

AGRICULTURA

NOUĂ

Anul III — Nr. 203
Vineri 6 aprilie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

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

- Ing. Florian Mallat: Lărgirea sectorului socialist — principala cale a creșterii producției agricole (Pag. a 2-a).
- Ing. Al. V. Alexandri: Combatarea bolilor și dăunătorilor din răsădinite (Pag. 2-a).
- Ing. agr. Leonida Georgescu: Prăsoare reglabilă din mers. (Pag. a 2-a).
- Cum se pot produce cartofii de sămânță în regiunea București. (Pag. a 3-a).
- Ion Andronache: Din experiența noastră în lupta pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan (Pag. a 3-a).

- Răspuns la întrebările cititorilor (Pag. a 3-a).
- Oamenii de știință din R.P. Unzără sprijină dezvoltarea agriculturii (Pag. a 4-a).
- Ieri a început sesiunea extraordinară a Consiliului Mondial al Păcii. (Pag. a 4-a).
- Interviu acordat de Guy Mollet a stărnit vîl comentariilor la Washington și Londra (Pag. a 4-a).
- S.U.A. și Pakistanul acuzate că vor să trezească tulburări în Casmir (Pag. a 4-a).
- Et. Constant: Popoarele cer rezolvarea problemei dezarmării (Pag. a 4-a).

Să folosim din plin fiecare ceas din timpul prielnic de lucru!

Campania agricolă de primăvară, care a început în multe regiuni ale țării, constituie o etapă hotărâtoare pentru belșugul recoltei din acest an. Fiind prima campanie agricolă din noul cîmăș, ea trebuie să contribuie — prin deplină sa reușită — la înlăturarea sarcinilor mari puse în fața agriculturii de Direcțiile celui de al II-lea Congres al P.M.R.

În tot mai multe raioane ale țării, oamenii muncii de pe ogoare, ajutați de inginerii și tehnicienii agronomi, urmăresc cu atenție starea cîmpului și, de îndată ce constată că pămîntul s-a zvințat pe loc, pe colț, și vremea bună de lucru, ies în cîmp, la arat și semănat, la îngrijirea semănturilor de toamnă. În regiunea Timișoara, s-au însemnat peste 20.000 ha. Suprafețe însemnate au fost arate și însemnate și în regiunile Oradea, Cluj, Stalin, Constanța etc.

În ultimele zile, lucrările agricole de primăvară au început și în regiunile București, Craiova, Ploiești, Galați, Precuc și în unele raioane din Moldova.

În primăvara acestui an, din cauza iernii prelungite și a excesului de apă provenită din toplinele zăpezii, timpul în care trebuie efectuate muncile agricole de primăvară este mai scurt ca de obicei cu circa 30 zile. Se cere, deci, în interesul asigurării pînii populului muncitor, ca într-o perioadă de timp cu mult mai scurtă decît cea obișnuită să efectuăm un foarte mare volum de lucrări agricole complexe, a căror calitate trebuie să fie cât mai bună.

Possibilități pentru a realiza integral această sarcină avem. Parcul sporit de tractoare și mașini agricole existente în S.M.T.-uri și G.A.S.-uri a fost reparat din timp și în condiții tehnice mai bune. În stare de funcționare se află și restul utilajului agricol: cultivatoarele, plugurile, grepele etc. Animalele de muncă, fiind mai bine îngrijite și hrănite, au ieșit din iarnă sătătoase, cu puterile refăcute, în stare să facă față eforturilor sporite. Cînd asemenea condiții sînt asigurate, totul depinde de buna organizare și desfășurare a muncii, de mobilizarea masivă, de repartizarea chibzuită și folosirea din plin a forțelor de lucru la momentul potrivit, de justa coordonare a desfășurării diferitelor lucrări pe plan local și îndeosebi de efortul sporit și susținut pe care-l va depune harnica noastră țărănie muncitoare.

