

Primăvara la gospodăria colectivă din Tâtaru, regiunea Dobrogea. Președintele gospodăriei, tov. Sadi Me-nat împreună cu inginerul agronom Emil Cătușeanu în livada gospodăriei.

## Din experiența noastră în refacerea livezilor îmbătrânite

Gospodăria agricolă de stat Rm. Vilcea are o suprafață de peste 2.400 ha de teren agricol. Din aceasta, 432 ha le ocupă livezile de pomi, din care 243 ha sînt plantații bătrîne și 175 ha plantații înființate în ultimii ani.

Livezile de pomi ale gospodăriei noastre sînt situate în bazinul pomicol al Vilcei, în punctele Celățuța, Pășești, Troianu și Dăești. Precipitațiile anuale sînt în jurul a 650-700 de mm, iar temperatura medie anuală este de 9-10 grade. În general condițiile de climă și sol oferă posibilități însemnate pentru dezvoltarea pomiculturii.

În livezile bătrîne avem un număr însemnat de meri, peri, cași și — în mare parte — pruni. La prelucrare, livezile bătrîne erau complet neglijate: solul înțelenit, pomii atacați de păduchele de San José etc. În scopul refacerii acestor plantații, gospodăria a aplicat un complex de măsuri. Astfel, în fiecare an s-au executat tăieri de rărire a coroanei, de corectare și reîntinerire, s-au răzuit trunchiul de mușchi și licheni și s-au aplicat stropiri lăna, cit și vara. Pentru combaterea păduchelui de San José s-au stropit pomii iarna cu Selinon în proporție de 1 la sută, iar vara cu Ecatox, în proporție de 0,2 la mie. Impetria cotarilor, în locurile unde aceștia au apărut s-au executat stropiri cu zeamă bordeloză, în amestec cu arseniat de plumb sau arseniat de calciu.

În ce privește arăturile, acestea, din cauza înclinății mari a pantelor, nu s-au putut face decât parțial. Acolo unde nu s-au putut executa arături, lucrările solului s-au rezumat la lucrarea cu cașmău, în jurul pomilor, la o adîncime de 35 cm. Anul acesta s-au executat stropirile și s-au curățat coroanele de uscături. La fiecare pom am aplicat câte 700 de grame de superfosfat și cite 20 kg de gunoi de grajd. În majoritatea livezilor bătrîne am semănat lupin, pe care-l folosim ca îngrășămint verde.

Îngrijite bine, livezile deși sînt bătrîne, dau producții corespun-

zătoare. De pildă în anul trecut, cu toate că pomii au fost bătuți de grindină, planul la producția de prune a fost realizat în proporție de 200 la sută. Am obținut producții bune de mere, pere și caise. În anul acesta ne-am propus să realizăm cite 58 de kg. de mere în medie pe pom, cite 20 kg de pere și 34 de kg de prune. În acest fel, noi vom livra pe piețele orașelor 222 de tone de mere, 30 de tone de pere, 250 de tone de prune, 24 tone de nuci și 8 tone de caise și cereșe. De asemenea, la cele 7 cupitoare pe care le-am construit, vor fi uscate 30 de tone de fructe. Vom păstra în silozul de fructe construit anul trecut, 100 de tone de mere și pere, pe care le vom livra în stare proaspătă în lunile de iarnă. Din valorificarea fructelor proaspete și a celor prelucrate, gospodăria va realiza un însemnat beneficiu.

Paralel cu acțiunile ce se desfășoară pentru mărirea producției de fructe în livezile bătrîne, gospodăria de stat Rm. Vilcea dă o mare atenție plantațiilor tinere în care predomină mărul din soiurile Parmen auriu, Creșeș și Ionathin. În prezent, avem 175 de ha plantații tinere, din care 77 de ha în anul I, 74 de ha în anul II, III și IV și 24 de ha în anul V. Tehnicienii, inginerii și muncitorii gospodăriei noastre acordă o mare grijă acestor plantații pentru ca ele să intre pe rod cel mai tîrziu în anul și să producă.

Trbuie să amintim încă și un alt aspect privind lucrările economice a pomiculturii. Astfel, am îmbunătățit în mod armonios pomicultura cu zootehnia. În ultimii ani, noi am obținut o mare cantitate de furaje din cultura plantelor furajere în plantațiile de pomi. În acest an, gospodăria va realiza peste 225 de tone de furaje numai din culturile intercalate în livezile tinere. Furajele obținute din livezile de pomi, pe lângă că sînt de calitate bună, sînt și ieftine. În același timp, avînd un sector zootehnic dezvoltat — 188 vaci de lapte, 250 capete tineret bovin și 1.300 de oi — putem asigura anual o cantitate sporită de

gunoi de grajd, care ne este foarte util în lucrările de întreținere a pomilor.

