole. La cultura porumbului, o serie de metode agrotehnice, cum ar fi semănatul în cuiburi așezate în pătrat, prașitul cu ajutorul mijloacelor mecanizate etc., nu pot fi aplicate pe terenurile înguste, despărțite la tot pasul de gunoieri, ale țărănilor muncitori cu gospodării individuale. Gospodăria individuală a țărănilor muncitori nu are decît posibilități limitate de sporire a producției agricole și deci și a recoltei la porumb, lată de ce este necesar ca tehnicienii și inginerii agronomi din regiunea Craiova să ducă o neobosită muncă de lămurire și îndrumare în rîndurile țărănilor muncitori, explicîndu-le cu prietenie și răbdare ce recolte mari pot obține dacă își unesc pămîntul și principalul inventar agricol în gospodării colective și întovărășiri agricole.

Să vedem acum în mod practic cum trebuie lucrat pămîntul pentru a obține producții mari de porumb în regiunea Craiova.

Aplicarea unei agrotehnici raționale, cheazășie a sporirii randamentului la hectar

Un factor hotărîtor în această privință îl constituie alegerea potrivită a soiului. Pentru toate raioanele ses și de coline ale regiunii Craiova, soiul cel mai indicat este soiul Românesc de Studina. În ultimul timp, s-a constatat că, dacă se cultivă sămînță hibridă rezultată din încrucișarea porumbului Românesc de Studina cu Dintele de căi I.C.A.R.—54, producția sporște cu 20—30 la sută față de cea dată de soiul raionat. În partea subcarpată a regiunii se recomandă cu cel mai potrivit porumbul din soiul Cosmic.

De importantă mare în cultura porumbului este pregătirea la timp și în condiții optime a terenului în care urmează să se însămînțeze.

Directivile Congresului al II-lea al partidului prevăd ca cea mai mare parte a suprafeței arabile a țării să fie cultivată în anul cincinal cu porumb și cu grâu. Aceasta înseamnă că asolamentul grâu — porumb — grâu se va menține pe o bună parte a suprafețelor cultivate și în regiunea noastră. În asemenea condiții, după recoltarea grîului, la 1—2 zile de la eliberarea locului, va trebui să se dezmiriștească cu disculor la 5—7 cm sau cu plugul polibrăzar fără coramă la adîncimea de 8—10 cm. La 2—3 săptămîni după dezmirișire, îndată ce solul are destul umezeală, se ară adînc la 20—22 cm. Arătura se ține vîlăsture și se grăbează în aceeași zi. Dacă după recoltarea plantei premergătoare solul e curat și reavînt, nu se mai face dezmirișirea, ci o arătură adîncă cu plugul cu antetropiță, după care tăvălugul și grăpăm. Arăturile astfel executate se întîlnesc peste vară pînă în toamnă cu grapa, cultivatorul și extirpatorul, în așa fel încît să nu prînda crustă și să rămîna curate de buruieni.

Dacă vară e secetoasă și pămîntul nu poate fi arat adînc fără a se scoate bolovani, electuăm dezmirișitul așa cum s-a arătat mai sus, iar toamna, cînd pămîntul s-a umezit de aluns, executăm o arătură cu plugul cu antetropiță la 20—25 cm adîncime, arătura pe care o lășăm în brazdă crudă. O dată cu arătura de toamnă e necesar să se îngrăoace sub brazdă 20—30 tone gunoi de grajd, intrucît aplicarea acestuia valoros îngrășămint aduce la porumb sporuri de recoltă de 30—40%.

Primăvara, îndată ce terenul se zîvîntă, arătura de toamnă se lucrează cu neleztoarea sau grapa, iar înainte de semănat, terenul se va afla cu extirpatorul la adîncimea de însămînțare.

În cuprinsul regiunii Craiova, în toamna trecută nu s-au executat arăturile adînci decît pe o mică parte din suprafața destinată culturii porumbului. Terenurile negre din toamnă trebuie arate și grăpate bine și repede imediat ce pămîntul s-a zîvîntat. În felul acesta împiedicăm evaporarea din sol a apei provenită din ploaie și zănezi, asigurînd astfel plantelor condiții optime de creștere. O dată cu arătura este bine să se încorporeze în sol 20—30 tone hălețar de grajd bine nutrețit.

Sporul mare de recoltă la porumb se asigură și prin îngrășarea fazia-

lă a plantelor în timpul vegetației. Ca îngrășăminte chimice, se aplică azotat de amoniu, în doză de 100—150 kg la ha, și superfosfatul, 150—200 kg la ha. Ambele îngrășăminte se aplică înainte de însuciere, în epoca maximă de creștere a porumbului, îngrîpîndu-se o dată cu prașilele. La secția Portărești a G.A.S. Afumați, porumbul îngrășat cu gunoi de grajd, superfosfat și azotat de amoniu a dat o producție de 12.000 kg de stuleți la ha. Ca îngrășămînt fazial se poate folosi și mulșul de bălegar, în cantitate de 1,5—2 tone, diluat cu 2—3 părți apă, sau gunoiul de păsări, în cantitate de 400—500 kg la ha.

Producțiile mari obținute în sectorul socialist în ultimii ani dovedesc cu prisosință că metoda cea mai potrivită de însămînțare a porumbului este aceea a cuiburilor așezate în pătrat, la distanța de 70/70 cm.

