

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 274
Marți 11 decembrie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

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

Cuvîntarea rostită la radio de tovarășul Chivu Stoica președintele Consiliului de Miniștri, cu privire la rezultatele tratatelor romîno-sovietice

Vă sînt cunoscute, prin presă și radio, problemele care au format obiectul discuțiilor de la Moscova dintre delegațiile guvernamentale romîna și sovietică și cuprinse în Declarația comună din 3 decembrie. Ne-am dus la Moscova la invitația guvernului sovietic, pentru a avea un schimb larg de vederi și a examina împreună problemele cele mai importante ale situației internaționale actuale care rețin atenția opiniei publice, precum și problemele dezvoltării continue a colaborării politice, economice și culturale între țările noastre.

Conține primejdia unui război mondial. Cele două delegații au avut un schimb de păreri asupra evenimentelor din Ungaria unde forțele reacționare, folosindu-se de zădărniciile omenirii muncii de a înfruntarea greșeli și lipsuri în domeniul politicii interne, au încercat să răstoarne puterea populară, să reinstaureze fascismul, să creeze un foc de agresiune în centrul Europei. Ne-am exprimat satisfacția că forțele sănatoase ale Ungariei, sprijinindu-se pe ajutorul celorlalte țări socialiste, au reușit să zădărnicească planurile rebeliunii contrarevoluționare, să salveze cuceririle orînduirii democrat-populare. Conștințăm să acordăm guvernului ungar, la cererea acestuia, ajutor pentru a pune capăt ororilor sîngerose fasciste, Uniunea Sovietică și-a îndeplinit o datorie internațională față de oamenii muncii din Ungaria și alte țări socialiste. Campania dezlănțuită de reacțiunea internațională în jurul evenimentelor din Ungaria, urmărește să complice situația internațională și să abată atenția opiniei publice mondiale de la agresiunea imperialistă împotriva Egiptului.

și întări și mai departe relațiile economice între cele două țări, pe baza principiilor ajutorului și avantajelor reciproce. În cursul tratatelor am solicitat sprijinul guvernului sovietic pentru învingerea unor greutăți care s-au ivit în calea realizării programului de dezvoltare a economiei naționale și de ridicare continuă a nivelului de trai, material și cultural al oamenilor muncii din țara noastră.

Delegația guvernamentală romîna a fost primită cu deosebită căldură de către conducătorii de stat și de partid din Uniunea Sovietică, de către oamenii muncii sovietici. Încă de la frontieră și tot timpul cît am stat în Uniunea Sovietică, am simțit prietenia caldă și simpatia pe care o arată marea popor sovietic țării noastre și poporului român.

Guvernul sovietic, arătînd deplina înțelegere a nevoilor economiei noastre naționale, a venit în împlinirea cerințelor noastre, acordîndu-ne importante avantaje economice și financiare care constituie un mare ajutor pentru îndeplinirea sarcinilor construcției noastre economice.

Anul acesta am avut o recoltă slabă de cereale. Guvernul nostru s-a adresat Uniunii Sovietice pentru a ne da sub formă de împrumut o cantitate de grâu cu care să acoperim deficitul din fondul centralizat al statului pînă la recolta anului viitor. După cum cunoașteți din Declarația romîno-sovietică, Uniunea Sovietică ne pune la dispoziție, sub formă de împrumut, în prima jumătate a anului 1957, o cantitate de 450.000 tone grâu pentru completarea necesarului de cereale, precum și 60.000 tone furaje pentru completarea cantității necesare întreținerii animalelor. Prin ajutorul primit în cereale, aprovizionarea populației cu pîine este asigurată.

Convorbirile care au avut loc între delegațiile celor două guverne s-au desfășurat în spiritul de colaborare și solidaritate care animă cele două popoare ale noastre; Declarația comună exprimă relațiile de sinceră prietenie, înțelegere și încredere, colaborare și înfrățire care există între țările noastre socialiste.

Impremutul de trei ani, în decursul căruia începînd din anul 1953, în decurs de trei ani, fie în grîne, fie în livrări de alte mărfuri, polivînt intereselor economice noastre naționale. Posturile de radio și agențiile de presă imperialiste amintesc adeseori că România burgheză-moșierească era exportatoare de mare cantitate de cereale. Ele se fereau însă cu mare grijă să arate în ce condiții și cu ce preț se făcea acest export. Exportul de cereale se făcea cu prețul inflaționist (țărăniștii), cu prețul inflaționist clasei muncitoare și al întregului popor. Milioane de țărani trăiau în mizerie, muncind din greu sub biciul moșierilor și arendașilor, bîntuiri de subalternitate și plăgără.

Am putea să cerem acelor „critici” occidentali ai regimului nostru democratic-popular, care sînt dispuși să facă felurite comparații, să nu se mărginească la a face comparații între starea fermierului american și starea țărănilor romîni, ci să facă o comparație între starea materială a muncitorilor și a țărănilor romîni de astăzi cu starea materială a muncitorilor și țărănilor romîni din timpul regimului burghez-moșieresc de tristă amintire.

Oamenii muncii din ambele țări dau o mare prețuire prieteniei romîno-sovietice, făcînd în lupta armată comună pentru eliberarea țării noastre de sub jugul fascist, pentru zdrobirea hitlerismului. Această prietenie s-a dezvoltat în anii populari cînd poporul român s-a zmluit din căsuțele odiosului și putredului regim burghez-moșieresc, și, sprijinindu-se pe ajutorul multilateral al Uniunii Sovietice, în colaborare frățească cu celelalte țări de democrație populară și-a consolidat independența națională, a realizat succese hotărîtoare în opera de construcție a vieții noi, socialiste.

Principiile expuse în Declarația guvernului sovietic din 30 octombrie, cu privire la bazele dezvoltării și întăririi continue a prieteniei și colaborării între Uniunea Sovietică și celelalte țări socialiste, contribuie la întărirea mai departe a prieteniei între popoarele țărilor noastre.

Pentru orice om de bună credință e limpede că situația țărăniștii și a tuturor oamenilor muncii de la orașe și sat în România democratic-populară se deosebește de a celor la pămînt de deosebire lor din timpul regimului burghez-moșieresc.

Delegațiile guvernamentale romîna și sovietică au constatat cu satisfacție că între Republica Populară Romîna și Uniunea Sovietică există deplină unitate de vederi în problemele vieții politice internaționale.

În condițiile actuale, cînd există un bloc militar agresiv în Europa occidentală, care întreprinde numeroase forțe și baze militare în apropierea țărilor socialiste și refuză să meargă pe calea dezarmării și a soluționării pașnice a problemelor litigioase, Republica Populară Romîna și Uniunea Sovietică au subliniat din nou oportunitatea staționării vremelnice a unităților militare sovietice pe teritoriul Romîniei. Guvernele țărilor noastre se vor consulta între ele și cu ceilalți participanți la Tratatul de la Varșovia, în conformitate cu schimbările în situația internațională, asupra necesității staționării mai departe în Romînia a unităților militare sovietice.

În anii puterii populare producția globală de cereale din țara noastră a scăzut, iar în ultimii ani a depășit nivelul dinainte de război. Totuși, față de sporirea consumului populației — ca urmare a creșterii nivelului de trai și în primul rînd, a sporirii consumului la sat — producția de cereale a rămas în urma nevoilor crescînde ale oamenilor muncii.

Împreună cu toate popoarele doritoare de pace, poporul român condamna agresiunea împotriva Egiptului și cere retragerea imediată a forțelor invadatoare de pe teritoriul egiptean și desăvubirea Egiptului pentru daunele aduse. Este limpede pentru fiecare om de bună credință că, atît timp cît vor fi retrase din Egipt, flăcările războiului pot izbucni cu o nouă putere, ceea ce

Examinînd problema securității europene, delegațiile guvernamentale romîna și sovietică au arătat din nou că formarea blocurilor militare în Europa și împărțirea statelor europene în grupări militare opuse nu sînt în interesul păcii și securității popoarelor. Țările noastre sînt gata să întreprindă noi eforturi în scopul creării unui sistem de securitate europeană, care să unească statele Europene, fără deosebire de regimul lor social și de stat.

Creșterea consumului de cereale este o situație vremelnice, depinde de noi, de munca creatoare a poporului nostru, ca agriculturii din țara noastră să ia un mare avînt. Să obținem un după un recoltă îmbelsugată, care să ne asigure atît satisfacția la un nivel înalt a nevoilor crescînde de consum ale populației, cît și un surplus considerabil pentru export.

Pe baza aprecierii calității materialelor trimise de corespondenți, potrivit normelor stabilite încă de la începutul concursului, redacția a fixat următoarele premii și mențiuni care se vor acorda după cum urmează:
A) Premiul I nu a fost cîștigat de niciun corespondent. Suma de 1200 lei a fost împărțită următorilor participanți: Ucu Domsa, membru al întovărășirii agricole din comuna Peșelca, raionul Alba, regiunea Hunedoara; Tache Vasiliu, colectivist din comuna Cîndești, raionul Buhuși, regiunea Bacău, și Samuil Dan, pensionar, din comuna Mogoș, raionul Cîmpeni, regiunea Cluj.
B) Premiul II: Ion Coțol, îndrumător cultural, comuna Bănărești, raionul Gurahonț, regiunea Oradea, o bicicletă; Traian Barbalău, tehnician agricol, raionul Giurgiu, regiunea București, un aparat de radio.
C) Premiul III: cîte un patefon cu 10 plăci tovarășii: Gh. Boboc, învățător din comuna Valea lui Mihai, raionul Săcueni, regiunea Oradea; Dumitru Plugaru, țărăn muncitor din comuna Bivolci, raionul Iași; Constantin Predescu, învățător, comuna Colonești, raionul Bacău, regiunea Bacău.
Mențiuni: complet de stilou și un ceas deșteptător: tov. Vasile Tăsișoanu, activist la raionul P.M.R. Brăila, regiunea Galați; ing. agronom Dumitru Brăileanu din București, str. Caragea Vodă 18; Ion Trifan, învățător, comuna Dagla, raionul Negrești, regiunea Iași; Păuna Diaconescu, țărăncă muncitoare din com.