Dînd și de acum înainte o atenție sporită lucrărilor de întreținere a livezilor bătrîne, cit și a plantațiilor tinere, sub îndrumarea și cu sprijinul organelor de partid și de stat, vom dezvolta și mai mult sectorul pomicol, înlocuind treptat pomii bătrîni cu pomi tineri din soiurile de mare productivitate, preocupîndu-ne să asigurăm oamenilor muncii fructe mai multe, mai bune și cit mai ieftine.

MARIUS ILIESCU  
inginer șef  
al G.A.S. Rm. Vilcea

## 9.000 de lei venit bănesc la ha din pomicultură

Cu ani în urmă, în comuna Coruieni din raionul Lăpuș, regiunea Maramureș, pămîntul era fărîmițat în parcele mici, slab productive. Oamenii se străduiau să folosească aceste parcele așezate pe pînțișuri, cultivîndu-le cu porumb, cartofi, cu orz și în pentru fuioar. Dar cu toată strădania depusă, recoltele erau mici.

În 1950, îndată după constituirea gospodăriei agricole colective „Cuceririle lui Octombrie”, colectivității din Coruieni, sub îndrumarea organelor de partid și de stat, au pornit cu multă stăruință la profilarea gospodăriei în direcția pomiculturii și creșterii animalelor, pentru care sînt condiții deosebit de favorabile. Consiliul de conducere al gospodăriei noastre, cu sprijinul specialiștilor de la secția agricolă raională, și-a întocmit un plan de perspectivă în vederea valorificării în mod cit mai economic a terenurilor slab productive prin extinderea plantațiilor de pomi, mai ales pe terenurile în pantă.

Directivile Congresului al III-lea al P.M.R. au constituit un însemnat ajutor și pentru colectivitatea noastră. În acest prețios document se prevăd sarcini deosebit de însemnate privind dezvoltarea pomiculturii, în special a culturii merilor, perilor, nucilor. Aplicînd în practică aceste indicații, noi am luat măsuri încă din anul 1961,

și am mărit suprafața cu pomi fructiferi cu încă 14 ha, ajungînd în prezent ca merii să cuprindă două treimi din suprafața totală a livezilor existente. Astăzi, după aproape doisprezece ani de activitate, gospodăria dispune în total de o

de kg de mere, 31.702 kg pere, 724 kg de nuci și altele. Din vânzarea acestor fructe am obținut un venit bănesc de 263.740 de lei, revenînd în medie cite 9.000 de lei la ha. Veniturile bănești dobîndite din pomicultură, ca și din alte surse de producție ne-au dat posibilitatea să mărim fondul de bază al gospodăriei de aproape 10 ori față de 1950, ajungînd în acest an la circa un milion de lei.

Convînși de faptul că livezile de pomi constituie un izvor nesecat de venituri, colectivitatea noastră acordă o mare atenție plantațiilor noi înființate. În prezent sînt în plină campanie de lucru. În primele zile ale acestei luni am și plantat circa 6 ha cu pomi din suprafața planificată în acest an, precum și 15.000 de buci de coacăzi negri.

Vom acorda și în acest an o deosebită atenție combaterii bolilor și dăunătorilor pomilor și în mod deosebit a păduchelui de San-José, aplicînd la timp tratamente chimice (stropiri) pentru a putea obține producții sporite de fructe la ha și de calitate superioară, asigurînd veniturii mari gospodăriei și colectivității.

PETRE RAȚIU  
președintele G.A.C. din comuna Coruieni — raionul Lăpuș — regiunea Maramureș



Acțiuni de întreținere a livezilor la gospodăria colectivă din Panteleimon, regiunea București.

## Pomi fructiferi pe toate terenurile în pantă

Relieful comunei Oveselu din raionul Oltețu, regiunea Oltenia, se deosebește întrucîtva de al multor comune din raion și regiune. Gospodăria noastră are condiții să cultive cereale: grîu, porumb, legume, pe terenurile arabile din Crivina,

Cernei, pe terenurile din cîmpia Polenilor și a Cîrstocilor. Avem peste 200 de ha de vie pe rod, în deslurile Pietrei și al Chîlilor, precum și o mare suprafață de pășune naturală.