În anul 1955, s-au însămînțat în pătrat 18.755 ha. Pentru anul 1956, s-au planificat peste 100.000 ha pe toată regiunea.

O mare importanță are pentru belșugul recoltei de porumb data cînd se face însămînțarea. Țărăni cu gospodării individuale din sudul regiunii fac marea greșală de a semăna porumbul tirziu, în luna mai. Această practică trebuie combătută, deoarece culturile însămînțate la timp dau producții mai mari de cît cele întîrziate. La Calafat și Portărești, porumbul semănat între 10—12 aprilie a dat în anul 1954 și 1955 sporuri de producție de 13—20 la sută față de celea însămînțate mai tirziu. În anii secetoși, diferențele sînt și mai mari. De aceea, chiar și în condițiile de climă neobișnuite din acest an cînd iarna s-a prelungețit pînă la sfîrșitul lui martie, în raioanele sudice ale regiunii noastre este neapărat necesar să semănăm porumbul între 15 și 25 aprilie, iar în cele nordice, între 20 și 30 aprilie. Momentul optim pentru semănatul porumbului trebuie stabilit de organele agricole locale pe baza studiilor condițiilor naturale din fiecare comună, unite agrotehnice socialiste etc. Sub nici un motiv semănatul porumbului nu trebuie să se întîrzie peste limita epocii optime stabilite pe plan local.

Rîritul plantelor se face o dată cu prima prașală, cînd se lasă două fire la culb. La cea de a doua prașală se rărește definitiv, lășîndu-se cîte un singur fir sau două fire, dacă distanța între cuiburi e mai

mare de 70/70 cm. Este păgubitor să se lase mai multe fire, așa cum obișnuiesc unii săteni.

Numărul prașilelor constituie un factor hotărîtor în obținerea unor producții sporite de porumb la ha. Mulți țărani muncitori obișnuiesc să prășească numai de două ori porumbul. În condițiile de sol și climă ale regiunii Craiova și mai ales în raioanele de sud, două prașile nu sînt suficiente. În aceste raioane e necesar să se aplice porumbului cel puțin 3—4 prașile. La secția Sîmnic a gospodăriei agricole de stat Romanesti de lîngă Craiova, parcelele prașite de trei ori au dat în anul 1955 un spor de recoltă de 250—500 kg față de parcelele prașite numai de două ori. La parcelele prașite de 4 ori, sporul a fost de 526 kg la ha.

Unii țărani muncitori cu gospodării individuale mai comit încă greșalele de a musuroi porumbul cu rarita sau cu sapa. Prin aceasta, se risipește apa din sol, iar producția scade cu cel puțin 15—20 la sută. Raioanele în care rîritatul și musuroirea se mai aplică pe scară întinsă sînt Craiova, Băls, Pleștea și Vinju Mare. Rîritatul și musuroirea sînt practici învechite de care știința luptă cu toată țaria. Dar, pe cît de păgubitor este rîritatul porumbului la ses pe atît de folositor este el în raioanele de munte, pe terenurile în pantă, unde coamele și santurile deschise de raritate, fiind paralele cu curbale de nivel, apără solul împotriva eroziunii și rețin apa de care va profita porumbul dînd producții mai mari. În asemenea cazuri, rîritatul este chiar obligatoriu.

Prin lăzirea continuă a sectorului socialist în agricultură, prin extinderea mecanizării lucrărilor agricole, prin aplicarea diferențiată a regulilor agrotehnice, prin înfrîntarea metodelor învechite, dăunătoare, oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Craiova vor reuși să obțină recolte tot mai mari de porumb la hectar, contribuind astfel la traducerea în viață a sarcinii înscrise în Directivele Congresului al II-lea al P.M.R.

Prof. dr. I. SAFTA
Institutul Agronomic Craiova

S. M. T. Ramensk și colhozurile deservite de el

Bogate sînt colhozurile deservite de S.M.T. Ramensk regiunea Moscova. Din cele 15 artele agricole care intră în raza de activitate a acestei stațiuni de mașini și tractoare, 14 sînt milionare. În 8 din ele, veniturile au trecut de 2.000.000 de ruble, iar colhozii ca „Puti k Komunistu”, „E. Thälmann”, „Pervoe Maia” și „Plamnia” au obținut fiecare anul trecut un venit de 3-3.500.000 de ruble. Nu degeaba jumătate din colhozurile din raza de activitate a S.M.T. Ramensk figurează pe tabla de onoare a regiunii. Datorită faptului că a ajutat colhozurile să-și dezvolte într-un ritm rapid gospodăria obștească, acest S.M.T. a dobîndit pentru a treia oară dreptul de a participa la Expoziția Agricolă Universală din Moscova.

Colhozurile din raza de activitate a S.M.T.-ului Ramensk pun accentul în special pe sectorul legumicol și sectorul creșterii animalelor. Din cele 12.000 ha de pămînt arabil, de care dispun aceste artele, o treime revine culturilor cerealiere. Cartoful și legumele ocupă o altă treime, iar restul este destinat culturilor furajare (ferburi anuale și perene).

Colectivul de muncă al acestui S.M.T. a depus multe eforturi pentru a mecaniza procesele de muncă din sectorul culturii plantelor de câmp. Cultivarea plantelor cerealiere este complet mecanizată. Aratul, însămînțatul, recoltatul grîului, al ovăzului și al altor culturi cerealiere se efectuează cu ajutorul mașinilor. De asemenea, mașinile mai sînt folosite și pentru transportul îngrășămintelor la câmp. Așa, de pildă, aproape jumătate din cantitatea de gunoi de grajd și turbă este transportată pe câmp cu tractoarele.