În această privință, sarcini de mare răspundere revin staturilor populare și organelor agricole respective. Inginerii și tehnicienii agronomi, cercetînd zilnic starea cîmpului, au datoria să arate țărănilor muncitorii unde și cu ce mijloace se poate lucra, care sînt lucrările ce trebuie făcute în primele zile ale primăverii, îndrumîndu-i totodată să aplice diferențiat metodele agrotehnice. Fiecare inginer agronom și tehnician agricol trebuie să lupte ca în raza lui de activitate toate terenurile să fie cit mai repede arate și semănate, pe măsură ce se zvințe, fără a se aștepta „desprimăvara generală”. Pe acele terenuri unde, din cauza umezelii, nu putem intra deocamdată cu tractoarele, se recomandă ca arăturile și însemnările să fie făcute cu ajutorul uneltelor și mașinilor trase de animale.

Cercetînd cu mare atenție starea de vegetație a semănturilor de toamnă, inginerii și tehnicienii agronomi trebuie să stabilească, în funcție de condițiile locale, măsurile agrotehnice cele mai potrivite ce trebuie aplicate. Scuturarea grabnică a apei care bălăstează semănturile, îngrijirea cu bălegar bine putrezit sau cu îngrășăminte chimice a semănturilor slab dezvoltate, tăvălugirea semănturilor desrădăcinate, bonoria celor mai viguroase de pe terenurile bătorite, completarea golurilor din lanuri, sînt lucrări de îngrijire, pe care oamenii muncii din agricultură le necesar să le execute sub direcția îndrumare a inginerilor și tehnicienilor agronomi.

O mare atenție trebuie dată în acest an verificării puterii de încălțire a semînturilor. În unele locuri, această importantă regulă agrotehnică nu este încă respectată. Sarcina organelor de stat și agricole este de a urgenta schimbul semînturilor necorespunzătoare, de a asigura buna funcționare a centrelor de selecționare și tratare a semînturilor, de a îndruma și sprijini pe țărăni muncitori să facă proba de încălțire a semînturilor. Unitățile agricole socialiste trebuie să semene numai sămînța de soi, bine aleasă și tratată, a cărei putere de încălțire a fost verificată prin analize de laborator.

În această campanie, mai mult ca oricînd, are o foarte mare importanță folosirea completă a capacității de lucru a parcului de mașini și tractoare. Fiecare mecanic-zăcător are datoria patriotică să lupte pentru executarea unui cit mai mare volum de lucrări complexe de bună calitate. Prin folosirea cu precizie a metodelor înaltate de ex-

ploatare a utilajului și de organizare a muncii (cupluri de mașini, agregate complexe, graficul orar etc.), mecanizatorii noștri vor reuși să sporească simțitor randamentul pe tractor, să scurteze durata de executare a lucrărilor. Acolo unde există posibilități — și ele trebuie căutate pretutindeni — munca brigăzilor de tractoare să fie organizată în două schimburi, pentru ca, în timpul prielnic, tractoarele să lucreze zi și noapte, fără întrerupere.

La unele S.M.T.-uri din raionul Arad, s-au ivit defecțiuni la tractoare din primele zile de lucru. În alte locuri, se semnalează deficiențe în aprovizionarea tractoarelor cu carburanți și lubrifianti. Pe unele S.M.T.-uri, campania de primăvară le-a găsit cu planul de contractări nerealizat integral. Toate aceste lipsuri grave trebuie înlăturate grabnic și asigurate condiții pentru o funcționare perfectă a tractoarelor în timpul campaniei, pentru evitarea depășirilor în gol, pentru folosirea din plin a fiecărei ore din timpul bun de lucru.

Gospodăriile colective, întovărășirile agricole, asociațiile simple etc. și îndeosebi cele nou înființate trebuie să primească un sprijin permanent și puternic din partea organelor agricole și S.M.T.-urilor. Fiecare S.M.T. are obligația să asigure executarea la timp și în bune condiții a întregului volum de lucrări contractat cu cooperativile de producție agricolă. Curățirea grabnică de coceni, paie etc. a terenurilor ce urmează a fi arate, transportarea rapidă a locului de muncă la combustibilului, a cantităților de semînțe, alimentarea din mers a semănturilor sînt lucrări de care realizarea depinde mult de grabă, ritmului arăturilor și însemnărilor, efectuate de către S.M.T.-uri. Colectiviștii și întovărășii trebuie să primească cu folosescă chibzuit atelajele proprii la acele lucrări și pe acele terenuri unde mijloacele mecanizate nu pot fi întrebuințate. Inginerii și tehnicienii agronomi au datoria să acorde gospodăriilor colective, întovărășirilor agricole, asociațiilor simple sprijin organizatoric și îndrumare agrotehnică, ajutîndu-le în mod practic să rezolve problemele privind buna gospodărire a ajutorului obțesoc, folosirea chibzuită a forțelor de lucru, aplicarea diferențiată a regulilor agrotehnice.