Scornicești, raionul Potcoava, regiunea Pitești; Constantin Frîncu, colectivist din comuna Păcienii, raionul Fetești, regiunea Constanța; Vasile Pop, colectivist din comuna Tîrcău, raionul Carei, regiunea Baia Mare; Nicolae Horiaeanu, președintele comitetului executiv al statului popular al comunei Glăvănești, raionul Zeletin, regiunea Bacău; Gheorghe Popiciu, membru al întovărășirii agricole din comuna Gloduri, raionul Bacău; Elena Ibriciu, gospodină din comuna Săcueni, raionul Roman, regiunea Bacău; Hudea Simion, salariat din comuna Feldioara, regiunea Stălin; Mihail Kiss, muncitor din Făgăraș, str. M. Viteaz 43, regiunea Stălin; Maria Constantinescu, activistă la statul popular al regiunii Ploiești; ing. Ion Rocșin, director agricol regional Oradea; Gheorghe Roșca, muncitor agricol din G.A.S. Fetești, regiunea Constanța; Constantin Rusu, activist la raionul P.M.R. Focșani, regiunea Galați.
În afară de aceste premii și mențiuni, redacția a mai acordat unui număr de 20 de corespondenți din diferite regiuni ale țării, cîte un abonament gratuit la ziarul „Agricultura Nouă” pe timp de un an.
Urînd cîștigătorilor la concurs, ca și tuturor corespondenților și cititorilor ziarului „Agricultura Nouă” noi succese în muncă, în viitor, redacția așteaptă să primească un număr cît mai mare de scrisori, pe teme cît mai variate și cu un conținut de idei cît mai bogat.

(Continuare în pag. a 4-a)

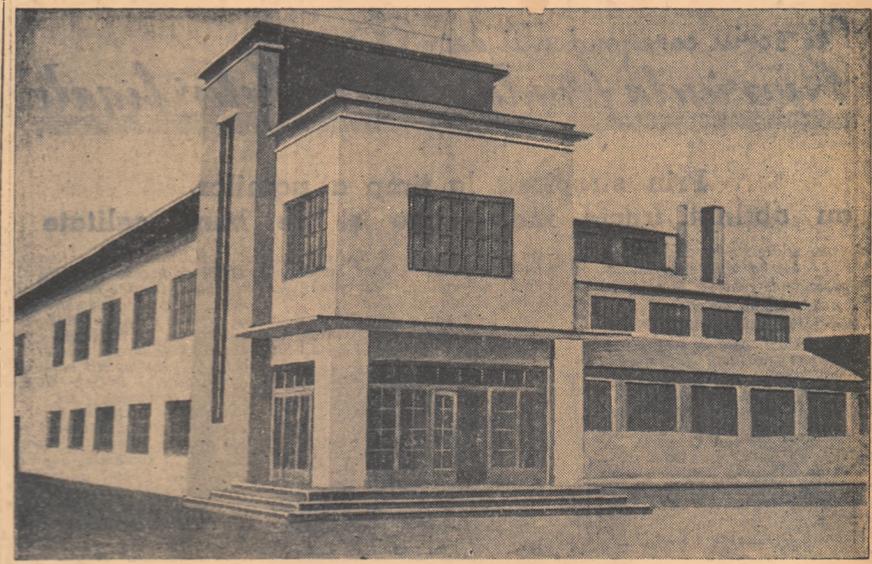
Raionul Hirșova a terminat cooperativizarea agriculturii

În după-amiaza zilei de 6 decembrie a.c. la Comitetul regional de partid Constanța a sosit o telegramă prin care Comitetul raional de partid Hirșova anunța terminarea cooperativizării agriculturii pe întregul raion.
În raionul Hirșova sînt complet cooperativizate un număr de 25 sate printre care Crucea, Stupina, Pantelimon de Sus, Pantelimon de Jos, Runcu, Haidar. Cele 44 gospodării colective din raion însumează o suprafață de peste 60.000 ha. pămînt arabil, iar întovărășirile agricole o suprafață de peste 12.000 ha.

Cadra de mecanizatori stabili și cu o bună pregătire profesională

În S.M.T.-urile din regiunea Constanța a început, o dată cu revizuirea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole, socializarea noilor cadre de tractoriști. S.M.T.-urile recrutează și scolarizează la locul de muncă tractoriști din rîndii țărănilor muncitori colectivizati. Întovărășii și cu gospodărie individuală care au satisfăcut serviciul militar și care domiciliază în comunitate și satele aflate în raza de activitate a stațiilor. În felul acesta, se asigură permanentizarea cadrelor, o mai bună cazare în perioada campaniilor agricole și o mai bună cunoaștere a terenurilor, deoarece tractoriștii vor fi repartizați să lucreze la gospodăriile din care laș parke.
La S.M.T. Ostrov se scolarizează acum 28 de tractoriști, la S.M.T. Hagieni, 32, iar la S.M.T. Cogealac, 25.

În întreaga regiune, S.M.T.-urile au recrutat pînă acum 356 de țărani muncitori, care sînt scolarizați ca tractoriști în S.M.T. Astfel, se asigură mai mult de jumătate din numărul de tractoriști necesar pentru a în compania de primăvară să se poată lucra cu toate tractoarele. Reorganizarea de noi cadre de tractoriști din rîndii țărănilor muncitori se desfășoară și în celelalte regiuni ale țării. În regiunea Galați, au fost recrutați pînă acum și se scolarizează 345 de noi cadre de tractoriști, în regiunea Timișoara, 225, iar în regiunea Suceava, 106. În întreaga țară, S.M.T.-urile au realizat pînă acum peste 83 la sută din planul de recrutare de noi cadre de tractoriști, care sînt calificați la locul de muncă în stații.



Dezvoltarea producției de îngrășăminte chimice are o însemnătate considerabilă în lupta pentru sporirea producției agricole și îmbunătățirea aprovizionării oamenilor muncii. Producția de îngrășăminte a crescut mereu și la fabrica de îngrășăminte chimice din comuna Șag — fabrică construită în anul regimului democrat-popular. În urma măsurilor luate pentru creșterea producției și productivității muncii, colectivul acestei fabrici și-a îndeplinit încă din prima jumătate a lunii noiembrie sarcinile anuale ale planului producției globale.

În clădire: Fabrica de îngrășăminte chimice din comuna Șag, raionul Timișoara.

OAMENI NOI „Președintele nostru”

Colectiva din Cobadin s-a înființat în urmă cu aproape 6 ani, în martie 1951. S-au adunat laolaltă 90 de familii de romîni, 50 de familii de idari, 31 de familii de turci și 25 de familii de macedoneni. În total, 196 de familii, cu 1.390 ha de teren.
Cînd colectivii l-au propus președinte, Sabri Emurla a vrut și nu prea a vrut să primească.
— Sînt încă prea tîndr, n-am experiență destulă. Și apoi, nîi știu prea mare n-am. Cum o să mă descurc eu în conducerea altor treburi? —
„Nu te pomeni că mă faci de ris în fața oamenilor”, a spus Sabri Emurla.
— Dar, Sabri Emurla e comunist. Printre primii din comună care s-au înscris în partid. Și comunistul Sabri Emurla a primit să fie președintele colectivului „8 Mai” din Cobadin.
Greu, tare greu a fost începutul. Din zor și pînă seara tîrziu, să faci față la sute de probleme, unele intra-adevăr importante, altele care te rădăieau pînă în fața numai ca să-l răpășești de pomana timpului. Unii se suardă, se cred nedreptățiți și încep să nu mai vină

la muncă, grădării se plîng că n-au juraje suficiente, în saivanul în-croșit din chirpici ploaie, raionul cere trei tablele și 4 situații în aceeași zi, răsădurile pentru grădina de zarzavaturi încă nu sînt pregătite și cite altele. Pînă să te desmetestești, ziua a și zburat. Și noaptea e mică, atît de mică încît nu știi cum s-o împarți, între o leacă de odihnă și învătătură. Căci Sabri Emurla învața cu sîrguință mai a-leze noaptea, căci ziua cu greu își poate găsi timp pentru așa ceva. Broșuri agrotehnice și o carte despre creșterea albinei, ultimele hotărîri ale partidului și guvernului în problemele agriculturii și mîcar un capitol din „Pămînt desteleni” al lui Solohov ține musai cîteacîș.
Încet, încet, haosul, dezordinea, încep să dispară. Se organizează brigăzile: de cîmp, zootehnică, legumicolă. Țătarii, turcii, macedonienii sînt puși în posturi de răspundere la fel ca și romînii. Cine-i mai priceput, în frunte. Fiecare brigadă primește solete pe care își duce activitatea și de care răspunde în tot timpul unui an agricol. La fel este dotat

cu atelele și unelte necesare pentru executarea muncilor. Începe să crească spiritul de răspundere personală. La sfîrșitul primului an de muncă în comun, fondul de bază este de 239.511 lei. Valoarea zilei-muncă este însă cam mică. Nici vremea n-a prea fost de altminteri prietnică. În cel de al doilea an, iar-na, se deschid în gospodărie cursuri agro-zootehnice, se înființează 2 case-laborator, una agricolă și una veterinară. Sabri Emurla pleacă și la școala. Se întoarce, începe să vadă lucrurile cu alți ochi. Se trece la acțiunea de îmbunătățire a raselor de animale. Deși i-au apărut fire albe pe la temple, muncesc, alegară, nescind locul o clipită. E tot timpul entuzias, dornic de învățtură și în minte cu fel de fel de idei și planuri noi pentru înflorirea colectivului. Cîț despre colectivisti, întreabă pe oricare — fie el romîn, turc sau tătar — de Sabri Emurla. Despre „președintele nostru” îi sigur că numai cuvinte de laudă vei auzi.

Dar vād că m-am luat cu vorba și despre Sabri Emurla, președintele, n-am mai pomenit nimic. Deși i-au apărut fire albe pe la temple, muncesc, alegară, nescind locul o clipită. E tot timpul entuzias, dornic de învățtură și în minte cu fel de fel de idei și planuri noi pentru înflorirea colectivului. Cîț despre colectivisti, întreabă pe oricare — fie el romîn, turc sau tătar — de Sabri Emurla. Despre „președintele nostru” îi sigur că numai cuvinte de laudă vei auzi.
S. LEONARD

Mai multă atenție reparațiilor de iarnă în S. M. T.-urile și G. A. S.-urile din regiunea Ploiești

O condiție de bază pentru folosirea deplină a utilajului S.M.T.-urilor și G.A.S.-urilor în viitoarele campanii agricole o constituie asigurarea funcționării neîntrerupte a acestuia prin reparații temeinice. Pentru a vedea cum s-au pregătit unitățile agricole de stat din regiunea Ploiești în vederea executării reparațiilor de iarnă, am întreprins zilele trecute un raid-archetă în această regiune.
Iată cîteva din constatările făcute cu acest prilej.

Muncă temeinic organizată

În ultimele zile, vremea se îndreptă și în raionul Ploiești. Harnicii tractoriști din 11 brigăzi ale S.M.T.-ului Bărcănești continuă cu încredere executarea arburilor necesare pentru înasămîntările de primăvară pe parcelele colectivizatorilor. Întovărășirilor și țărănilor muncitori individuali din raza lor de activitate.
Paralel cu aceste lucrări, în atelierle stațiilor, mecanicii, strungarii, sudorii, fierarii, se străduiesc să asigure reparația utilajului agricol retras din cîmp. În condiții tehnice din cele mai bune. Ei au hotărîrit să nu trimită nici un motor sau tractor pentru reparații la centre mecanice sau întreprinderi industriale. Toate reparațiile se vor executa cu forțe proprii, în atelierul stațiilor.