Cultivarea cartofului se efectuează cu mijloace mecanizate în proporție de 90 la sută, a legumelor, în proporție de 50 la sută. Aproape întreaga cantitate de cartofi se plantează după metoda în culburi așezate în pătrat. Intervalele între rînduri se lucrează cu cultivatoare tractate și mușuroitoare. Recoltarea se face cu combine de recoltat cartofi și cu mașini speciale de scos.

În fiecare an, mașinile S.M.T.-ului pregătesc 18-20 milioane de ghivece nutritive, în care se cultivă răsadurile de legume timpurii. În câmp, răsadurile sînt plantate cu ajutorul mașinilor de răsădit, după metoda în culburi așezate în pătrat. Cultivația între rînduri pe aceste terenuri este mecanizată. Se

V. NIKITIN

mănatul sfeclei, morcovului și al rădăcinoaselor furajare se execută cu semănătorii pentru legume. Anul trecut, cu mașinile S.M.T.-ului au fost udate aproape 500 ha de legume, a treia parte din toată suprafața ocupată de aceste culturi.

Artelurile agricole din raza de activitate a S.M.T. Ramensk posedă peste 3.000 de vaci de lapte, mil de porci, multe alte vite și păsări. Muncitorii din S.M.T. manifestă o grîă permanentă pentru mecanizarea procesului de producție din fermele zootehnice. În acest scop, au fost create brigăzi speciale, care au instalat în ferme conducte de apă, adăpători automate, au montat funciulare, au ajutat la introducerea aparatelor electrice de muls. În colhozul „Molotov”, o brigadă din S.M.T. a amenajat încălzirea cu aburi a adăpostului pentru vite, iar în artelul „Pervoe Maia”, a adăpostului pentru porci.

Cu forțele S.M.T.-ului se desășoară și lucrările de construcții în colhozuri. Anul trecut, de pildă, S.M.T.-ul a construit în colhozuri depozite de beton armat pentru înșilozarea furajelor. S.M.T.-ul încheie anual cu fiecare colhoz un contract în care se stabilește volumul și felul lucrărilor ce urmează a fi executate de S.M.T. Verificarea definitivă a îndeplinirii contractelor se face la sfîrșitul anului.

În cadrul Sfatului S.M.T. se discută de obicei, planurile de muncă ale fiecărui colhoz pentru perioada însămînțării de primăvară, de îngrijirea a semănăturilor și de strîngere a recoltelor.

Mecanizatorii sînt cointeresați în îndeplinirea la timp și de calitate a tuturor muncilor câmpului. Cu cît vor fi mai mari recoltele, cu atît mai mulți bani și produse vor primi tractoriștii din partea colhozurilor. Pentru nerespectarea termenelor de executare a muncilor în câmp, tractoriștii lor se reduce plata pentru zilele-muncă efectuate iar pentru executarea de slabă calitate a arăturii, a însămînțatului sau a recoltării, se micșorează numărul zilelor-muncă ce urmează a fi plătite.

Cum este organizată deservirea colhozului de mașini S.M.T.-ului? Fiecare colhoz l se repartizează cîte o brigadă de tractoare. Numărul și tipul mașinilor din cadrul acestei brigăzi se stabilește în funcție de particularitățile economiei artelului agricol. Sefii brigăzilor de tractoare își desfășoară activitatea

în strînsă legătură cu președinții și agronomii colhozurilor. Împreună cu aceștia, el hotărăsc cum să organizeze munca și cum să fie repartizate forțele de muncă. Pentru fiecare perioadă a muncilor agricole se întocmesc planuri amănunțite, în care se ține seama de nevoile fiecărei brigăzi colhoznice, de tipul de sol și de relieful regiunii, de capacitatea de lucru a mașinilor, precum și de experiența mecanizatorilor. Se stabilește în mod precis volumul și termenii de executare a fiecărui fel de lucrări. Pe baza acestui plan, tractoriștii primesc sarcini concrete.

Pentru a se evita cursele inutile ale mașinilor, pentru fiecare agregat se alcătuiește un grafic-itinerar, în care se stabilește ordinea și termenii de lucru a oanelor. Toți mecanizatorii de la S.M.T. Ramensk cunosc bine sarcinile ce le sînt încredințate și cînd trebuie să le îndeplinească, precum și normele de lucru pentru fiecare fel de lucrări.

Înainte de începerea muncilor în câmp, fiecare brigadă de tractoare organizează lășirea de probă la câmp, în timpul lășirilor, se verifică lucrul tractoarelor și a mașinilor remorcate. O atenție mare se acordă întîrzierii mașinilor, respectării cu strictețe a termenilor de reparatii periodice.

Fiecare mașină este asigurată cu numărul necesar de piese de schimb. Cel mai mult dintre mecanizatori și-au însușit meseria de lăcătuș și fierar, așa că dacă survine vreo defecțiune la mașini, acestea sînt repărate în locul de tractoriști însuși.