Gospodăria are însă și multe terenuri neproductive, — terenuri în pantă care, valorificate cu precizie, ar putea să devină livezi și vii roditoare. Prin colectivizarea întregii comune, noi avem acum posibilitatea să trecem la organizarea terenului și deci la valorificarea cu succes a terenurilor sterpe. Astfel, în anul trecut am plantat cu pomi fructiferi o suprafață de 20 de ha., iar în anul acesta am început plantarea pe dealul Botoranilor a unei suprafețe de încă 30 de ha. În doi ani de zile deci, am înființat o plantație de 50 de ha de pomi. Munca începută o vom continua cu și mai multă stăruință. Noi avem terenuri multe, care trebuie să fie puse în valoare. Astfel, terenurile erodate, în pantă, din Valea Ciocanului, Bocești și a Drăgănelor, suprafețele mari de teren în pantă din Novropeasa și Dumitrenia vor fi plantate cu pomi fructiferi și viță de vie.

Consiliul gospodăriei, sub îndrumarea organizației de partid, va depune toată strădania ca în următorii ani toate terenurile în pantă slab productive să devină livezi roditoare. În acest fel, colectivității din Oveselu vor îndeplini cu cinste sarcina trasată de Directivile Congresului al III-lea al P.M.R. de a contribui la dezvoltarea pomiculturii.

ILIE ȘTEFAN,  
președintele gospodăriei colective „Steaua Roșie”-Oveselu-Oltenia

Membrii gospodăriei colective „Gh. Doja” din comuna Tîbănești, regiunea Iași, dezvoltă sectorul viticolic pe terenuri care nu corespund culturii cereale și sînt supuse eroziunii solului. Pînă în prezent au fost executate un număr de 12.800 gropi pentru pomii care vor fi plantați pe o suprafață de 80 de ha în această primăvară. Conducerea gospodăriei a avut grijă să asigure din timp tot materialul săditor și să organizeze bine munca la plantat. La executarea gropilor s-au evidențiat în mod deosebit colectivitățile din brigăzile a 5-a și a 6-a conduse de brigadierii Constantin Turcu și Gheorghe V. Vornicu. Pentru a asigura materialul săditor necesar extinderii plantațiilor de pomi pe terenurile erodate, gospodăria a înființat în acest an o pepinieră în suprafață de 2 ha.

Z. PETRE

CONSTANTIN ACATINEI  
corespondent

## De calitatea lucrărilor în plantații depind și rezultatele

Gospodăria agricolă colectivă din comuna Bujoreni-Argeș are în prezent o suprafață de 104 ha. cu pomi fructiferi, dintre care 20 de ha. sînt pe rod. Consiliul gospodăriei noastre a dat o mare atenție dezvoltării pomiculturii, folosind terenurile în pantă slab productive. Astfel în anul 1959 am cerut sprijinul secției agricole regionale care ne-a trimis în gospodărie un specialist în pomicultură. Împreună cu consiliul gospodăriei au fost identificate terenurile destinate noilor plantații, s-au schițat căile de acces și s-a trecut la pichetare. Am hotărît atunci să executăm plantații noi pe o suprafață de circa 35 de ha. În anul 1961, am plantat încă 61 de ha., ajungînd ca să avem 96 de ha. de livadă fină, în care predomină mărul și părul.

Livada noastră se dezvoltă foarte frumos, pomii au căpătat încă de acum un contur al coroanei, iar gurile în urma plantării au fost foarte reduse. Toate aceste rezultate sînt urmarea firească a lucrărilor de calitate executate de colectivități, afit la plantare, cit și la întreținere. Iată pe scurt cum am procedat. După ce am făcut pichetarea în toamna anilor 1959 și 1960, am trecut la executarea gropilor de plantare. Gropile au fost făcute cu diametrul de 1 m. și la adîncimea tot

de 1 m. În parcelele unde am plantat meri, distanța între gropi a fost de 10x6 m., iar în cele unde am plantat pruni de 8x6 m. Gropile au rămas pînă în primăvară nefolosite, pentru a se aerisi și pentru a acumula suficient umezeală. În lunile de iarnă ne-am pregătit cu multă stăruință pentru plantare. Sub îndrumarea specialiștilor, colectivității din brigada pomicolă au fost instruiți cum trebuie să facă plantarea pentru ca procentul de prindere să fie de 100 la sută. Primăvara, la jumătatea lui martie, am trimis delegații la pepiniere care au transportat pomii repartizați, cu cea mai mare grijă, ferindu-i de lovitură, ce puteau dauna procesului de prindere. Pomii transportați în gospodărie au fost așezați cu rădăcinile îngropate în pămînt, la un loc ferit de curent, pentru a se împiedeca uscarea lor.