Reparații în... aer liber!

Pînă acum, stăm bine cu reparatul tractoarelor și al celorlalte mașini agricole, ne-a spus tov. Constantin Maroenco, directorul gospodăriei de stat Puchenii Mari.
A-m găsit cînd a spus „pînă acum”. Atelierul mecanic al acestei gospodării este instalat într-un garaj și are o suprafață de numai 40 m². Aci se fac demontajul, curățarea

lucrurile, unii mecanizatori sînt siliți să mai repare tractoarele și... afară, sub un sopron sau chiar în aer liber.
În prezent, mai merge să lucrăm și afară, pentru că nu e așa frig. Nu știm însă ce ne-o face mai „incoloro”, cînd o da gerul, ne-a spus mecanicul Stelian Dumitrescu, care demonta un tractor sub un sopron.

Dar nu numai condițiile proaste de lucru împiedică executarea la timp și în bune condiții a reparațiilor, ci și lipsa unor piese de schimb, bușe pentru căruțoare, rulmenți, bușe de atac. Cu totul, aproape 90 de repere. Și deși multe din aceste repere (diferite suruburi, bușe etc.) s-au putea recondiționa în atelierul propriu, conducerea gospodăriei preferă să le comande la baza de aprovizionare, decît să ia măsuri pentru punerea în funcțiune a unui strung și a unei bormașini noi care de mai bine de un an zac nefolosite, așa cum au fost aduse în unitate! Este deosebit de interesant răspundem tov. director Maroenco:
— Or fi „mers” ele reparațiile cum or fi mers „pînă acum”, dar de acum înainte ce intenționați să faceți? Nu de alta, dar ca să meargă și mașinile.

nu se întocmise un plan concret de lucru, atelierelor nu fuseseră pregătite în acest scop și nici mecanizatorii din atelier nu fuseseră reparați-zați pe sectoare de reparații.
Pe de altă parte, situația pieselor de schimb și a materialelor necesare reparațiilor — situație întocmită de altfel abia acum cîteva zile — nu îngăduie în mod real nevoile stațiilor, ceea ce face ca și aprovizionarea să se facă la voia întîmplării.
Nu mai puțin grav este faptul că la S.M.T. Comișani conducerea nu s-a preocupat cu simț de răspundere de aducerea în stațiune a utilajului care nu mai e necesar lucrărilor în cîmp. Pînă și dintre semănătorii, o bună parte ca încă prin diferite comune, în loc să fi fost de mult curățate, degresate și introduse în reparații. Cîț despre semănătorile aduse în stațiune, acestea stau descomplete și aruncate în curte la voia întîmplării.
Se pune întrebarea: cînd are de gînd ing. Vasile Letiș, mecanicul șef de la S.M.T. Comișani, să organizeze reparațiile de iarnă? Și mai ales pînă cînd directorul stațiilor, tov. Constantin Voinea, va lăsa numai la aprecierea acestuia rezolvarea unei probleme atît de importante, problemă de care depinde buna desfășurare a viitoarelor campanii agricole?

O situație de neîngăduit

Nici la S.M.T. Comișani lucrurile nu stau mai bine. Pînă la 8 decembrie, în această stațiune încă



lucrul și spălatură tractoarelor și tot aci repararea și montarea lor. Dacă de pildă, se demontează 4 tractoare pentru reparat — așa cum stăteau lucrurile zilele trecute, cei 10-15 mecanizatori cu greu se mai pot „învința” în jurul ansamblerelor ce se repară. De altfel, din lipsa de bancuri, „reparațiile” se efectuează mai mult „pe dușumele”. Bancurile însă nici n-ar putea fi instalate din cauza spațiului redus. Astfel sînd

În raidul nostru am poposit și prin alte S.M.T.-uri și G.A.S.-uri din regiunea Ploiești. Dacă în S.M.T.-uri ca cele din Posta Gîlnău, Bărcănești și Ciorani și G.A.S.-uri ca Cîlbița și Drăgănești, pînă zilele trecute fuseseră deja reparate sau erau într-o fază înaintată cu reparațiile numeroase tractoare și mașini agricole, în S.M.T.-urile din Buda, Stîlpu și G.A.S.-urile Movila Vulpii, Ceptura etc., problema pregătirii și executării reparațiilor de iarnă este încă privită cu năpăsură.

Ținînd seamă că de urmărire unor reparații de mîntulă nu o dată s-au lovit S.M.T.-urile și G.A.S.-urile din regiunea Ploiești, procum și de faptul că în anul ce vine aceste unități vor avea de efectuat un volum de lucrări mecanizate cu mult mai mare decît anul acesta, este necesar să se acorde toată atenția reparațiilor în cele mai bune condiții tehnologice a utilajului agricol.
În acest scop direcția agricolă regională și Trustul Regional Gostat trebuie să alute unitățile agricole codase să pregătească și să execute temeinic reparațiile de iarnă, dotîndu-le cu sculele și dispozitivele strict necesare și mobilizîndu-le să organizeze lucrările după metoda pe ansamble (dînd în primul rînd atenție îngrîșirilor 1,3 și 1,4), să recondiționeze un număr cît mai mare de repere și să dea toată atenția rodajului și recepționării utilajului reparat.
Îndrumate și controlate cu competență și sprijinite la timp, S.M.T.-urile și G.A.S.-urile din regiunea Ploiești vor putea să asigure funcționarea perfectă a parcului de mașini și tractoare de care dispun, pentru reușita viitoarelor campanii agricole.
I. LEȘEANU și GH. BACIU

REZULTATELE CONCURSULUI ORGANIZAT DE ZIARUL NOSTRU „Pentru cea mai bună corespondență”

Ne scriu corespondenții despre Experiența frunțașilor recoltelor bogate

Prin stropirea la timp a pomilor, cu obținut fructe mai multe și de bună calitate

Printre portretele frunțașilor recoltelor bogate aflate în localul secției agricole raionale Muscel se află și cele ale lui Dumitru Durdu și Ion Serb, doi pomicultori din comuna Boteni, care în ultimii ani au obținut producții dintre cele mai mari.

Mai deunăzi, m-am abătut anume prin Boteni pentru a sta de vorbă cu acești doi frunțași și a afla care le sunt metodele de lucru. Așa cum era și de așteptat, amîndoi mi-au spus că pun mare preț pe stropirea împotriva dăunătorilor.

Dumitru Durdu mi-a spus, printre altele: — Recoltile bogate de fructe pe care le obțin de cîteva ani încoace de la cei peste 200 de metri și peri pe care-i am în livadă, m-au convins pe deplin de importanța pe care o au stropirile împotriva diferiților dăunători.

Acum cîteva ani, într-o vară, cînd pomii îmi erau plini de rod, s-a abătut pe la mine un inginer agronom de la raion, care, ca și dumneata, a vrut să vadă cum îmi îngrijesc livada. Și n-a prea fost mulțumit de cele văzute. A scos o lupă din buzunar și, după ce a privit atent fructele, mi-a spus că pe unele roșcate de pe mere sînt pricinuite de o păduche foarte periculoasă pentru pomi, căruia îi zice San Jose. Ingerul mi-a arătat că acest dăunător atacă nu numai fructul, ci și ramurile și tulpinile pomilor, și m-a sfătuit să iau de îndată măsuri de combatere, pentru că altfel — spunea el — voi pierde toți pomii. Cuvintele inginerului m-au cam speriat. L-am rugat să mă învoete ce să fac și ascultîndu-l, mi-am procurat o pompă de stropit și de atunci, an de an, îmi stropesc pomii și îi îngrijesc așa cum m-a învățat el.

În fiecare toamnă, îi curăț de ramurile uscate, de mușchi, de chenuri, îi copcesc (săpat în jurul tulpinii), le văruiesc tulpinile și crăcile groase. După căderea frunzelor, fac prima stropire împotriva păduchelui de San Jose cu o soluție făcută din 750 g de Sandolin — material pe care-l primesc grațiu de la secția agricolă — și 100 litri de apă. În luna februarie, le dau mai o stropire, tot contra acestui păduche, cu aceeași soluție. Primăvara, trec prin livadă și tăc ramurile rupte de zăpadă sau uscate. Cînd mugurii pomilor încep să se umfle, fac o altă stropire contra gârghăriței bobocilor de măr, folosind o soluție de emulsie de D.D.T. (0,600 litri la 100 litri apă).

Stropirile contra rapanului le fac cu piatră vîntă, cînd pomii sînt în vegetație, pînă la 100 litri apă 1 kg de piatră vîntă și 0,500 kg de var.

Aceste lucrări cer muncă și timp, dar rezultatul pe care-l dau răsplătește osteneala. Mulți dintre pomii mei au produs în acest an peste 100 kg de fructe. Ceilalți, cite 80—90 kg. Cea mai mare parte din recoltă am valorificat-o la un preț frumos, fructele fiind de bună calitate.

Ion Serb are 47 de ani și se ocupă cu pomicultura încă din copilărie. Nu mică mi-a fost mirarea

cînd am aflat de la acest om, azi cunoscut ca unul din cei mai buni pomicultori ai regiunii, că pînă nu de mult livada lui rodea doar o dată la 2—3 ani și atunci da fructe puține și de calitate proastă.

— M-au îndemnat tovarășii de la

culesul fructelor, îmi ar livada, curăț pomii de uscături, mușchi și licheni, scutur fructele putred și îi văruiesc. În lunile noiembrie-decembrie stropesc pomii cu Sandolin. A doua stropire, tot cu soluție de Sandolin, o fac în lunile februarie-martie, aceasta, atît împotriva păduchelui de San Jose, cît și a rapanului. Apoi, eu mai fac 2—3 stropiri și cu zeamă bordeleză, una cînd apar primele frunze, a doua după două săptămîni, iar a treia, cînd fructul a depășit mărimea unei nucii. Apoi, an de an, eu îngraș pămîntul din livadă fie prin țirire, fie cu bătegar putred.

În primăvara acestui an, cînd asupra pomilor din livada mea s-a abătut răgăria mărului, timp de o săptămîni, cînd merii aveau mugurii umflați, în fiecare dimineață eu aștearnam sub ei ceasuri și-i sculoram. În secetele care cădeau pe ceasuri le distrugem apoi prin ardere.

Muncind astfel, livada mea — care se întinde pe un hectar — mi-a dat anul acesta 10.400 kg de mere, revenind peste 100 kg la pom, 6.500 kg de prune, revenind 90 kg la pom, și 2.000 kg de pere, revenind la pom 140 kg. Fructele le-am valorificat prin cooperativa locală, obținînd un frumos câștig.