Conducerea S.M.T.-ului se străduiește să organizeze în mod diferențiat deservirea colhozurilor, a țării principiul fiind îndreptat asupra artelurilor rămase în urmă din punct de vedere economic. Acum 2 ani, economia artelului „Krupn, kala” era slab dezvoltată. Conducerea S.M.T.-ului a ajutat colhozul să analizeze lipsurile și să stabilească metodele de înlăturare a lor. Printre altele, s-a hotărît să se obțină o puternică dezvoltare a sectorului creșterii animalelor. Mecanizatorii au ajutat colhoznicilor să-și depoziteze mari cantități de furaje diferite, să mecanizeze munca în ferme. Buňa hrănire și îngrijirea a vitelor și-a arătat roadele. Cantitatea de lapte obținută s-a dublat. Au început să crească și veniturile; în anul 1955, ele au atins cifra de 2 milioane de ruble.

În acest fel, S.M.T. Ramensk și colectivul său ajută colhozurile să crească și să se dezvolte.

N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov au părăsit Moscova plecînd în Anglia

MOSCOVA 14 (Agerpres). — TASS transmite: La 14 aprilie au părăsit Moscova, plecînd spre Anglia la invitația guvernului englez, N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., precum și persoane care îl însoțesc. La gara Bielorusk, N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov au fost conduși de L. M. Kaganovici, A. I. Kiricenco, G. M. Malenkov, A. I. Mikolan, V. M. Molotov, M. G. Pervuhin, M. Z. Saburov, M. A. Suslov, K. E. Vorosilov, G. K. Jukov, L. I. Brejnev, D. T. Șeplov, E. A. Furjeva, N. M. Șvernîk, P. N. Pospelov; miniștri ai U.R.S.S., mareșali ai Uniunii Sovietice și alte persoane oficiale. Au fost de asemenea de față consilierul de ambasadă, S. C. Parrott, însoțit de ofițeri ai armatei din Marea Britanie în U.R.S.S., și toți membrii corpului diplomatic.

LENINGRAD 14 (Agerpres). — TASS transmite: La 14 aprilie a părăsit Leningrad, plecînd spre Stalingrad, delegația Marii Adunări Naționale a R.P.R. condusă de Constantin Pirvulescu, președintele Marii Adunări Naționale. Pe aeroport, în numele delegației a luat cuvîntul Ladislau Banyai, deputat în Marea Adunare Națională. El a spus între altele: Ne este greu să ne despărțim de locuitorii Leningradului — orașul revoluției proletare. Fiecare din noi pleacă de aici animat de o încredere și mai puternică în perspectivele luminoase ale lărgirilor noastre de prietenie. Vă rugăm să primiți din partea noastră profunde mulțumiri pentru dragostea și atenția pe care ne-ați acordat-o. Vă urăm noi succese în lupta pentru construirea comunismului, pentru marea cauză a lui Lenin. În cuvîntarea sa de răspuns, N. I. Smirnov, președintele Comitetului Executiv al Sovietului orașesc din

Discuții pentru lărgirea colaborării medicale între țările lagărului socialist

VARȘOVIA. — P.A.P.: După încheierea lucrărilor conferinței științifice în legătură cu problemele organizării ocrotirii sănătății, care a avut loc între 5 și 8 aprilie la Krynica, în voievodatul Cracovia, șefii delegațiilor minișterelor Ocrotirii Sănătății din U.R.S.S. și țările de democrație populară, printre care și dr. Voinea Marinu, au discutat în cadrul unei sesiuni de probleme în legătură cu lărgirea colaborării între țările care au participat la conferință. Au fost discutate în deosebi probleme sanitare și epidemiologice, probleme în legătură cu tratamentul și profilaxia bolilor, cu schimbarea de experiență în domeniul pregătirii de cadre, medicale și cu realizări în domeniul producției de noi medicamente.

Vizite prietenești

MONTEVIDEO. — TASS: Flotila sovietică „Slava” pentru vinătorea de balene, care se înalopază în patrie din Antarctica, după cea de-a zecea cursă anuală, a făcut o vizită de șapte zile la Montevideo. Zeci de mil de locuitori al capitalii uruguayene au venit în port pentru a privi vasele și pentru a face cunoștință cu echipajele lor. Înăd din cauza restricțiilor impuse de autoritățile portuare, numai cîteva sute de locuitori au reușit să viziteze vasul-uzină al flotei.

Împreună cu flotila „Slava” în portul Montevideo s-a aflat spărgătorul de gheață american „Glacier”, care s-a înalopat din Antarctica, în trece echipajele vaselor sovietice și ale vasului american s-au stabilit relații prietenești. Vinătorii de balene sovietici au vizitat spărgătorul de gheață american, iar marinarii de pe spărgătorul de gheață, în frunte cu căpitanul, au făcut o vizită de răspuns pe vasul-uzină. Marinarii sovietici au demerabil fabricată în Uniunea Sovietică precum și o serie de obiecte spre a fi predate cunoscutului savant american Remington Kellog. Căpitanul vaselor au făcut schimb de daruri. Marinarii americani au vizionat cu mult interes un film despre vinătorii de balene sovietici.

Alegerile din Ceylon și „ajutorul” american

COLOMBO. — Associated Press: Cercul politic american, profund nemulțumit de rezultatul alegerilor parlamentare din Ceylon, au ridicat problema anulării „ajutorului” economic pe care guvernul S.U.A. intenționează să-l acorde Ceylonului. Referindu-se la aceasta, ziarul „Ceylon Morning Times” din Colombo, scrie că „dacă Statele Unite și-ar retrage oferta de ajutor pentru Ceylon, acesta ar fi un preț pe care poporul ceylonez l-ar plăti bucuros pentru a-și menține independența. În fond, în toți acești ani am putut trăi și fără ajutorul american, iar dorința noastră de a rămîne independenți nu poate fi cumpărată cu dolari”.