Am pregătit bălegar proaspăt, pe care l-am transportat în plantații. După aceea am început plantarea. Fiecare pom a fost controlat cu grijă ca să nu fie lovit, să nu aibă răni la coroană și la rădăcină. Apoi s-a făcut mocirlirea după care pomii au fost așezați în gropi, punîndu-li-se la rădăcină bălegar proaspăt. Pomii au fost legați de araci bine fixați în pămînt și protejați împotriva rozătoarelor. Vara, plantația a fost întreținută prin cultivarea cu

plante leguminoase, iar în jurul pomilor s-a făcut afinarea terenului pe un diametru de un metru. În fiecare an s-au executat tăieri de formare a coroanei și s-au făcut stropirile de iarnă. Aplicînd cu strictețe regulile agrotehnice recomandate, plantațiile tinere sînt o adevărată bucurie pentru colectivități. Pomii au crescut mari și viguroși. Aceasta ne face să credem că noua noastră plantație va intra pe rod în al 7-lea an, ceea ce constituie un succes dacă ținem seama că prin partea leului livezile intrau pe rod abia după 8-10 ani.

Dată fiind că gospodăria noastră a valorificat toate terenurile în pantă, încheind acțiunea de plantare a pomilor, nouă brigadierilor pomicolii nu ne revine altceva de făcut decît să acordăm toată atenția lucrărilor de întreținere în plantații, pentru a grăbi intrarea lor pe rod. Cele 96 de ha. de plantații tinere care vor intra pe rod, vor aduce gospodăriei noastre venituri mari bănești care vor contribui la creșterea fondului de bază, ceea ce va face ca și viața colectivităților să devină tot mai îmbelșugată.

NICOLAE GÎNFU

DUMITRU STANCIU  
brigadier pomicol la G.A.C. Bujoreni-Argeș

## Este bine de știut

● Plantațiile tinere de pomi trebuie făcute numai pe terenurile în pantă, supuse eroziunii.

● În livezile cu pomi, pe terenurile în pantă pînă la 15 la sută și cu precipitații peste 600 de mm. anual, solul se va lucra în orog negru pe fișii late de 1-1,5 m, de o parte și de alta a rîndului de pomi, iar restul intervalului se va cultiva cu plante prășitoare ca: fasole, cartofi, sfeclă furajeră și comestibilă, ceapă, pepeni, gullii, tomate, iar din plante de cultură mare: mazăre, soia și lupin dulce. Plantarea și cultivarea solului se vor face pe curba de nivel. Aceleași culturi se pot face și pe terenurile în pantă de peste 15 la sută, care au fost amenajate în terase continue.

● Pe terenurile cu pantă între 15-20 la sută, pentru a se înlătura eroziunea solului, se cultivă cu plante leguminoase perene (trifoi, sparțec) anual dintre intervale, iar celelalte două intervale vor fi cultivate cu plante prășitoare.

● Cînd panta depășește 200 m și dacă ea este uniformă și nu se poate ara cu plugul reversibil pe direcția curbei de nivel, terenul se va menține în țelină permanentă. În jurul pomului, solul se va săpa la o adîncime de cazma pe proiecția coroanei, iar pentru a se evita eroziunea solului și a favoriza reținerea apei se vor construi diguri potocoași. Fineața rămasă în livadă va primi obligatoriu îngrijirile necesare, inclusiv aplicarea de îngrășăminte și igiena culturală.

● Pășunatul animalelor în plantațiile tinere de pomi nu este recomandabil, intrucît animalele distrug pomii, aducînd pagube însemnate unităților respective.