Rezultatele dobîndite de mine se datoresc în mare parte ajutorului primit de la stat prin punctul agricol, care mi-a pus la dispoziție o pompă de stropit și soluția necesară. De asemenea, tehnicienii de aici mi-au arătat cum trebuie să execut fiecare lucrare în parte, pentru care fapt le sînt foarte recunoscători.

I. STROIESCU

Gunoiul de grajd—un îngrășămint prețios

Este adevărat că un număr din ce în ce mai mare de țărani muncitori din căpîrșul raionului nostru își îngrașă ogoarele cu gunoi de grajd. Totuși, nu s-ar putea spune că folosesc aceste gunoieri practice sînt pe deplin cunoscute în satele noastre. Mai sînt, din păcate, festivi producătorii care aruncă sau ard gunoiul de grajd, iar aș-i da seama că în felul acesta își fac singuri paguba.

La început de sezon, cînd e bine să scriu aici cîteva rînduri despre țărani muncitori Ilie Beianu, din comuna Găjuani, raionul Giurgiu, care și în acest an agricol a obținut recolte cu mult mai mari decît vecinii lui din sectorul individual. Peste 2.500 kg de porumb, 605 kg de arpagi pentru sămînță, 1.200 kg de grîu, iar la recolta la hectar dobîndite anul acesta de Ilie Beianu. Tîmnd seama de seceta care a bîntuît, cît și de faptul că el și-a

lucrat pămîntul de unul singur, cu plugul, recoltile acestea pot fi socotite foarte bune.

Pămîntul pe care-l are Ilie Beianu nu ar fi rodit înșă altă dată omul nostru nu l-ar fi ajutat. Din experiența lui de peste 40 de ani, de cînd lucrează ca agricultor, cît și din cărțile agro tehnice pe care le-a citit cu multă atenție, Ilie Beianu a aflat că stă în puterea lui să sporască rodnicia pămîntului.

Pe lingă alte metode agro tehnice pe care le aplică, el își îngrașă pămîntul cu gunoi de grajd bine putrezit, pentru că soluția sa nu fie secătuită de substanțele hrănitoare, iar plantele cultivate să crească mîndre și să lege rod bogat an de an.

Ca orice bun gospodar, și Ilie Beianu are în curtea lui cîteva animale de muncă. În spatele grajdului și-a făcut mai de mult încă o platformă de bălegar. Aici pune tot gunoiul pe care-l strî-

T. BARBALATA

menea recoltile medii de peste 5.000 kg de porumb știuleți la hectar.

În ce privește cultura grîului, gospodăriile colective din Sălăra, Vaida, Veiența au obținut pe sute de hectare recolte medii de peste 2.000 kg la hectar. Peste 1.700 kg de grîu la hectar au recoltat și gospodăriile colective din Sintimreu, Palota, Santău Mare etc.

La sfîrșit de an, întovărășirea din Sebis a obținut 4 vagoane la hectar, gospodăriile colective din Simand, Adea și Comlăuz, aproape 3 vagoane la hectar. Peste 2 vagoane de sfîrșit de zahăr la hectar au obținut încă 15 unități agricole socialiste din regiunea noastră.

Recoltile însemnate de cartofi la hectar au fost obținute de G.A.C. Sălăra, Dieci, Bors (23—25.000 kg), de întovărășirea din Sinob și de o serie de producători agricoli din sectorul individual.

Trebule să arătăm însă că o bună parte din producătorii agricoli, și mai ales cei din sectorul individual, nu sînt seamă decît parțial, și uneori chiar de loc, de recomandările științei, continuînd a-și lucra pămîntul după cum au apucat din bătrîni. Aceștia bine înțeleg că n-au putut birui greutățile pricinuite de secetă, înregistrînd mari pagube de recoltă, care au influențat în mod negativ producția agricolă globală a regiunii.

După cum se știe, faptele — rezultatele practice obținute în producție — constituie argumentul cel mai puternic pentru convingerea producătorilor agricoli de a introduce și aplica pe scară largă metodele înalte de lucru. Tîmnd seama de acest adevăr, direcția agricolă a regiunii Oradea a hotărît să folosească lunile de iarnă, cînd muncile agricole lasă celor de la sate mult răgaz, pentru a desfășura o largă campanie de populari-

Ing. IOAN ROCSIN

Carnet cultural

Cartea, prietenul sătenilor

Era într-o seară viroasă din această iarnă care a coborît mai de timpuriu și pe meleagurile fătăne. Urma să înnopteze în casa primitoare a țăranelor muncitori Dumitru V. Rotaru din Gănești. În camera aceea curată, parcă păstrată anume pentru oaspeți, mi-am oprit ochii îndehing asupra unei etajere pline cu cărți. Erau acolo volume de nuanțe și povestiri, romane, cărți tehnice de agricultură și diferite broșuri, toate curate și în bună stare. Dumitru V. Rotaru este un pasionat cititor. Cartea agricolă pe care el o cumpără și o citește cu regularitate l-a ajutat să capete în sat titlul de frunțaș al recoltelor bogate, i-a deslășit multe din tainele lucrării pămîntului.

— La noi în casă toți citesc, mi-a spus Dumitru Rotaru. Și nevasta, și eu, și copiii. Băiatul cel mare, de pildă, vrea cu orice preț să citească car-

te „Pădurea rusească”, de Leonid Leonov. Dar necazul cel mare e că, după ce a străbătut 40 km pînă la Fălceni, n-a găsit romanul în nici o librărie. Pe aici, pe la noi, cărțile bune se vind repede.

— Am dat atunci gazdei mele o veste bună: la București s-a deschis anul acesta o librărie care se cheamă „Cartea prin poștă”. Ai nevoie de o broșură, un volum tehnic sau un roman pe care nu-l găsești în librării. Nimic mai simplu. Scrii o scrisoare pe adresa „București, strada Schitu Măgureanu nr. 6” și ceri cărțile pe care le dorești. Nu-i nevoie să trimiți o dată cu scrisoarea și costul cărților. Achitarea se va face la primirea coletului.

Fără îndoială, Dumitru V. Rotaru s-a bucurat de această veste, așa cum se bucură toți cititorii pasionați, îndeosebi cei de la sate, care prin această înlesnire își pot procura mult mai

ușor cărțile dorite. În decurs de numai 2 luni „Cartea prin poștă” a soluționat peste 2.500 de astfel de cereri ale oamenilor muncii de la sate. Așa, de pildă, pădurașul Costică V. Buruiană din comuna Plopuș, raionul Filimon Sîrbu, membru al ce-naclului literar raional, a primit la cerea, prin poștă, volumul „Antologia poeziei românești”. De asemenea am primit acasă cărțile cerute cititorii Hamat Vichente din comuna Bucheni, raionul Căransebes, colectivitul Iamov Solomon din comuna Ighiu, regiunea Hunedoara, și alții.

„Cartea prin poștă” este un ajutor prețios în munca de cultură și de țărani muncitori. Îndeosebi acum, în perioada de iarnă, ei pot să folosească din plin acest mijloc ușor de a-și procura cărțile, prietenii și sfătuirii buni ai cititorilor.

I. LAZAR

Activitate rodnică

Tot mai bogată și mai variată este activitatea căminelor culturale din satele raionului Negrești. Zilele trecute, de pildă, la căminul cultural din satul Dagia, în văltoarea Florica Niță a ținut în fața a peste 120 de țărani muncitori o conferință, în care a vorbit despre situația internațională. După conferință elevii școlii elementare de 7 ani din comună au prezentat, sub îndrumarea învățătorilor Al. Georgescu, Elena Carare și Veronica Pavel, un frumos program artistic.

Săptămînal, la căminele culturale din satele Dagia și Piscu Rusului au loc serii de basme pentru copii. Strîși în jurul patenonului, pionierii și scolarii ascultă fermecite basmele lui Ion Creangă, ale lui Călin Grula și ale altor scriitori pentru copii, povestite de artiști și imprimate pe discuri.

Si bibliotecile căminelor cultu-

rale sînt vizitate de tot mai mulți țărani muncitori. Bibliotecara Maria Cărăușu din satul Dagia popularizează cu regularitate prin mici recenziile, pe care le publică la gazeta de perete, și prin seri literare cărțile noi aparute. Biblioteca din Dagia, care numără azi 2.700 de cărți, a ajuns astfel să aibă 1200 de cititori permanenți. O inițiativă frumoasă a luat și activul bibliotecar al satului Piscu Rusului. Casele acestui sat fiind risipite la distanțe mari, pentru ca totuși să aibă accesibilitatea de a citi cit mai mult, au fost înființate 5 cercuri de citit, Cercul frunțaș este aceluși condus de tov. Iancu Lupu.

Începînd de la 1 decembrie, la căminele culturale din satele Dagia, Piscu Rusului, Minăstirea și Băluștești au luat ființă și cercuri agrozootehnice.

Ioan Trifan
corespondent

În satul Tisa, munca culturală a fost dată uitării

Căminul cultural din satul Tisa, raionul Gurahon, nu oferă țărani muncitori din acest sat posibilitatea să-și petreacă aci timpul liber în mod plăcut și folositor.

La acest cămin nu se organizează nici conferințe, nici spectacole. Nici măcar să ioci o partidă de șah ori să împrumuti o carte de la bibliotecă nu este cu putință. Aceasta intruce căminul, desi înzestrat cu toate cele trebuitoare unei vie active și înflorite, stă închis.

Directorul căminului cultural, tov. Ion Kotoc, nu mai știe el singur de cînd nu a mai dat pe la cămin. Dacă cumva a uitat că are această sarcină, credem că tovarășii de la

secția culturală a sfatului popular raional sînt datori să i-o amintescă, că, ori să-l înlocuiescă, pentru că, mai ales în aceste luni, cînd majoritatea sătenilor sînt mai tot timpul pe lîngă casă, căminul cultural să desfășoare o vie activitate.

I. Cojoi
corespondent

O măsură agrotehnică ce nu trebuie neglijată

Pentru sporirea recoltelor, agrotehnica recomandă — printre altele măsuri — ca în regiunile bîntuite de vînturi puternice să se păstreze peste iarnă cît mai multă zăpadă pe ogoarele și semănăturile de toamnă. Unele gospodării agricole socialiste, aplicînd cu regularitate această lucrare, au reușit să mărească simțitor producția la hectar. Printre aceste unități se numără și gospodăria agricolă de stat „Deveselu” din regiunea Craiova.

Aflîndu-mă în această gospodărie, într-una din zilele săptămîni trecute, l-am rugat pe tov. inginer Ion Rădulescu, directorul gospodăriei, să-mi spună cîteva cuvinte despre experiența și rezultatele dobîndite în această direcție.