Vizita delegației Marii Adunări Naționale a R.P.R. în Uniunea Sovietică

LENINGRAD 14 (Agerpres). — TASS transmite: La 14 aprilie a părăsit Leningrad, plecînd spre Stalingrad, delegația Marii Adunări Naționale a R.P.R. condusă de Constantin Pirvulescu, președintele Marii Adunări Naționale. Pe aeroport, în numele delegației a luat cuvîntul Ladislau Banyai, deputat în Marea Adunare Națională. El a spus între altele: Ne este greu să ne despărțim de locuitorii Leningradului — orașul revoluției proletare. Fiecare din noi pleacă de aici animat de o încredere și mai puternică în perspectivele luminoase ale lărgirilor noastre de prietenie. Vă rugăm să primiți din partea noastră profunde mulțumiri pentru dragostea și atenția pe care ne-ați acordat-o. Vă urăm noi succese în lupta pentru construirea comunismului, pentru marea cauză a lui Lenin. În cuvîntarea sa de răspuns, N. I. Smirnov, președintele Comitetului Executiv al Sovietului orașesc din

Leningrad, a arătat că locuitorii Leningradului vor păstra mult timp amintirea întîlnirii prietenești cu reprezentanții talentuților și harnicului popor român. În numele locuitorilor din Leningrad, el a rugat pe deputații Marii Adunări Naționale să transmită oamenilor muncii din România un salut cordial.

STALINGRAD 14 (Agerpres). — TASS transmite: În seara zilei de 14 aprilie, delegația Marii Adunări Naționale a R.P. Romine a sosit la Stalingrad.

Pe aeroport, oaspeții au fost întîmpinați cu căldură de A. V. Dinkin, președintele Comitetului Executiv al Sovietului orașesc Stalingrad, de alți reprezentanți ai vieții publice și al presei.

La 14 aprilie oaspeții romni s-au informat asupra activității întreprinderii și asupra vieții culturale a Stalingradului.

Congresul filipinez a hotărît revizuirea relațiilor dintre Filipine și S.U.A.

NEW YORK 14 (Agerpres). — TASS transmite: Potrivit relațiilor presei din Statele Unite, Congresul filipinez a adoptat o rezoluție cu privire la revizuirea relațiilor filipino-americe. Președintele Filipinelor, Mag-saysay, a aprobat această rezoluție. În rezoluție se arată că este necesară revizuirea prevederilor acordului cu privire la ajutorul economic american

acordat Filipinelor încheiat de fostul președinte al Filipinelor, Quirino și secretarul de stat al S.U.A. Dulles, precum și a acordului americano-filipinez cu privire la bazele militare americane pe teritoriul filipinez.

Rezoluția atrage atenția asupra acțiunilor consilierilor economici și militari americani, care se amestecă în treburile interne ale Filipinelor.

Răzcoala triburilor berbere din Marocul spaniol continuă

PARIS 14 (Agerpres). — Răzcoala triburilor berbere de pe teritoriul Ifni (Marocul spaniol) a provocat îngrijorare la Madrid. Importante unități de parașutiști au fost trimise în insulele Canare, pentru a întări forțele de represune care acțiunea în Ifni. Alte trupe spaniole au fost comenstate spre a fi gata în orice moment să plece în Maroc. În regiunea Ifni luptele continuă, iar la Madrid nu se furnizează informații asupra „situației confuze” din Marocul spaniol. Ținînd seama de represuniile împotriva triburilor berbere, cărora nu li

s-a îngăduit să sărbătorească independența statului marocan, la Paris se consideră că comunicatul dat publicității după întvederile avute de sultan la Madrid prin care se vorbea de recunoașterea independenței Marocului de către Spania a avut un caracter pur formal. După cum reiese din evenimentele petrecute în secolul Marocului spaniol, guvernul de la Madrid urmărește să-și mențină dominația colonială în Maroc și, sub masca sprînjirii „independenței”, să lovească în interesele Franței în Maroc.

Peste 50.000 greviști în Spania

PARIS 14 (Agerpres). — Agențiile americane de presă subliniază importanța mișcării greviste care a cuprins provinciile din nordul și nord-estul Spaniei. După aprecierea agenției Associated Press, numărul total al greviștilor se ridică în momentul de față la peste 50.000.

Simbătă seara s-a anunțat că la San-Sebastian, Tolosa, Pasajes și alte localități, mai multe mii de funcționari și meșteșugari au încetat lucrul în semn de solidaritate cu muncitorii greviști. Autoritățile spaniole sînt deosebit

de neliniștite de amploarea pe care au luat-o grevele. Ziarele falangiste, referindu-se pentru prima oară la aceste greve, publică un comunicat, dat în urma consiliului de miniștri convocat de urgență vineri noaptea, în legătură cu măsurile de represune luate de guvern împotriva greviștilor: toți greviștii sînt considerați concediați, contractele de muncă sînt anulate cu pierdere a oricăror drepturi la pensii.

Agencia Associated Press transmite că comunicatul guvernului „a provocat indignare generală în rândurile greviștilor”.