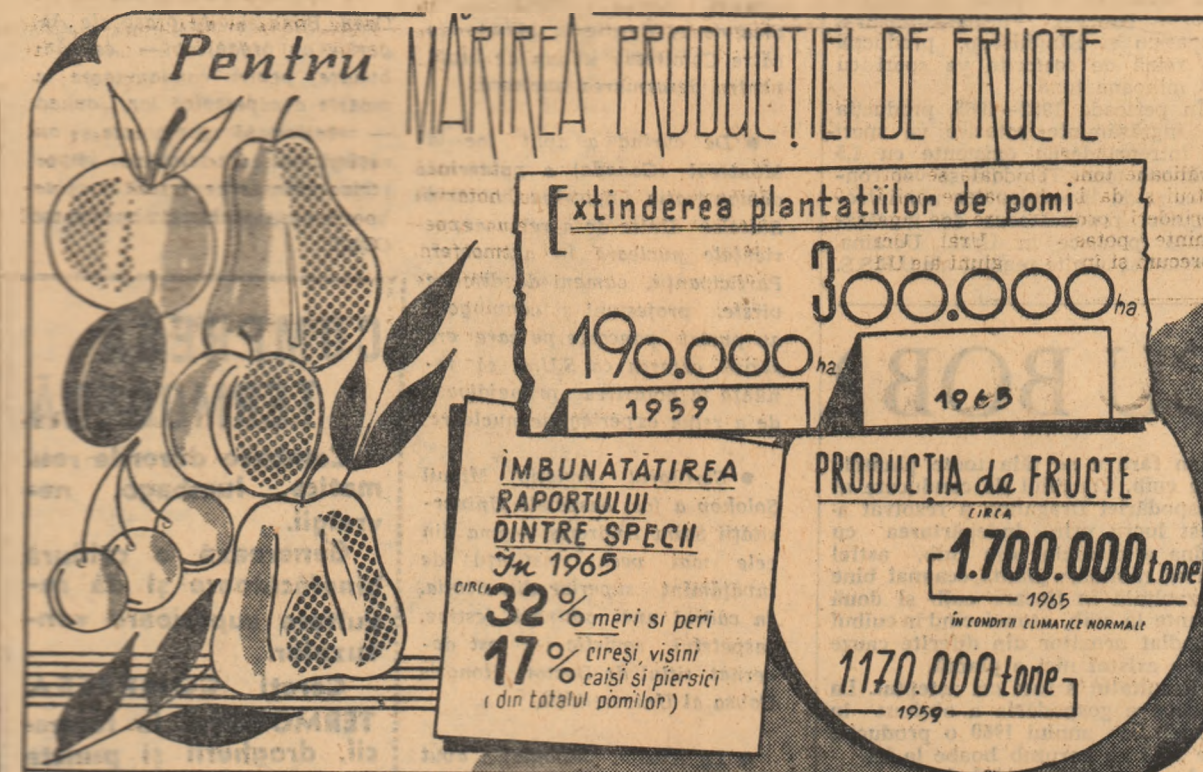
## Pentru o recoltă bogată de fructe

Colectivității din comuna Bogdănița, raionul Biriad, au prevăzut în planul lor de producție, plantarea cu pomi a unei suprafețe de 15 ha de teren slab productiv, situat în pantă și supus eroziunii. Pînă acum a fost plantată 75 la sută din suprafața planificată.

Pe terenul denumit Costișa care era supus degradării, colectivității din comuna Taisa, raionul Negrești, au hotărît să planteze în acest an o

suprafață de 33 de ha. cu pomi fructiferi. Sub îndrumarea organizației de bază P.M.R., colectivității au terminat într-un timp foarte scurt cele peste 6.100 de gropi multe din ele fiind făcute încă din toamnă. El au transportat în livadă circa 200 tone de bălegar și au început plantatul pomilor.

RODICA SIMA  
ION TRIFAN  
corespondenți



În aceste zile, la gospodăria agricolă colectivă din Pășești, regiunea Galați, lucrările în livadă sînt în toi. Ingerul agronom dă explicații unui grup de colectivități cum trebuie aranjată rădăcina pomului în pămînt (foto 1), Plantatul pe cele 5 ha se apropie de sfîrșit (foto 2).



Pagină realizată de P. ZBÎRLEA



In fiecare an, la 15 aprilie, popoarele din intreaga lume sarbatoresc Ziua Libertatii Africii.

din chingile robiei coloniale. In Africa, in ultimii 7 ani, un numar de peste 25 de state si-au cucerit independenta.

ti cauti metode noi, incearca sa dezbrine fortele patriotice, sa faca mici concesii, sa acorde o indepartata trunchiala sau sa repine in masa pe cei care lupu pentru independenta tarilor lor.

Lucrările Comitetului celor 18 state pentru dezarmare

După cum se știe, la 14 martie, Comitetul celor 18 state pentru dezarmare și-a început lucrările la Geneva, avind ca sarcină elaborarea unui tratat de dezarmare generală și totală.

Omenirea iubitoare de pace și-a îndreptat privirea plină de speranțe spre Geneva, spre lucrările Comitetului celor 18 state.

Tara noastră, asemenea tuturor celelalte state socialiste, sprijină cu hotărâre mișcarea de eliberare națională a popoarelor.

Delegații țării noastre care examinează măsuri menite să contribuie la desinderea încordării și astfel să înlesnească înlăturarea dezarmării, s-a hotărât ca primul punct al discuțiilor să-l constituie problema interzicerii propagandei de război.

Un bogat program competițional pe anul 1962 la oină

Pentru a oferi cititorilor noștri o imagine completă a programului competițional la oină din anul 1962, am solicitat tovarășului Pavel Darie, secretar general al F.R. de Oină, să ne vorbească pe scurt despre această problemă.

Ținând seama de lipsurile constatate ca și de sarcinile trasate de Conferința pe țară a U.C.F.S., Biroul federal de oină, recent ales, a luat o serie de măsuri eficiente care vor contribui la dezvoltarea activității de masă și la popularizarea pe scară mai largă a jocului nostru național.