Urmărind zilnic de desfășurarea în ritm viu a lucrărilor agricole, preocupîndu-se de consolidarea economică organizatorică a cooperativelor de producție agricolă, organelor agricole nu trebuie să slăbească nici un moment munca politică pentru lărgirea continuă a sectorului socialist în agricultură. Campania agricolă de sezon sînt prilejuri minunate pentru a demonstra în mod practic țărănilor muncitorii cu gospodării individuale superioritatea marii gospodării socialiste cu ajutorul exemplului viu.

Cu cea mai mare grabă, organelor agricole trebuie să rezolve problemele privind comasarea terenurilor aparținînd cooperativelor de producție agricolă nou înființate, pentru ca ele să poată executa fără nici o întîrziere toate lucrările agricole de primăvară.

Statuturile populare și organelor agricole le revine sarcina de a lua măsuri concrete, prin care să asigure din primele zile ale primăverii realizarea și depășirea vitezelor zilnice de lucru a atelajelor, tractoarelor și mașinilor agricole.

Pentru grăbirea muncilor agricole, o mare importanță are alcătuirea de cit mai multe grupe de intrajutorare. Ajutîndu-se reciproc cu vite, unelte și brațe de muncă, țărăni muncitorii individuali au posibilitatea să își însemneze fiecare cultura la timpul potrivit, să folosească din plin forțele de lucru, să se convingă de folosescă muncii unite.

În timpul desfășurării acestei campanii, mai mult ca oricînd, organelor agricole, de sus și pînă jos, trebuie să desfășoare — în comună, unități agricole socialiste, acolo unde se hotărăște soarta recoltei — o susținută muncă de îndrumare și control. Datoria lor este de a urmări ca toate lucrările agricole să se facă la timpul potrivit și la un înalt nivel agrotehnic, să dea îndrumări concrete producătorilor agricoli în legătură cu aplicarea diferențială a regulilor agrotehnice, să ia măsuri concrete și eficiente pentru înlăturarea grabnică a greutăților și lipsurilor ce se ivesc în timpul desfășurării campaniei.

OAMENI AI MUNCII DE PE OGOARE! FOLOSITI CIT MAI CHIBZUIT FORTELE DE MUNCĂ LA EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE PREGĂTIRE A TERENULUI, DE ÎNSĂMÎNTĂRI ȘI DE ÎNGRIJIRE A SEMĂNTURILOR DE TOAMNĂ! EXECUTAȚI LA TIMP ȘI LA UN ÎNALT NIVEL AGROTEHNIC LUCRĂRILE ÎN VII, LIVEZI ȘI GRĂDINI! FOLOSITI DIN PLIN FIECARE ZI, FIECARE CEAS DIN TIMPUL PRIELNIC DE LUCRU, DEPUNETI TOATE EFORTURILE PENTRU CA FIECARE LUCRARE AGRICOLĂ SĂ FIE FACUTĂ ÎN TIMPUL OPTIM ȘI ÎN CONDITIILE CERUTE DE AGROTEHNICĂ!

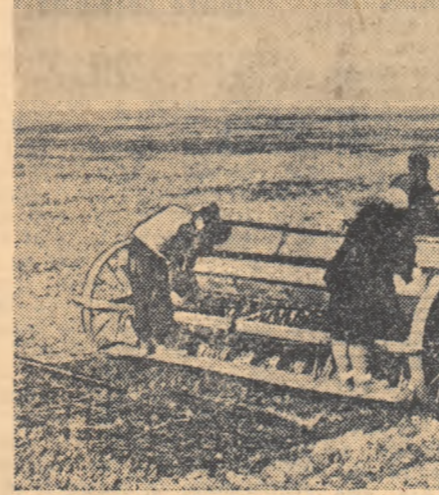
Toate forțele pentru ca fiecare lucrare din campania de primăvară să fie făcută la timp și bine