Știință și practică Cauzele periodicității de rodire la pomii fructiferi și mijloacele de înlăturare a lor

Documentele Congresului al II-lea al P.M.R. arată, printre altele, că în următori 10 ani producția globală de fructe trebuie să ajungă la 900.000-1.000.000 de tone. Îndeplinirea acestei importante sarcini este condiționată atât de rafinarea și dezvoltarea pomiculturii, cît și de lichidarea periodicității de rodire a pomilor fructiferi.

În multe livezi din țara noastră, în unii ani pomii sînt încălecați cu fructe multe, în alții ramurile se rup sub povara rodului. Fructele, fiind în cantitate prea mare, sînt prost dezvoltate și de slabă calitate, iar pomii folosesc substanțele hrănitoare mai mult pentru recoltă, din care cauză nu au creșteri vegetative viguroase și nu-și fac rezerve pentru pornirea vegetației și pentru legarea fructelor în anul următor. De aceea, după anii cu recolte mari, urmează ani fără rod sau cu producții foarte mici, cînd pomii se refac. Acest fel de fructificare se numește periodicitate sau intermitență de rodire. Rodirea neregulată a pomilor nu poate asigura producțiile necesare de fructe în fiecare an și nici venituri constante gospodărilor.

Periodicitatea de rodire nu trebuie considerată ca ceva natural sau ca un fenomen ce nu poate fi schimbat, așa cum s-a susținut în trecut. Acela este o caracteristică a pomilor din livezile în care nu se respectă întocmai regulile agrotehnice pomice și nu se aplică o agrotehnică diferențiată față de cerințele pomilor.

Periodicitatea de rodire a pomilor este provocată în primul rînd de felul cum se face diferențierea mugurilor florali în vederea asigurării rodului pentru anul următor. Prin creșterea vegetativă a frunzelor și lăsarilor, cît și prin înflorire, legat, formarea și dezvoltarea fructelor, se consumă foarte multe substanțe asimilate. De aceea, în anii cu înflorire și rod bogat, diferențierea mugurilor florali întîrzie și se întreprinde înainte de vreme, fapt care provoacă în anul următor o slabă rodire. Slăbirea vigorii pomilor și deci reducerea posibilității lor de asimilare prin micșorarea numărului și suprafeței frunzelor, provocată de lipsa apei și hranei din sol, de atacul bolilor și insectelor dăunătoare, cît și de aplicarea nerațională a tăierilor, poate să împiedice funcționarea normală a frunzelor, din care cauză substanțele elaborate, fiind în cantitate mică, nu pot să asigure hrănirea unui rod bogat și nici formarea mugurilor florali pentru anul următor.

De asemenea, în timpul iernii, lăstării tineri, mugurii vegetativi și florali ai pomilor sînt expuși acțiunii vînturilor și gerurilor, a zăpezii și

poleului, influențînd în mod negativ diferențierea lor. În unele cazuri, neformarea mugurilor florali este cauzată de vîrsta pomilor, de particularitățile biologice ale altitudinii și ale portanțului, precum și de nerespectarea regulilor agrotehnice. Astfel, în multe livezi sînt pomi îmbătrîniți, ce creșterea puțin și nu rodesc. Ei formează muguri de rod slab diferențiați, care, după înflorire, nu leagă fructe. Acesta sînt îmbătrîniți fie din cauza vîrstei, fie din cauza condițiilor nerțișionale de cultură. Uneori, în perioada de rodire se întînesc și pomii cu creșteri foarte mari, dar care nu rodesc. Nerodirea poate fi cauzată de îngrășarea unilaterală cu azot, de lipsa potasiului și fosforului din sol, precum și de executarea tăierilor în mod exagerat, fapt ce provoacă creșterea vegetativă și împiedică formarea mugurilor de rod.

Pentru obținerea unor producții de fructe mari și constante, este necesar să se aplice toate măsurile agrotehnice, după nevoile pomului. Astfel, în livezi, trebuie să se execute stropirile cu diferite substanțe chimice, în vederea prevenirii sau combaterii bolilor și insectelor dăunătoare, atît în perioada de repaus (sfîrșitul iernii), cît și în perioada de vegetație (primăvara și vara), cu scopul de a se menține sănătoase frunzele și fructele. De asemenea, trebuie executate o serie de lucrări, ca: răzuirea trunchiului, tratarea rănilor și degerăturilor, adunarea cuburilor de omizi etc.

În același scop se execută toamna înainte de căderea frunzelor, o arătură adîncă pe intervalele dintre rîndurile de pomi, iar terenul din jurul pomilor se sapă. Totodată, se încorporează în sol îngrășămintele de bază, ca bălegar, dîndu-se la ha 15-20 de tone. Primăvara și vara trebuie să se execute lucrări de întîrziere a solului și să se aplice îngrășăminte suplimentare, după nevoile pomilor.

În regiunile cu soluri prea acide, este necesar să se aplice amendamente de var o dată la 5-7 ani, dîndu-se cîte 500-4000 kg la hectar. În funcție de natura solului și de reacția lui. Tăierile de rărire și de fructificare precum și rîndul fructelor în vară sînt de asemenea lucrări importante ce se fac pentru a ajuta pomii să crească și să rodească constant. Se întîmpină însă ca în multe livezi ale țării noastre muncitorii cu gospodării individuale aceste lucrări agrotehnice să nu fie aplicate în mod just, iar în unele gospodării agricole de stat și gospodării colective, acestea să se execute „sablon”, neținîndu-se seama de starea de rodire și de vegetația a pomilor. Or, pentru înlăturarea cauzelor care duc la rodirea periodică, este necesar să se aplice o agrotehnică diferențiată, în raport direct cu condițiile de sol, precum și cu gradul de creștere și dezvoltare a livezilor.