— Mai înainte de a răspunde la întrebări, începu tov. inginer Rădulescu, vreau să arăt că unii agricultorii neglijă această măsură agrotehnică, socotind că ea nu are nici o influență asupra producției. Părerile lor este profund greșite. În unii ani, reținerea zăpezii pe ogoare și semănături poate nu numai să hotărască mărimea recoltei, ci chiar soarta ei. Să luăm, de pildă, cazul gospodăriei noastre.

Pe la noi, iernile sînt de obicei geroase și bîntuite de vînturi puternice. În locurile joase și adăpostite zăpada se menține pînă primăvara țîrziu, ocrotind semănăturile. Pe unele porțiuni, însă, vînturile sublebre aproape în întregime zăpada, lășindu-le dezgolite toată iarna. Experiența mai multor ani a dovedit că pe aceste suprafețe culturale nu rezistă condițiile de climă neprielnice. Nu rare au fost cazurile cînd grîul, dar mai ales orzul de toamnă, a decerzat.

— Ce măsuri s-au luat pentru a se păstra zăpada și pe aceste terenuri?

— Am folosit mai multe mijloace. Unul dintre ele a fost confecționarea din tulpini de floarea-soarelui, coceni de porumb, din nușelul sau crengi de copaci a diferitelor obstacole, pe care le-am așezat în zig-zag pe parcelele unde de obicei zăpada este subțierată de vînturi. Astfel de obstacole s-au înfruntat (pe mici suprafețe) la secția Dobrosloveni. Un mijloc mai simplu, dar foarte eficient, s-a dovedit a fi următorul: în toamna trecută, la secția Preajba, pe tarlaur unde grîul de toamnă a fost semănat după porumb, s-au lăsat de-a curmezișul vîntului dominant benzi formate din 1-2 rînduri de coceni netăiați. Aceiași lucru s-a făcut și la secția Dobrosloveni, cu singura deosebire că aici, în loc de coceni de porumb, au fost lăstate bete de floarea-soarelui.

— Au ajutat la sporirea producției?

— În foarte mare măsură. Datorită acestor obstacole, zăpada a putut fi păstrată pe semănături în-

tr-un strat deopotrivi de gros, sub care grîul a iernat bine, iar în vară a dat producții sporite. Practic, s-a constatat că pe terenurile unde au fost lăstate astfel de obstacole, grîul a produs cu 2-300 kg mai mult la hectar decît pe porțiunile unde nu s-au luat măsuri de reținere a zăpezii.

Vreau să mai arăt că pe o mare parte a gospodăriei se găsesc răs-pîndite și numeroase perdele naturale de protecție. Aceste perdele ajută în bună măsură la oprirea zăpezii și todată apară plantele împotriva înghețului, iarna, și împotriva vînturilor uscate din timpul verii. De aceea, chiar și în anii cu climă mai aspră, culturile semănate între perdele dau producții susținute. În anul acesta, la secția Deveselu, de pildă, cu toată seceta puternică, fasolea a dat o recoltă de 1.163 kg la hectar, iar porumbul de 2.600 kg de boabe la hectar, în timp ce media pe gospodărie a fost de 1.800 kg la hectar.

— Nu credeți că ar fi necesar ca în scopul sporirii producției agricole să fie extinse aceste perdele naturale de protecție?

— Aceasta ne frîntîm și pe noi de multă vreme. De altfel, am și înființat în cadrul gospodăriei, prin muncă voluntară, o pepinieră de 2 hectare, în care vom produce materialul săditor necesar înființării de noi perdele. În această toamnă, au și fost scoși și stratificați peste 20.000 de puieți de arțar, glădice și alte esențe, cu care în primăvara viitoare vom planta o perdea de protecție lungă de 1.200 m, la limita de răsărit a secției Caracal.

— Ce măsuri a luat sau va lua conducerea gospodăriei pentru a asigura și în iarna aceasta menținerea zăpezii pe semănături și ogoare?

— Pentru a asigura semănăturilor condiții optime de iernare, la secțiile Dobrosloveni și Caracal, pe suprafața de 225 ha, unde grîul a fost însemnat după porumb, au fost lăstate benzi de coceni, așa cum am procedat în anul trecut. În prezent, la secția Preajba, sub îndrumarea brigadierului Constantin Oprea, se confecționează snopi din arțari, lungi de 1-1/2 metri, în jurul cărora se înfășoară coceni de porumb sau bete de floarea-soarelui. Snopii se vor înfige de semănături și pe ogoare, la distanța de 30-50 cm unul de altul, formîndu-se în chipul acesta parazăpezi lungi de 70-80 m. Depărtașe dintre ele pe rînd este de circa 100-150 m. Parazăpezele celui de al doilea rînd se așează în greșul golurilor primului rînd, astfel că zăpada să se așeară într-un strat de grosime egală. La secția sus-amintită, au și început să se instaleze astfel de parazăpezi, pe un bot de deal expus curentilor de aer foarte puternici.

N. FLORIAN

„Calendarul țărânilor muncitoare”

— pe anul 1957 —

În curînd, va apare „Calendarul țărânilor muncitoare 1957”. În cele citeva sute de pagini ale

calendarului, cititorii vor afla multe lucruri importante, de un neprețuit folos pentru ei.

Prima parte a calendarului cuprinde date însemnate (aniversările din cursul acestui an, portrete despre oameni de știință și de artă din țara noastră și străinătate, calendarul muncilor agricole în cultura mare, livadă, vie, sfaturi tehnice, curiozități științifice etc.) și știință popularizată.

În partea a doua a calendarului, vom întîlni articole de specialitate despre tarlalizare, creșterea vitelor, cultivarea pămîntului, creșterea păsărilor, articole despre televiziune, conștientizarea, despre bogățiile țării noastre, numeroase rapoarte, schițe, poezii, despre viața țărânilor muncitoare etc. În calendar, cititorii vor găsi și numeroase bucăți de proză, versuri, fragmente de roman, din operele celor mai cunoscuți scriitori: Ion Creangă, George Coșbuc, Al. Vlașuță, George Topiceanu, Zaharia Stancu, Liviu Rebreanu, Tudor Arghezi, Petre Dumitriu, Marin Preda, Dumitru Mircea.

Calendarul țărânilor muncitoare cuprinde un bogat material umoristic, informativ și este frumos ilustrat.

Festivalul filmului pentru sate



Cînd András Kerestély l-a spus nevastă, cu trei ani în urmă, că vrea să plece la Sf. Gheorghe, ca să intre la școala de tractoriști, aceasta a rămas înțîmțită, cu mina la gură, a nemaipomenită mirare.

Acum, cînd ai 40 de ani, să te faci tractorist? l-a întrebat ea, desmetecîndu-se. Ce? La noi, la Comalău, în colectivă, nu-i pămînt destul să lucrezi tu, ca alții?

— Ba tocmai că-i pămînt destul, a răspuns înșistiv András. Dar pămîntul ăsta trebuie lucrat cu mașinile de acț înaintie, dacă vrem să umplem hambarele cum trebuie.

— Și ce? s-a încapățînat femeia. Nu-s destul băieții tineri, tractoriști, la S.M.T., la Sf. Gheorghe? Trebuie să mergi tu, om bătrîn, să te apuci de învățătura, alături de copii?

— Bătrîn, nebătrîn, eu stau stiu: nu mă las pînă ce nu m-oi vedea coaducînd tractorul.

Si András Kerestély s-a ținut de cuvînt. A venit în orașul Sf. Gheorghe și a tras la școala de tractoriști. Elevii l-au îndrăgîțat repede. András își merita pe deplin dragostea și respectul celor mai tineri, deoarece se dovedise din primele zile cel mai disci-

pînă și mai harnic la învățătura. Elevii tractoriști pe el îl întrebau întîri ori de cîte ori nu înțelegă bine cîte ceva la practică ori altele, ori la urele de clasă.

Cînd a absolvit școala, András a fost repartizat la S.M.T. Sf. Gheorghe. Iar conducerea S.M.T.-ului l-a trecut — așa cum era și firesc — în brigada a V-a, care lucra pe ogoarele colective din Comalău.

Acum, soția lui András nu mai putea de bucurie. Îi aducea de mîncare chiar pe de cîmp, ca astfel tractorul să nu-și înceteze lucrul în brazdă, decît cel mai cîte un sfert de ceas la rîndu-i. András se străduia să aplice întocmai metodele noi de muncă, pe care le învățase în școală.

Îi stăușie și pe ceilalți tractoriști din brigadă să înțeleagă a cunoaște la perfecție piesele și organele de masină ale tractorului K.D.-35. Pentru András, distribuția motorului, sistemul de ungere și cel de

răcire, de alimentare și de reglare, sistemul de portiere și de aprindere, ambreiajul, cutia de viteză și celelalte organe de masină nu mai aveau nici un fel de taine.

Cînd începea îngrijirea motorului, ceilalți tractoriști îl priveau uimiți. Lucra atît de migălos, încît stergea de praful a atenție pînă și după rezervorul de combustibil, înainte de a-l desuruba; iar după aceea, curăța de aceeași grijă orificiile dopului Alimentarea o făcea prin furtun, direct în rezervor filtrînd de două ori motorina.

— Praful și murdăria sînt cel mai aprig dușman al motorului, spunea el. Cu cît carburantul e mai curat, cu atît motorul funcționează mai bine.

În același timp, însă, András continua să învețe mereu. De la mecanicul de sector Zoltan a învățat cum trebuie să controleze nivelul uleiului și, dacă e nevoie, să-l completeze. Tot acesta l-a

învoțat că la pornirea motorului, atunci cînd tractorul a fost oprit timp îndelungat, să adauge în carterul motorului mic cîte 3—5 grame de ulei și cite altele.

În anul 1955, pe la începutul lunii noiembrie, în cadrul S.M.T.-ului Sf. Gheorghe a fost înființată o îndemnată organizație de partid, o importantă miscare în scopul prelucrării „vieții” tractoroarel și pentru dobîndirea de cît mai mari economii. A atunci András și-a luat angajamentul să execute în timp de un an, adică pînă în iarna anulului acesta, cît puțin 1000 de hanțiri fără reparații.

Lucrînd la colectiva din Comalău, pe lîngă faptul că și-a întreținut motorul „așa cum scrie la carte”, András s-a străduț să aplice și cele mai bune metode de exploatare: cupluri de cite două semănători și două secerători-legători, grafulor etc.

Asfel, destă a lucrat într-un singur schimb, el a

reușit ca pînă la 1 noiembrie 1955 să execute 1.000 de hanțiri fără ca măcar vreo singură dată tractorului cu care lucrează să i se fi făcut vreo reparație. Ceva mai mult: zilele trecute, cînd mecanicul sef al stațiunii, Cosmos Francisc, s-a deplășat în comuna Comalău, împreună cu mecanicul controlor, spre a verifica tractoroarele brigăzii și a stabili ce reparații necesită fiecare, cu mirare și bucurie au constatat ei că tractorul K. D.-35, stanța 130, pe care lucrează András Kerestély, nu are nevoie nici măcar de o îngrijire I. 3.