Pe ogoarele gospodăriilor de stat din regiunea Cluj

Muncitorii din gospodăriile agricole de stat din regiunea Cluj intensifică ritmul muncilor agricole de primăvară. La gospodăria agricolă de stat Luduș, brigada I de tractoare și brigada de cîmp condusă de Ștefan Oz, folosind cupluri de cite trei semănători la un tractor au însemnat 170 ha, cu ovăz, mazăre și boceag, iar la gospodăria agricolă de stat Cămară, brigada de tractoare condusă de Dumitru Kiss și brigăzile de cîmp conduse de Aurelian Băroiu și Ștefan Taisă au însemnat cu grâu, orz, orzoaică, ovăz și boceag peste 100 ha. Mari suprafețe au arat și însemnat și muncitorii de la gospodăriile agricole de stat Bădeni, Gherla și Zalău.

Pînă la 2 aprilie, unitățile ce aparțin trustului regional GOSTAT Cluj, au arat 900 ha și au însemnat cu păioase, mazăre, boceag și culturi pentru masă verde mai mult de 700 ha. Odată cu însemnările de primăvară muncitorii din gospodăriile agricole de stat îngrijesc semănturile de toamnă. Pînă acum au fost grăpate și tăvălugite mari suprafețe cu păioase și culturi perene și au fost aplicate îngrășăminte chimice la culturile ieșite slab din iarnă. (Agerpres)

Intr-o singură zi!



În primăvara acestui an, mecanizatorii de la S.M.T. Pantelimon — regiunea Constanța, folosesc pe scară largă diferitele cuple. Toate tractoarele K.D. 35 cu care este înzestrată stațiunea folosesc cuple de două semănători I.A.R. sau agregate formate din cultivator, semănătoare și cîmp de grape (așa cum se vede în cișeușul alăturat). Folosirea acestor cuple a dus

Puterea colectivului

Într-o noapte, pe la începutul lui februarie, s-au trezit oamenii cu ușile zgîlfite de jura crîvîțului. Dîmneața, cînd s-au sculat, troienii de zăpadă ajunseră la înălțimea ferestrelor. Dinspre mare, vîntul sufla bezmetic, de parcă ar fi vrut să măture din cale orice așezare omenească. Vinătă-neagră, apa Siut-ghiolului — de obicei liniștită — se frîmînta învolburată. Și iarna, o iarnă neobișnuit de grea pentru melegurile astea dobrogene, s-a înstăpînit temeinic pînă aproape de sfîrșitul lui martie.

Ca oameni harnici și preocupati de sint, colectiviștii nu s-au lăsat învinși de asprimea iernii, ci s-au pregătit gospodărește din timp, pentru ca din primele zile ale primăverii să poată începe cu toate forțele lucrul în cîmp. Tot utilajul, pînă la ultima semănătoare, a fost reparat cu grije, curății și uns, semînțele au fost selecționate și tratate. La stațiunea I.C.A.R. Valu lui Traian, au schimbat sămînța obișnuită cu sămînța de soi pentru loturile semînțate: mazăre „Victoria Strubea”, ovăz „Tg-Frumos” și floarea-soarelui „Jdanov-1281”. Pentru fiecare brigadă — de cîmp, legumicolă, zootehnică — s-au alcătuit planuri de muncă bine chibzuite, cu sarcini concrete și termene precise de executare.

Apoi, pe neașteptate, într-o dimineață, dinspre mare a prins să bată o briză caldă, încălțată de mirosul iute-amaru al algeilor. Descoplate, apele Siut-ghiolului clipoceau lenes, rășfrîngînd în fiecare unedă taterul gîlbui al soarelui.

Cu întîrziere — cam mult, e adevărat — primăvara poposise și la Palazu Mare.