Assfel, în anii cu producții mari, în perioada repausului vegetativ, cînd pomii au un număr mare de muguri de rod, e necesar să se facă tăieri de rărire a ramurilor pentru a asigura pătrunderea luminii, aerului și să se execute stropirile, acțiuni prin care se poate obține un frunziș bogat și sănătos. Totodată, la acești pomi se fac tăieri de întinerire parțială a ramurilor de rod. Prin această lucrare, o parte din mugurii de rod sînt înlăturați, ceea ce face ca mugurii rămași să fie apozivișionali mai bine, din ei dînd un număr mai mare de lăstari anuali, sporindu-se astfel numărul frunzelor. Frunzele contribuie, printro-bună măsură, la îmbunătățirea calității a fructelor și la asigurarea formării unui însemnat număr de muguri de rod pentru fructificarea din anul următor. Tot pentru favorizarea formării mugurilor de rod, în timpul vegetației, se răresc fructele, dacă au rămas prea multe după ultima cădere fiziologică din luna iunie. De asemenea, este necesar ca în livezi solul să fie tot timpul întretînut cu ogor negru, pentru a se păstra o cantitate cît mai mare de apă.

În anii cînd pomii nu fructifică, nu li se vor face tăieri de fructificare, ci li se vor înlătura ramurile uscate și rupte. Ca îngrășămintă, se aplică toamna bălegar sub arătura adîncă, sau se folosește îngrășămintul verde (lupin).

Pomii îmbătrîniți trebuie să li se facă tăieri de reînnoiere, iar celor slăbiți sau îmbătrîniți înainte de vreme, li se vor face tăieri parțiale de întinerire, alți la ramurile schelet, cît și la cele de rod. De asemenea, e necesar să se mențină ogorul negru în livadă și să se aplice îngrășămintele naturale și chimice după recomandările inginerilor și tehnicienilor agronomi. La pomii care au atins vîrsta rodirii crescînd viguros fără însă să rodească, nu se fac tăieri în coroană. Ca îngrășămintă de bază se vor folosi, în afară de cele fosfatice și potasice. În astfel de livezi se pot însămînța plante de cultură, ca ovăz, porumb, porumb furajier etc., iar solul se va lucra doar pentru aceste culturi.

Pentru a ști cum să aplicăm toate aceste măsuri este însă necesar să cunoaștem particularitățile de viață ale pomilor în diferitele perioade de vîrstă, precum și necesitățile lor în diferitele faze de dezvoltare, aplicînd cu rezultate bune și la timpul cel mai potrivit măsurile agrotehnice care să ajute la creșterea și menținerea fructelor, cît și la formarea mugurilor de rod. Prin respectarea măsurilor de mai sus și prin aplicarea lor în mod diferențiat, la stațiunea experimentală pomicolă I.C.A.R. Voinesti, regiunea Ploiești, s-a reușit să se înlătorească periodicitatea de rodire, obținîndu-se la solul de măr Ionathan, în anii 1952-1955, o producție medie de 18.000 kg de fructe la ha.

Ing. AUREL SUTA
Stațiunea experimentală pomicolă Voinesti, regiunea Ploiești

UN MARE EVENIMENT INTERNAȚIONAL

O dată cu aderirea primăverii se șterg urmele iernii grele ce ne-a fost hărăzită în acest an. Pe ogoarele și în crîngurile din țările Europei se face simțit un suflu dătător de viață. Primăvara din anul acesta intră în drepturile ei și în ceea ce privește relațiile dintre oameni și dintre state, căci popoarele sînt dornice să se cunoască mai bine, să se înțeleagă și să concureze. Ele sînt dornice să-și dea mîna, ca să zădărească împreună temelii trainice păcii mult iubite, fără de care rodul muncii lor, în loc să le aducă belșug și fericire, se înroșește în bună parte cu ferecatul armelor. De aceea, marele eveniment internațional al primăverii este — vizita de 10 zile în Anglia a conducătorilor sovietici N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov — este întîmpinată de popoarele engleze și sovietice, ca și de celelalte popoare, cu inimile pline de speranță. Popoarele așteaptă de la convorbirile care vor avea loc cu prilejul acestei vizite între oamenii de stat ai celor două mari puteri, U.R.S.S. și Anglia, rezultate pozitive, corespunzătoare năzuințelor spre slăbirea continuă a înfățișării internaționale, pe care le nu trește omeneia iubitoare de pace.

În Anglia, la orașe și sate, oamenii din popor, dar și cărturarii, artiștii și oamenii politici, se pregătesc să-și întîmpine pe oaspeții sovietici cu inimile deschise și urări de bun sosii. Ei știu că de realizarea unei apropieri între Uniunea Sovietică și Anglia depinde ca în rezolvarea de probleme importante de care se leagă strîns soarta celor două țări și a Europei, să fie făcut un mare pas înainte. Este vorba de problema asigurării securității în Europa, de problema germană, de problema dezarmării și a interzicerii armelor atomice și de problema dezvoltării relațiilor dintre Răsărit și Apus. Și apropierea