Economii realizate pînă acum de acest vrednic tractorist prin prelucrarea tractorului de funcționare a datoratului între două reparații depășesc suma de 22.000 lei.

Dar András Kerestély n-a păstrat numai pentru el metodele de lucru folosite, ci le-a transmis și altor mecanizatori. Aplicîndu-le cu aceeași siguranță, tractoristul Koloman Kis din brigada a IX-a, care lucrează la G.A.C. Chileni, a executat pînă acum aproape 750 de hanțiri, iar Farkas Alexandru, din brigada a II-a, 720 de hanțiri, fără nici o reparație la tractor.

AL. RAICU

Cuvîntarea rostită la radio de tovarășul Chivu Stoica

președintele Consiliului de Miniștri, cu privire la rezultatele tratativelor romîno-sovietice

(Urmare din pag. 1)

Partidul și guvernul nostru, pe baza hotărîrilor Congresului al II-lea al partidului, a și început să ia măsurile care să ducă la o puternică dezvoltare a producției agricole. Este de remarcă că în anul cu recoltă bună Republica Populară Romînă a exportat unele cantități de grâu. Și în legătură cu această propagandă imperialistă a încercat să răspîndească afirmații calomnioase cu privire la exporturi de grâu în U.R.S.S. pentru a induce în eroare pe oamenii creștini și naivi și a pune pe seama relațiilor comerciale cu U.R.S.S. răspunderea unor vremelnice greutăți economice din țara noastră. În realitate spulberă născocirile acestor calomniatori. Ținem să subliniem cu tot simțul de răspundere că în toți anii de recoltă slabă Republica Populară Romînă a importat în condiții avantajoase grâu din Uniunea Sovietică, iar în anul de recoltă bună a făcut exporturi, nu însă în U.R.S.S. care dispune de cantități extrem de mari de cereale și în alte țări, printre care în țări capitaliste.

În afară de R.P.R., Uniunea Sovietică furnizează grâu și altor țări socialiste, printre care Cehoslovacia, Albania, Ungaria, Iugoslavia, R. D. Germanie, Polonia, Bulgaria. Numai în acest an U.R.S.S. s-a livrat acestor țări, în condiții foarte avantajoase, pînă la 5 milioane tone grâu.

Recolta slabă din acest an a creat stabilitul nostru și unele dificultăți în ce privește balanța de plăți externe.

Ținînd seama de aceasta, guvernul sovietic a luat, din proprie inițiativă, hotărîrea de a revizui în favoarea noastră drepturile ce i se cuvin din rîscumpărarea de către Romînia a cotei de participare a Uniunii Sovietice la fostele societăți Sovrom.

După cum se știe la sfîrșitul războiului se aflau pe teritoriul țării noastre numeroase bunuri foste proprietate ale Germaniei hitleriste, care au trecut în proprietatea statului sovietic. Uniunea Sovietică avea dreptul să le ridice și să le transporte în U.R.S.S. În virtutea Tratatului de pace, ca despăgubiri pentru distrugerile săvîrșite de hitlerişti pe teritoriul sovietic, Uniunea Sovietică a lăsat însă aceste bunuri în țara noastră, în cadrul societăților mixte romîno-sovietice. În afară de aceasta, Uniunea Sovietică a mai trimis ca aport în aceste societăți, din venitul ei național, utilaj tehnic din cel mai perfecționat, importante cantități de materii prime, asistență tehnicostătiințifică.

Cu prilejul rîscumpărării succesive de către Romînia a cotei sovietice de participare la societățile mixte sovieto-romîne, precum și prin noua reducere efectuată cu prilejul convorbirilor de la Moscova, totalul sumelor la care renunță Uniunea Sovietică din ceea ce i se cuvine pentru rîscumpărarea cotei sale de participare la societățile mixte, se ridică la 4 miliarde 300 milioane lei.

Prin aceste reduceri, Uniunea Sovietică a cedat în favoarea Romîniei, în mod gratuit, toate bunurile foste proprietate a Germaniei hitleriste și aduse ca participare sovietică la întreprinderile mixte. De asemenea, Uniunea Sovietică a renunțat la toate drepturile ce i se cuvin din cota sa de beneficii.

În urma acestor reduceri, ceea ce l-a mai rămas statului romîn de plată pentru rîscumpărarea cotei de participare sovietică reprezintă numai valoarea utilajului și instalațiilor pe care Uniunea Sovietică le-a trimis în țara noastră ca aport din propriul său venit național. Pe linia aceasta, guvernul sovietic a acceptat ca plata sumelor ce i se mai cuvin după toate aceste reduceri să fie efectuată, în termen lung și avansat în lei, ceea ce este mult mai avantajos pentru Republica Populară Romînă, decît plata în valută.

S-ar putea face o comparație între condițiile în care Romînia a rîscumpărat cota de participare sovietică la societățile mixte romîno-sovietice și condițiile în care statul romîn a trebuit să rîscumpere în anul 1941 Societatea de Telefoane, proprietate a capitaliștilor americani. Amintim numai că țara noastră a fost atunci obligată să plătească monopolizatorilor americani suma de 15 milioane dolari, pentru care a trebuit să se vindea din rezervele statului cantitatea de peste 12.295 kg aur.

Tovarăși și cetățeni,

Un capitol important în tratativele de la Moscova îl constituie livrările suplimentare de materii sovietice necesare industriei noastre.

Uniunea Sovietică ne va livra în cursul anului 1957 materii prime de bază pentru industria siderurgică în cantități mai mari decît cele convenite anterior, atînd, de pildă, la cocs cantitatea de 380.000 tone, la minereu de fier 570.000 tone. De asemenea, U.R.S.S. ne va livra o mare cantitate de oțel, ceea ce va permite folosirea deplină a capacității de producție a marelui laminor de țevi de la Roman.

Datorită acestor materii prime necesare, inginerii și tehnicienii din siderurgie vor putea pune la dispoziția industriei construcțiilor de mașini mai multă forță, oțel și laminat.

În schimb, mîrlărilor primite, țara noastră vine Uniunii Sovietice diferite produse, în principal produse petrolifere, forestiere, chimice, mașini.

Baza schimburilor comerciale între U.R.S.S. și R.P.R. au constituit-o și o constituie preturile pieței mondiale. Aceasta se aplică și produselor importate din U.R.S.S. și celor exportate de Republica Populară Romînă în Uniunea Sovietică, inclusiv produsele petrolifere, produsele forestiere și altele. În schimbul comercializat între U.R.S.S. și R.P.R., preturile mîrlărilor rămîn neschimbate pe timp de un an în felul acesta țările noastre nu suferă de neajunsurile pe care le provoacă speculațiile burselor capitaliste, vicinatatea geografică pe care o creează economia la transport.

În ce privește minele noastre de uraniu, exportul lor în U.R.S.S., se face la un preț mai favorabil decît preturile practice pe piața mondială. Exportul de minereu de uraniu se face în cadrul schimburilor comerciale între R.P.R. și U.R.S.S. contribuind în mod substanțial la cooperarea valorii importurilor noastre din Uniunea Sovietică. În afară de aceasta, potrivit cu convențiile încheiate, Uniunea Sovietică ne pune la dispoziție uraniu-metale rezultate din prelucrarea minereului nostru, în cantități ce ne sînt și ne vor fi necesare pentru utilizarea energiei atomice în economie, cercetări științifice și alte aplicații practice.

Tovarăși, cetățeni,

În cursul tratativelor de la Moscova, delegația noastră a solicitat guvernului sovietic sprijin pentru dezvoltarea industriei noastre chimice, în vederea mării producției de îngrășăminte, insecticide și fungicide necesare dezvoltării agriculturii noastre. Am mai solicitat sprijin pentru dezvoltarea mai departe a industriei noastre petrolifere și de gaz metan. Guvernul sovietic a răspuns favorabil cererilor noastre și a consimțit să ne acorde un credit industrial pe termen lung în condiții foarte avantajoase. Acest credit constă în proiecte și livrări de utilaje complete pentru construirea a 5 uzine, între care una de îngrășăminte azotoase, una de cauciuc sintetic, una de sodă caustică electrolitică cu secții de mase plastice. Creditul industrial, care se ridică la 270 milioane de ruble, îl vom plăti cu mîrlări din producția întreprinderilor arătate mai sus în termen de 10 ani, începînd din momentul intrării lor în funcțiune.

În afară de creditul industrial, guvernul sovietic a acceptat să amine

acordarea restituirii tuturor creditelor și acordate țării noastre în perioada 1949-1956.

În legătură cu condițiile în care au fost contractate și reglementate relațiile de credit între R.P.R. și U.R.S.S. ne amintim că între cele două războaie mondiale guvernele burghezo-moșteresci au contractat credite din partea statelor și băncilor capitaliste din afară, în condiții înrobitoare. Astfel, pentru împrumutul din această perioadă, totalizînd 750 milioane de dolari, poporul nostru muncitor a trebuit să plătească numai pentru comision și dobînză cîmătăriei suma de 453 milioane de dolari.

Faștele sînt încăpînate. Nici un fel de calomnii nu pot ascunde superioritatea relațiilor economice dintre țările socialiste, bazate pe colaborare și într-ajutorare reciprocă.

Tovarăși și cetățeni,

Oamenii muncii din țara noastră dau o justă apreciere rezultatelor deosebit de favorabile ale convorbirilor purtate cu delegația guvernamentală sovietică. În numeroase așezări care au avut loc în aceste zile în întreprinderi și instituții, ei au salutată cu bucurie Declarația romîno-sovietică și au arătat cu satisfacție că prietenia industrială construcțiilor de mașini celor mai înalte năzuințe și interese ale poporului romîn. Discuțiile purtate la Moscova, au fost discursuri ca între prieteni. Între tovarășii pe care nimic nu-i despărte, ci totul îi apropie și îi înfrățeste. În lumea țării socialiste fiecare stat este interesat ca și celelalte state socialiste să înflorească, să facă mereu pași înainte pe calea construcției socialiste. Să dovedește încă odată că în toate împrejurările putem să ne bazăm pe prietenia și într-ajutorarea cu Uniunea Sovietică și cu celelalte țări socialiste.

Sprijinul material, tehnic și financiar pe care ni l-a acordat din nou Uniunea Sovietică, este o puternică contribuție la dezvoltarea continuă a industriei noastre socialiste, a agriculturii noastre, la îmbunătățirea traiului populației. Depinde de noi, de oamenii muncii din țara noastră, să folosim cu mai bine bogățiile țării noastre, propriile noastre posibilități și rezerve și, sprijinindu-ne pe colaborarea și într-ajutorarea cu celelalte state socialiste, să obținem noi realizări în aplicarea politicii partidului și guvernului, de ridicare continuă a nivelului de trai material și cultural al poporului.