De asemenea, s-a stabilit ca anul acesta Campionatul republican să aibă loc sub o nouă formă, care va da posibilitate echipelor de oină să desfășoare o activitate mai intensă și să participe în număr mai mare la întrecerea pentru cucerirea primului loc.

PAVEL DARIE Secretar general al Federației Romine de Oină

DIN U. R. S. S.

Rezerve incalculabile pe pământurile destelenite

Anul acesta, colhozurile și sovhozurile din Kazahstan își propun să vândă statului cel puțin 900 milioane puduri de cereale-marfă, 700.000 tone de carne, 95.000 tone de lână, 1.230.000 tone de lapte.

In multe gospodării din sudul republicii se vor strânge lași în anul curent cite două recolte. După recoltarea leguminoaselor buncbe, o recoltă de 15.000 ha. de pământuri irigate va fi cultivată cu porumb.

Crește „împărăția” păsărilor

Sovhozul „Priititș” din regiunea Pavlodar, inițiatorul întrecerii pentru dezvoltarea agriculturii în Ținutul pământurilor destelenite, a obținut primele sute de mil de boabe de rață și pui de găină.

Ferme avicole s-au organizat și în multe alte gospodării ale Ținutului pământurilor destelenite. Se prevede să se obțină cel puțin 50 milioane păsări viare.

Chimiștii sporesc producția de îngrășăminte minerale

Întreprinderile industriei azotului sporesc considerabil producția de îngrășăminte minerale. O cantitate atât de mare de amoniac vor da în anul doi ani combinatele chimice din Novomoskovsk, Lisiceansk și Sokolovo.

Prin punerea în funcțiune a unor noi capacități la minele de fosforiți de la Egoriev, Verhne-Kamensk, Lapsino și Kinghisepp, producția de fosforiți de fosforite va spori cu 2,5 milioane tone.

În perioada 1962-1965, producția de îngrășăminte potasice va spori la întreprinderile existente cu 1,5 milioane tone. Totodată se vor construi și se va exploata noi întreprinderi producătoare de îngrășăminte potasice în Ural, Ucraina, precum și în alte regiuni ale U.R.S.S.

ȘTIRI EXTERNE

În urma demisiei guvernului francez, președintele Republicii, de Gaulle, a însărcinat cu formarea noului guvern pe Georges Pompidou, director general al Băncii Rothschild.

„Americani, plecați-vă urechea la cererile popoarelor”. Aceasta a fost una din lozincile de pe pancartele purtate de mii de persoane care au participat la „marșul tăcerii” organizat în ziua de 14 aprilie la Milano de către Comitetul italian de luptă pentru dezarmarea nucleară.

De curind a avut loc la Montreal (Canada) o puternică demonstrație împotriva hotărârii Statelor Unite de a relua experimentele nucleare în atmosferă. Participanții, oameni de diferite vârste, profesioniști și convingeri, au purtat pancarte pe care era scrisă cererea ca S.U.A. să renunțe la hotărârea primejdioasă de a relua experimentele nucleare.

I. Broz Tito, președintele R. P. F. Jugoslaviei, a adresat președintelui Adunării Generale a O.N.U., secretarului general provizoriu al O.N.U. și Comitetului celor 18 state de la Geneva, un mesaj în care arată că este de datoria tuturor guvernelor să depună noi eforturi energice în vederea înlăturării pericolului care amenință întreaga omenire iubitoare de pace ca urmare a reluzării experiențelor nucleare.

Ultracolonialistii din Alger, Oran, Bone și alte orașe ale Algeriei, au organizat — „ca răzbunare” pentru condamnarea la moarte a căpeteniei lor, Jouhad — manifestații zgomotoase și au săvârșit noi acte teroriste împotriva celor care refuză să colaboreze cu organizația banditească O.A.S.

COMPRESA TERMOGENĂ

Combatе durerile reumatice, lumbago, nevralgii.

Generează o căldură binefăcătoare și dă rezultate superioare ventuzelor.

Cereți COMPRESA TERMOGENĂ la farmacia, drogherii și puncte farmaceutice sătești.

COMPRESA TERMOGENĂ costă lei 5,40 cutia.

Scritorul sovietic Mihail Șolohov a fost oaspetele Universității Saint Andrews — una din cele mai vechi instituții de învățămînt superior din Scoția.

La Ktushu (Japonia) a avut loc, acum citeva zile, o mare demonstrație împotriva bazelor militare ale S.U.A. pe teritoriul Japoniei. La această demonstrație au participat peste 100.000 de cetățeni.