anglo-sovietică este pe deplin posibilă, căci cele două țări au interese comune. Experiența istorică a arătat că securitatea continentală noastră, inclusiv a Angliei și Uniunii Sovietice, nu poate fi asigurată cu ajutorul blocurilor militare, care duc la război, ci numai prin alianța tuturor țărilor înfrînte în drepturile ei și în ceea ce privește relațiile dintre oameni și dintre state, căci popoarele sînt dornice să se cunoască mai bine, să se înțeleagă și să concureze. Ele sînt dornice să-și dea mîna, ca să zădărească împreună temelii trainice păcii mult iubite, fără de care rodul muncii lor, în loc să le aducă belșug și fericire, se înroșește în bună parte cu ferecatul armelor. De aceea, marele eveniment internațional al primăverii este — vizita de 10 zile în Anglia a conducătorilor sovietici N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov — este întîmpinată de popoarele engleze și sovietice, ca și de celelalte popoare, cu inimile pline de speranță. Popoarele așteaptă de la convorbirile care vor avea loc cu prilejul acestei vizite între oamenii de stat ai celor două mari puteri, U.R.S.S. și Anglia, rezultate pozitive, corespunzătoare năzuințelor spre slăbirea continuă a înfățișării internaționale, pe care le nu trește omeneia iubitoare de pace.

În ceea ce privește problema dezarmării, oricine poate vedea că există o bază de înțelegere anglo-sovietică în această chestiune. Cine oare nu și poate da seama că cheltuielile militare sînt bani irosiți și că armele atomice amenință omeneia cu cele mai mari nenorociri? Uniunea Sovietică, deși și-a redus cheltuielile militare cu aproape 10 milioane de ruble, este totuși nevoită să cheltuiască circa 18 la sută din buget pentru apărare. Un acord

de neliniștite de amploarea pe care au luat-o grevele. Ziarele falangiste, referindu-se pentru prima oară la aceste greve, publică un comunicat, dat în urma consiliului de miniștri convocat de urgență vineri noaptea, în legătură cu măsurile de represune luate de guvern împotriva greviștilor: toți greviștii sînt considerați concediați, contractele de muncă sînt anulate cu pierdere a oricăror drepturi la pensii. Agenția Associated Press transmite că comunicatul guvernului „a provocat indignare generală în rândurile greviștilor”.

Mal trebuie atrasă atenția asupra faptului că nici o țară din Europa nu are un mal mare interes decît Anglia să fie interzise armele atomice. Poziția ei geografică — o insulă cu o rașe suprapopulate — o tranșează într-o fină încheiere de vulnerabilitate în eventualitatea unui război atomic.

Dacă guvernul englez ar uni eforturile sale cu eforturile Uniunii Sovietice pentru reducerea generală a armamentelor și interzicerea armelor atomice, atunci cu siguranță că problema dezarmării ar ieși din impas în care se află. În general, putem spune că dacă în cursul convorbirilor dintre conducătorii sovietici și englezi va exista bună voință și înțelegere, atunci cu siguranță că pedicele ridicate în calea rezolvării problemelor importante ce frîmțau azi omeneia vor putea fi înlăturate.

Tratative între Siria și Liban

BEIRUT 14 (Agerpres). — TASS transmite: La 13 aprilie delegația guvernamentală libaneză care a sosit la Damasc a sosit înaintea președintelui Siriei, Kuatli, și cu primul ministru Gazi.

Potrivit relațiilor presei siriene, părțile au căzut de acord asupra necesității reluării tratatelor în vederea încheierii unui acord militar bilateral între Siria și Liban.

Noi avantaje deținătorilor de obligațiuni C. E. C.

Direcția Generală a Caselor de Economii și Consemnații — C.E.C. — aduce la cunoștință publicului că, prin Hotărîrea Consiliului de Miniștri Nr. 409/1956, s-au aprobat noi condiții de emisiune pentru obligațiunile C.E.C. cu cîștiguri. Deținătorii de obligațiuni vor beneficia de noi și importante avantaje.

Assfel, începînd cu data de 1 aprilie a. c., venitul care se plătește deținătorilor de obligațiuni C.E.C., sub formă de cîștiguri ce se atribuie prin tragerea la sorți, a fost majorat, de la 4 la sută, la 5 la sută pe an.

Pe lîngă obligațiunile existente, în valoare de 200.100 și 50 lei, se vor pune în circulație și obligațiunile în valoare de 25 lei, spre a se da posibilitatea folosirii acestui instrument de economisire și pentru sume mai mici.

În loc de 6 trageri la sorți de bază și una suplimentară anual, vor avea loc 12 trageri de bază, la sfîrșitul fiecărei luni, și 2 trageri suplimentare, la 2 ianuarie și 1 iulie, în fiecare an.

A fost mărit numărul cîștigurilor mari, precum și valoarea acestora, care ajunge acum pînă la 50.000 lei.

Anual, se vor atribui 7.446 de cîștiguri între 1.000 și 50.000 lei, în valoare totală de 14.000.000 lei. Un nou avantaj se acordă și în privința prețului obligațiunilor. În primele 10 zile din fiecare lună, obligațiunile se vor vinde la valoarea lor nominală de 200, 100, 50 sau 25 lei, iar în următoarele decade, prețul obligațiunilor se majorează astfel: cu 1,50 la sută în decada a II-a și cu 2,50 la sută în ultima decadă.

În afară de avantajele menționate mai sus, deținătorii de obligațiuni C.E.C. se bucură în același timp și de celelalte avantaje pe care le au cetățenii care își păstrează banii la Casa de Economii, ca: garanția statului, secretul operațiunilor, restitu