Avem tot ce ne trebuie pentru a asigura creșterea continuă a producției bunurilor materiale. Industria noastră socialistă a atins un nivel la care poate acoperi nevoile principale ale economiei naționale. Atenția noastră se îndreaptă acum în special spre dezvoltarea masivă a producției agricole, pe calea aplicării tehnicii înaintate, cu un nivel înalt de mecanizare și folosire a îngrășămintelor chimice. Trebuie să lichidăm situația în care un an de recoltă slabă, influențată asupra ansamblului economiei naționale. Totul stă în puterea noastră, în munca plină de abnegație a muncitorilor și tîranilor, în eforturile inginerilor, tehnicienilor, oamenilor de știință, cărora statul democratic-popular le-a pus la dispoziție mijloace mai multe decît înainte pentru activitatea lor creatoare. Să dăm un nou avînt luptei pentru sporirea producției și a producției muncii în industrie și agricultură, pentru reducerea prețului de cost, ca să obținem produse cît mai multe și cît mai ieftine!

Să întărîm neîncetat prietenia cu Uniunea Sovietică și cu toate țările socialiste. Să întărîm unitatea de nezdruclant a marii familii frățești a țărilor socialiste, căci aceasta duce în mod sigur la sporirea considerabilă a forțelor poporului nostru în lupta pentru înflorirea patriei, pentru construirea unei vieți de înaltă civilizație și cultură, pentru apărarea păcii între popoare.

EVENTIMENTELE LA ZI

Poporul muncitor ungar respinge unelțirile reacțiunii interne și internaționale

Veștile sosite din Budapesta și de pe întreg teritoriul Ungariei anunță normalizarea treptată a vieții. Aceleași vești ne spun însă că succesele puterii populare din Ungaria îi determină pe reacționarii să întreprindă acțiuni disperate și sortite unui sigur eșec.

La Budapesta, ca și în toate centrele industriale, muncitorii au reușit să combine metalurgistul de marele combinat metalurgic din Dunapentele au scos primele șarje de oțel. În multe uzine mai bine aprovizionate cu energie electrică, muncitorii au început să lucreze chiar în două schimburi. În mod pilduitor își îndeplinesc datoria față de patrie și tîranii muncitori. În multe județe, ca de exemplu, Zala, planul îndeplinirii de toamnă a fost depășit. Reacțiunea a încercat în săptămîni trecute să lovească îndeosebi în cooperativele agricole de producție. Trecînd acest examen greu, majoritatea cooperativei agricole de producție, bucurîndu-se de încrederea țărănilor muncitori și fiind puternice din punct de vedere economico-organizatoric, s-au menținut, ba chiar au primit noi membri.

Desigur, elementele contrarevoluționare n-au renunțat încă la realizarea scopurilor lor antipopulare. Îndeosebi la Budapesta, aceste elemente mai încearcă să împiedice reluarea lucrului și să turbure atmosfera, prin zvonuri calomnioase, manifestări reacționare, ba chiar prin acțiuni teroriste. Mulți reacționari și-au dus activitatea în cadrul diferitelor comitete „revoluționare” ori „naționale”, comitete desființate de curînd de către guvern.

Împotriva elementelor contrarevoluționare și lipsite de răspundere se ridică tot mai hotărît muncitorimea conștientă. Sub conducerea

și îndrumarea tinerelor organizații ale Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, muncitorii din Budapesta au organizat zilele trecute mari manifestări în sprijinul puterii populare. În mitinguri organizate în piețele și pe străzile Budapestei, muncitorii marilor uzine din Csepel, Mavag, Lang etc. au cerut reprimarea fără cruțare a unelțirilor contrarevoluționare, întărînd ordinul, și și-au exprimat încrederea în guvernul revoluționar muncitoresc-tărănesc. Grupuri de contrarevoluționari au încercat în mai multe puncte să atace pe muncitori, au organizat diverse provocări. În piața Oktogon și în alte părți, muncitorii conștienți au respins însă pe provocatori și le-au administrat o lecție bine meritată.

Evenimentele ultimelor zile au dovedit astfel în mod grăitor lumii întregi că muncitorii și toți patrioții unguri sprijină tot mai hotărît puterea populară și luptă pentru normalizarea vieții.

În sprijinul contrarevoluționarilor unguri, care și pierd terenul de sub picioare, caută să vină acum reacțiunea internațională, în frunte cu cercurile conducătoare din S. U. A. Delegația S.U.A. a impus astfel Organizației Națiunilor Unite să adopte zilele acestea încă o rezoluție, care, împotriva prevederilor Chartei O.N.U., cere trimiterea unor observatori străini în Ungaria. Este evident că, prin această rezoluție, cercurile conducătoare din S.U.A. și din alte țări caută să alățe spiritele în Ungaria, să împiedice normalizarea vieții în această țară. În ciuda presiunilor exercitate de către imperialiștii, guvernul revoluționar muncitoresc-tărănesc ungar a respins însă cu hotărîre orice încercare de amestec în treburile interne ale Ungariei.

Uriașă mișcare populară din Irak împotriva guvernului Nuri Said, aservit imperialiștilor anglo-americani

În cursul ultimelor luni, și îndeosebi după dezlănțuirea agresiunii împotriva Egiptului, unitatea și solidaritatea țărănilor arabe s-a întărit necontenit. O serie de țări arabe din Asia și Africa, cum sînt Siria, Iordania, Arabia Saudită, Libia, Marocul, etc., s-au solidarizat cu lupta poporului egiptean pentru libertate și independență. Cu totul diferită a fost și este atitudinea pe care a adoptat-o guvernul Nuri Said din Irak — țara arabă din Orientul Apropiat. În vorbă, guvernul irakului a declarat că sînt solidari cu Egiptul și cu celelalte țări arabe. Prin faptele lor, guvernul irakului s-a dovedit însă a fi unelțitor și servil față de imperialiștii englezi și americani. Membru alături de Anglia în pactul militar agresiv de la Bagdad, Irakul a dat în repetate rânduri ajutor agresorilor colonialiști.

În cursul ultimelor zile, guvernul irakului a desăvîșit pregătiri intense pentru dezlănțuirea unui atac armat împotriva Siriei. Guvernul irakului nu au ținut și nu țin însă seama de adevăratele sentimente ale poporului irakian. De oțeva zile, pe întreg cursul Irakului, la Bagdad (capitala țării), la Mossul (centrul regiunii petrolifere) și în alte orașe și sate, se desfășoară uriașe manifestări, în cursul cărora participă în semn de protest împotriva politicii ostile Siriei și Egiptului urmasii de Nuri Said, și împotriva arestării unor oameni politici de opoziție din Irak. Se prevede acum și convocarea consiliului politic al Ligii Arabe, spre a se hotărî darea în judecată a lui Nuri Said pentru politica sa potrivnică intereselor țării arabe.

Uriașă mișcare populară împotriva guvernului Nuri Said din Irak constituie încă o dovadă a întărîrii forțelor antiimperialiste și anticolonialiste din Orientul Apropiat și Mijlociu.

GH. EICHNER

ȘTIRI AGRICOLE DE PESTE HOTARE

Marele succes al cultivatorilor de bumbac din R. S. S. Uzbek

Presă sovietică anunță marele succes al cultivatorilor de bumbac din R.S.S. Uzbek: pînă la 4 decembrie ei au predat statului 2.835.000 de tone de bumbac brut, cu 440.000 de tone mai mult ca în 1955. Cu acest prilej, C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al Uniunii Sovietice au adresat C.C.

al P.C. din Uzbekistan și Consiliul de Miniștri al R.S.S. Uzbek o telegramă de felicitare publicată în ziarul „Pravda”. De asemenea, presa a publicat și Decretul Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. privind decoraarea Republicii Sovietice Socialiste Uzbeke cu Ordinul Lenin.

Muncitorii agricoli italieni refuză să lucreze în Germania occidentală

Potrivit zlelor vest-germane, autoritățile de la Bonn n-au reușit să recruteze pentru anul 1957 muncitori agricoli din Italia. La cererea sindicatelor, guvernul italian a respins propunerile în acest sens făcute de guvernul de la Bonn. Se știe

că guvernul vest-german a urmat să obțină astfel din Italia brațe de muncă ieftine și să înlocuiască pe tinerii vest-germani, pentru ca aceștia să poată servi în noua armată a Germaniei occidentale.

Lucrări pentru ameliorarea terenurilor în R. P. Polonă

În toate voievodatele Republicii Populare Polone se desfășoară mari lucrări de ameliorări — construcții de canale și de lacuri de acumulare, desecări de bălți și mlaștini și lucrări de protecție împotriva inundațiilor.

În cursul planului de șase ani pentru dezvoltarea economiei naționale a Poloniei, au fost astfel valorificate terenuri pe o suprafață totală de 700.000 ha. Lucrări de mari proporții au fost executate pentru valorificarea unor pămînturi din voievodatele Gdansk și Julai. În sudul Sileziei, organele de stat, cu

sprijinul țărănilor muncitori, au construit marea lac de acumulare „Gociaikowice”, datorită căruia zeci de mii de hectare de terenuri din apropierea fluviului Vistula sînt ocrotite împotriva inundațiilor. În voievodatul Belostok, sînt în curs lucrări pentru desecarea mlaștinii „Kuwasi”, care se întind pe o suprafață de 7000 ha. De asemenea în voievodatul Lublin este în curs construcția canalului Vebs-Kna lung de 105 km, canal care va permite să fie redat agriculturii înnoiu 70.000 ha.

Amenajarea marii grădini botanice de la Canton (R.P. Chineză)

La Canton (mare centru industrial și comercial situat în sudul Chinei), se amenajează cea mai mare grădină botanică din lume. Această grădină, situată în partea de nord-est a orașului, ocupă o suprafață de 1.200 ha, fiind de două

ori mai mare decît grădina botanică din Ontario (Canada), care pînă în prezent a fost considerată cea mai mare grădină botanică din lume. Grădina botanică din Canton va fi un centru de cercetări științifice în domeniul plantelor tropicale și subtropicale.

Mari suprafețe agricole inundate în Italia...

După cum anunță agențiile de presă, în regiunea Rovigo din Italia, apele fluviului Pad au rupt digurile în trei locuri, provocînd pagube uriașe. Mari întinderi de orezării și terenuri cultivate au dispărut sub un strat de apă de 2 metri. Numai într-o singură mare fermă agricolă din această regiune, au fost distru-

se 150.000 tone de orez. Grav inundată se semnalează și în regiunea Foglia, provincia Apulia unde fluviul Ofanto și Cervaso umflă de plotele torențiale, s-a revărsat, inundînd complet centrele agricole Mezzanore și Palazzo D'Ascoli.