Aparat pentru determinarea conținutului de albumine în lapte

În laboratorul de biofizică și izotopi al Academiei de Științe a R.S.S. Bielorusa a fost construit un aparat de tip nou pentru stabilirea conținutului de albumine în lapte și care reduce de citeva sute de ori timpul de cercetare.

Aparatul este transportabil și funcționează pe baza bateriilor. El determină cantitatea de albumine din lapte în numai 3-5 minute, în timp ce pentru analiza chimică sînt necesare uneori 48 de ore.

Preparat bacteriologic eficient

Biologii sovietici au creat un preparat bacteriologic denumit „Entobacterin”. El este extrem de eficient în combaterea următorilor dăunători ai pomilor fructiferi: molla frunzelor de măr, cotarul, năbăarul, înelarul. O trăsătură dis-

tinctivă a preparatului constă în selectivitatea sa. El distruge insectele dăunătoare înaintea vieții pe cele utile.

ÎN CUIB SAU BOB CU BOB?

(Urmare din pag. 1-a)

lizării densității optime și tehnice nu este pe deplin rezolvată.

Pe lângă altele, una dintre principale cauze ale acestei deficiențe o constituie metoda de semănat. În practica gospodăriilor de stat, care folosesc de mai mulți ani sămînța dublu hibridă cultivată și sămînțele de porumb 2 SPC-2 și a S.M.T.-urilor, s-a înrădăcinat metoda însămînțării în rînduri drepte bob cu bob fără clapetă. S-a apreciat de mecanizatorii și de agronomi că această metodă este mai operativă, satisface cerințele agrotehnice și ca ultim argument ar corespunde nivelului de calificare al tuturor mecanizatorilor care au un tractor în primire.

Într-adevăr, la o primă analiză s-ar părea că metoda corespunde cerințelor. Verificată însă pe teren și în producție, lucrurile se prezintă cu totul altfel. Însămînțînd bob cu bob, cultura are de la început șansa de a prezenta goluri, acolo unde, dintr-un motiv oarecare, nu a răsărit sau a căzut și nu a răsărit, sau a fost distrusă de ciorii, șoareci sau Tany-mecus.

Pentru prevenirea unor astfel de situații în practică se asigură un număr mai mare de sămînțe la ha, din care cauză rîritul apare la această metodă ca obligatoriu. Oamenii care execută lucrarea, necontrolați îndeaproape (condușii adesea de mentalitatea care a existat și mai există încă în unele părți ale țării, cum că „rarul umple carul”) creează, printr-o rărire defectuoasă alte goluri în lan, cu mult mai numeroase decît acele produse de agenții naturali sau de dăunători.

În cazul cînd există defecțiuni de calibrare, se folosește un disc nepotrivit sau discul universal, aceste neajunsuri devin și mai evidente și cultura apare cu o mare neuniformitate în repartiția plantelor pe rînd. În astfel de cazuri și din păcate ele sînt îndeajuns de numeroase, porțiunile din rînd au 1-2 plante la metru liniar, în timp ce alte porțiuni au 6-8 și chiar 10 plante la m.l. Sapa și rîritul nu ajută în astfel de cazuri oricît de bine ar fi ele conduse și produse de înaltă calitate, deoarece lipsa densității, cîi de neuniformitate și, în concluzie, metoda însămînțării bob cu bob aduce o serie de inconveniente din care cea mai im-

portantă este crearea unei densități necorespunzătoare și foarte greu de corectat.

Semănătoarea de porumb 2 SPC-2 ne dă însă posibilitatea de a efectua și însămînțări în culburi, cu 2-3 și chiar 4 boabe la un culb. Construcția acestei mașini și organizarea distribuției semînțelor este înaltă concepută pentru însămînțarea în culburi și numai prin intermediul clapetelor, un element component al sistemului de distribuție, se poate efectua însămînțarea bob cu bob a cărei dezavantaje le-am arătat.

EXPERIENȚA GOSPODĂRII DE STAT DRAGALINA

Căutînd rezolvarea problemei densității care practic plafona producția, în anul 1960, conducerea gospodării de stat Dragalina-București, a hotărît să renunțe la însămînțarea bob cu bob și a trecut la însămînțarea în culburi. Desigur că au existat multe îndoieli și pînă la răsărirea porumbului nu rareori s-a pus întrebarea, cum e mai bine? „În culburi sau bob cu bob?” După răsărit și mai ales după ce plantele au crescut, s-a văzut cu cîtă ușurință se poate executa prășila pe rînd, fără garanție oferă a acestei metode pentru asigurarea de la bun început a densității. Semănatul în culburi a fost repede însoțit de către mecanizatorii și cea ce se scotea a fi greu și neaccessibil fiecărui tractorist, s-a văzut că este ușor de rezolvat dacă se lucrează cu atenție și dacă se renunță la goana după hantri. Stabilirea precisă de la cutia de viteză a distanței dintre culburi și a numărului de boabe dintr-un culb, s-a făcut după schema din notița tehnică a semănătorii 2 SPC-2 și prin verificări făcute pe un teren bătut, la capul locului. Pe această cale stabilirea distanței între culburi, în limitele admise de construcția mașinii, se face în funcție de distanța dintre rînduri și densitatea optimă recomandată pentru zona respectivă la fiecare hibrid în parte.