...și în Sumatra

Și pe insula Sumatra (republica Indonezia), plotele torențiale tropicale au provocat în regiunea orașu-

lui Medan o puternică inundație mari întinderi de pămînt fiind acoperite de apă.



pentru zilele de 12, 13 și 14 decembrie

Vreme relativ călduroasă, cu cel mult variabil, mai mult senin. Dimineața și seara ceață, vînt slab. Temperatura în creștere. Noaptea va fi

cuprinsă între minus 5 și plus grade, iar ziua între plus 3 și plus 10 grade.

Organizarea protecției plantelor și noile metode folosite în U. R. S. S.

De curînd, o delegație de oameni de știință și specialiști în domeniul protecției plantelor din Republica Populară Romînă a vizitat Uniunea Sovietică pentru a face un schimb de experiență și pentru a se documenta asupra noilor metode aplicate la protecția plantelor în U.R.S.S. În legătură cu învățămîntele acestor vizite, publicăm mai jos un articol scris de Ing. Al. V. Alexandri, consilier la direcția tehnico-științifică din cadrul Ministerului Agriculturii, membru al delegației agricole din R.P.R.

Membrii delegației noastre, urmîrind să se documenteze asupra noilor metode aplicate în U.R.S.S. în domeniul protecției plantelor, au petrecut cîteva săptămîni la Moscova și Leningrad, stabilind legături strîns cu unități de cercetare și producție, ca, de exemplu: inspectoratul pentru carantină și protecția plantelor din Ministerul Agriculturii al U.R.S.S., Institutul unional de protecția plantelor din Leningrad, Institutul pentru cultura plantelor din Leningrad, Stațiunea de protecție a plantelor din Moscova, Institutul de cercetări în domeniul insecticidelor, fungicidelor și îngrășămintelor chimice din Moscova, Institutul „Timiriachev” din Moscova, Stațiunea de protecție a plantelor din cadrul Expoziției Agricole Unionale, colhozul „In amintirea lui Lenin” din comuna Tarasov și S.M.T.-ul din Tarasov.

Vol căuta în acest articol să descriu cîteva din realizările științifice obținute în U.R.S.S. în sectorul protecției plantelor și modul cum aceste rezultate sînt aplicate în practică.

De problema protecției plantelor se preocupă în U.R.S.S. o serie de institute științifice, dintre care cel mai important este Institutul unional de protecție a plantelor. Acesta are în prezent 600 de colaboratori permanenți, dintre care 400 lucrează în stațiunile exterioare. Institutul are 17 secții, dintre care amintesc pe cea de entomologie, oncofologie, bacteriologie, inframicrobiologie, combaterea agrotehnică, chimică și biologică, mecanizarea protecției plantelor, biofizică etc.

Consider că un fapt deosebit de interesant că în U.R.S.S. se aplică în prezent cu foarte bune rezultate o serie de noi metode științifice în domeniul protecției plantelor, cum sînt: atomii marcați, ultrasunetul, razele X, razele ultraviolete, microscopul electronic etc.

Prin folosirea atomilor marcați, oamenii de știință și tehnicienii sovietici au putut pentru prima oară să urmărească cu precizie deplasa-

rea și acțiunea insectelor dăunătoare în plante, precum și circulația și durata de rămînire în plante a insecticidelor sistematice.

Cu ajutorul razelor X și al razelor ultraviolete, cercetătorii pot determina în fiecare sămîntă efectele produse de diferiții dăunători și să constate bolile ascunse ce se produc.

Cu ajutorul ultrasunetului, în agricultura U.R.S.S. se pot prepara acum emulsiile diferite sau se pot steriliza semințele, iar prin folosirea determinatorului cu electrozi de chinhidronă, se poate constata stadiul în care se află anumite boli în plante aparent sănătoase.

În domeniul aplicării substanțelor chimice în protecția plantelor s-au realizat de asemenea mari progrese. În Uniunea Sovietică se lucrează în prezent la prepararea unor produse chimice care să distrugă numai dăunătorii, fără să facă vreun rău insectelor folositoare sau albinelor.

Voi aminti aici o serie de produse chimice fabricate în U.R.S.S. care se aplică în prezent pe întreg cuprinsul țării, cum sînt: sulful coloidal și sulful mușchiului folosite în pomologică (înlocuiesc zeama sulfocalică mai greu de preparat și mai scumpă), pentaclorofenolatul de sodiu, ierbicid folosit la combaterea cuscutei, care are avantajul că nu distruge plantele de lucernă sau trifoi, policloropinenul, insecticid de contact folosit cu succes la combaterea gîrgăriței sîclei de zahăr, neavînd efect dăunător asupra abinelor, mercuranul, fungicid folosit la tratarea semințelor împotriva mîlurei și a altor boli și în același timp in-

secticid pentru combaterea viermilor-sîrmă, preparatul 23 pentru combaterea nematozilor din sol (dăunător care produce mari pagube îndeosebi în șere), hexaclorbenzenul, fungicid fără mercur pentru combaterea grîului împotriva mîlurei, dinitroodobenzolul, fungicid cu rezultate bune și preparat cu rezultate promițătoare la combaterea mamei la vita de vie (înlocuiește sulfatul de cupru), clorofenolatul de izopropil, ierbicid pentru distrugerea gramineelor în culturile de dicotiledonate etc.

În legătură cu folosirea acestor noi preparate chimice, trebuie să scriem și despre noile mașini care contribuie la mecanizarea lucrărilor din domeniul protecției plantelor. Printre aceste mașini se numără în primul rînd generatorul de aerosoli, folosit pentru stropitul culturilor de cîmp, în livezi și păduri. Avantajul folosirii acestor mașini constă în faptul că nu necesită apă, cantitățile de produse chimice concentrate folosite se reduc cu 50 la sută și se obține o împrăștiere uniformă a substanțelor chimice pe întreaga suprafață.

Mașina O.K.-S.A. acționată printr-un anghrenaj al roților cu pompă este folosită la stropitul viilor, avînd un randament de 0,5 ha pe oră.

Mașina O.K.P.-15 de prăfuit și stropit este folosită în culturile de cîmp și în livezi, fiind acționată de tractorul K.D.-35 ori K.D.P.-35. Are un randament la stropit de 5 ha pe oră în livezi și 8 ha pe oră la cultura de cîmp, iar la prăfuit, de 8 ha pe oră în livezi și 12 ha pe oră la cultura de cîmp. Banda de lucru este de 15 m.

Mașina R.P.C.-A este folosită în special la împrăștierea molimelor împotriva rozătoarelor, avînd un randament de 25 ha pe oră.

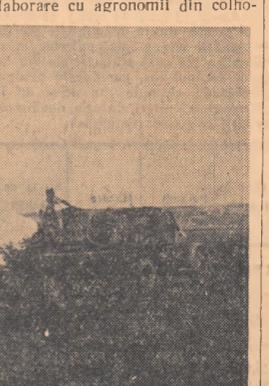
Acest helioplan are o capacitate zilnică de lucru de 750 km la prăfuit și 350 km la stropit, se poate înălța la nevoie pînă la 5000 m înălțime. Putînd sta în aer mai mult timp în același loc, acest helioplan poate fi folosit la lichidarea focarelor de dăunători, fără a consuma materiale în plus pentru terenurile neinfectate, așa cum se întîmplă cu avionul.

Pentru combaterea dăunătorilor pe cale mecanică, amintim și de noua plug K.F.-30, construit special pentru săparea șanțurilor în jurul culturilor de sfeclă în vederea prevenirii atacului de Botynoderis. În zece ore, acest plug tractat de un tractor poate săpa un șanț lung de 15-20 km cu dimensiunile de 15/30 cm, înlocuînd munca a 400 de oameni.

Este deosebit de important să insistăm asupra faptului că în Uniunea Sovietică se aplică un întreg

complex de măsuri pentru combaterea dăunătorilor și a bolilor la plante, cum sînt (rotația culturilor, înălțimțatul timpuriu, săparea unor șanțuri de captare) și numai în completare se folosesc și substanțele chimice.

As dori să prezint pe scurt și felul în care este organizată în U.R.S.S. acțiunea de protecție a plantelor. În primul rînd, modul de viață al dăunătorilor și apariția bolilor pe regiuni geografice sînt probleme studiate de Institutul unional de protecție a plantelor și alte institute științifice. În același timp, Ministerul Agriculturii a creat pe întreg teritoriul Uniunii Sovietice o rețea de prognoză și avertizare, care servește la cunoașterea răspîndirii dăunătorilor și bolilor la plante. În S.M.T.-uri și sohozuri există ingineri specializați în problema protecției plantelor, care, în colaborare cu agronomii din colho-



zuri, urmăresc îndeaproape această problemă.

În mod special trebuie să amintesc despre brigăzile S.M.T., specializate în protecția plantelor, care execută la colhozuri pe baza unui contract diferite lucrări pentru combatere pe cale chimică și mecanică a dăunătorilor. Multe lucrări însă sînt executate chiar de către colhozurile care dispun de aparatură necesară.

Statul sovietic, prin Ministerul Agriculturii, organizează pe cont propriu acțiuni importante, cum sînt combaterea lacustelor, combaterea rozătoarelor de cîmp (în colaborare cu Ministerul Sănătății), combaterea lui Botynoderis la sfeclă de zahăr, combaterea pîșnetelor cerealelor, combaterea dăunătorilor și bolilor de carantină, combaterea dăunătorilor și bolilor pe terenurile rezerve de stat și folosirea aviației la combaterea dăunătorilor. Alte acțiuni locale sînt organizate chiar de colhozuri cu ajutorul brigăzilor speciale S.M.T. ori de către sohozuri. În mod special trebuie amintit de asemenea grîna pe care o acordă menii sovietice de la sate o acordă pasărilor cîntătoare și unei părți din pasărilor răpitoare, care dau un mare ajutor la stîrpirea dăunătorilor. De exemplu, în zonele în care numărul de rozătoare este mare, pe cîmpul poii întîlni numeroase teur pentru odihna și pînda pasărilor răpitoare care se hrănesc cu șoareci și popîndăi.

Calculul economic făcut de organele competente grată că măsurile pentru protecția plantelor sînt foarte rentabile pentru agricultură. Astfel, s-a constatat că fiecare rubla cheltuită pentru aceste acțiuni aduce un spor de recoltă în valoare de 11 ruble la cultura de cîmp și de 30 de ruble la cultura de legume și în livezi.

Aplicînd în condițiile țării noastre noile metode folosite în U.R.S.S. în domeniul protecției plantelor vom contribui la dezvoltarea producției agricole, la creșterea recoltelor obținute de pe fiecare hectar