Însămînțînd în medie cele 30.000 culburi la ha cu două boabe într-un culb a fost necesar ca la prășila a doua să se efectueze și rîritul. Datorită înes apropierei mari dintre plantele unui culb, rîritul nu se mai poate face în mod obișnuit cu

șepa fieră și se taie toate plantele din culb. Comitetul de conducere al gospodării Dragalina a rezolvat această lucră prin îndepărtarea cu mâna a plantelor din culb, astfel ca să rămînă o plantă, cea mai bine dezvoltată la fiecare culb și două plante la culb, atunci cînd în culbul înmăntat urmasii din diferite cauze nu a crescut nici o plantă.

Rămînutul a fost cel așteptat. La recoltarea gospodăriei a obținut în condiții normale 1960 o producție de 145 kg porumb boabe la ha.

La anul 1961, înrîmînd din experiența anului 1960, conducerea Tractorului regiunii Gosstat București a generalizat în toate gospodăriile aceluiași regiunii, asigurarea o instruire temeinică a tractoristilor și a mecanizatorilor și a seriei de măsuri legale de procurarea discurilor și verificarea calității calibrării semînței aduce la gospodării, însămînțarea celor 25.000 ha planificată pe urus: a fost realizată în bune condiții. De asemenea, în bune condiții s-a putut face și rîritul asigurîndu-se prin îndepărtarea plusului de plante din culburi densitatea optimă specifică fiecărui unități sau grupe de unități. Realizarea a 3425 kg boabe fiice la ha pe întreaga suprafață de 25.000 ha a fost o adevărată victorie care se pot mîndri gospodăria de stat din regiunea București. Succesul obținut este în bună parte aportul adus de densitate de uniformitate ei. Într-adevăr, față de 17.000-20.000 plante cîi se realiza la recoltare în anul trecut, în anul 1961 s-a putut realiza în medie 26.000 plante, fapt care se reflectă în sporul mare realizat.

Desigur că numai densitatea, fără aplicarea corectă a complexului de lucrări cerute de cultura porumbului, nu poate duce la realizarea de producții mari. Dacă în 1960 s-a pus întrebarea: Cum este mai bine să semănăm, în culburi sau bob cu bob, recolta obținută în anul 1961 a dat răspunsul și a lămurit orice îndoială. Singura metodă care poate să asigure densitatea necesară este aceea a însămînțării în culburi. Însămînțînd după această metodă gospodăriile de stat și colective vor avea de la început create premisele pentru realizarea a 5000 kg de porumb boabe la ha în condiții de neîngreare, de a răspunde prin fapte Chemării Constituțiilor pe țară a țărânilor colectivști.

Țărani colectivști!

Imbogățindu-vă nivelul de cunoștințe agro-zootehnice veți putea obține recolte îmbelșugate. În sprijinul activității d-voastre apar numeroase cărți care vorbesc despre lucrarea pămîntului, îngrijirea culturilor, creșterea vitelor și multe altele. Ele nu trebuie să lipsească din bibliotecile dv. personale.

Cărțile respective le puteți procura de la: LIBRARILE ȘI MAGAZINELE COOPERATIVELE DE CONSUM și de la DIFUZORII DE CĂRȚI DE LA SATE

Nou la LOZ ÎN PLIC!

În afară de seriile obișnuite cu ciștiguri în bani s-au pus în vânzare SERII SPECIALE cu ciștiguri în obiecte și bani. În medie, fiecare serie specială de un milion lozuri conține: 7.000 CIȘTIGURI ÎN OBIECTE din care: 1 AUTOTURISM „MOSKVICI” 15 motociclete, motoare și scutere, 110 biciclete, 4 televizoare, 18 aparate de radio, 10 frigidera, 8 aragazuri, 8 mașini de cusut și alte numeroase ciștiguri în valoare totală de 3.000.000 lei

Consumatori de aragaz! Înainte de aprinderea focului controlați dacă butelia sau mașina nu au scăpări de gaze. Dacă simțiți mirosul gazului stingeti focurile, aerisiți bine camera și anunțați depozitul M.I.P.C. din localitate.