La adunarea generală convocată în vederea începerii campaniei, colectiviștii au zîrit și citeva chipuri noi. În primul rînd de bănci, stăteau Dumitru Tincu, fratele lui Anton Tincu, brigadierul de la III-a, și Gheorghe Tone, Amîndoi gospodării de frunte, țărăni mijlociași cu cite 5 hectare de pămînt, au stat pînă de curînd în afara colectivei. Și acum erau aici, alături de celelalte 223 de familii de colectiviști. Cum și de ce s-au hotărî să facă acest pas în viață, de ce se aflau acum laolaltă în sfîntul cel mare al colectiviștilor, asta ar fi prea lung de povestit.

Pînă în ziua, către seară, a început adunarea. Toate pregătirile au fost puse la punct. Unde se ivesc nedumeriri, pe loc erau lămurite împreună cu Barbu Nicolae, inginerul agronom al colectivei.

Și a treia zi, în zori, brigăzile au ieșit la lucru. Atelajele gospodăriei, ca furnicile îmbătate de lumină, potopiseră tarlăua de 45 ha destinată culturii de mazăre. Cite două semănători trase de animale pentru fiecare brigadă. Terenul brigăzii a III-a nu este încă zvințat. Nu-l nimic. Dă ajutor brigăzii a II-a. În două zile, cele 45 de hectare au

Aplică metoda graficului orar

Cele cinci tractoare din brigada a 13-a de la S.M.T. Cobadin au arat în 2 zile 102 hectare. O simplă socoteală ne arată că fiecare tractor a arat zilnic, în 2 schimburi, cite 10 ha. Avea de trebuit, totuși, Ioanus Momin, președintele gospodăriei colective din satul Ciocrlia de Sus, regiunea Constanța, cînd anunea zilele trecute: „M-a umit brigada lui Traian! Bine mai lucrează oamenii acestia!”

Cu citeva săptămîni mai înainte, cînd la S.M.T. Cobadin a avut loc repartizarea sarcinilor de plan pe brigăzi și oameni, numeroșii tractoriști din stațiune și-au luat angajamentul să realizeze în acest an un volum de lucrări cu mult mai mare decît prevedea planul. Printre aceștia, au fost și membrii brigăzii lui Ion Traian. Pentru a-și îndeplini angajamentul, îndată ce au pornit la lucru, în campania de primăvară, între alte măsuri tehnico-organizatorice luate, mecanizatorii din brigada a 13-a au început să aplice la arături și semănări metoda graficului orar. În fiecare zi, înainte de începerea lucrului, pontaurul alimențator Mihalache Lungu ia însoțea terenul în 5 par-

Folosind cupluri de cite două semănători

— Ne ține pe loc zăpada, cum nu ne așteptam. O să fie nevoie să facem semănatul într-un timp mult mai scurt ca anul trecut. Și brigada noastră va trebui să lucreze cu cupluri de cite două semănători. Vezi, ai grijă!

Cuvintele de mai sus, pe care i le spusese agronomul șef al gospodăriei, l-au frîmțat mult pe Ion Popel, șeful brigăzii I de la G.A.S. Rupea, regiunea Stalin. Iși da bine seama că inginerul agronom are multă dreptate: cum să reducă altfel timpul de însemnat? Că, oricît s-ar strădui tractoriștii să înlăture zăpada în gol, de ar lucra chiar pînă seara tîrziu, numai cu cite o singură semănătoare n-o să poată însemna fiecare decît o mult 12 hectare pe zi.

E nițică muncă, dar folosesc vor fi mari, i-a răspuns mecanicul șef Ion Moldovan, atunci cînd Popel l-a întrebat cam în cît timp s-ar putea face două cupluri. Să mă ajuți și tu, imorenoș cu albe buhaleș. Și în citeva zile, fecem trei cupluri, nu două. Chiar în acea zi, ei au trecut la lucru. Materialele necesare — lonjeroane transversale de fier, semoșii, lonjeroane longitudinale etc. — le-au găsit la magazia gospodăriei.

La fiecare cuplu, semănătorile au fost așezate în două rînduri: cea din primul rînd a fost prinsă direct cu cîrîrul de tracțiune de lonjeroan transversal, iar a doua, la 2,5 m distanță de prima, folosindu-se o prelungitoare cu avânt.

În ziua de 2 aprilie, tractoriștilor Martin Moșcă și Ion Brezeu, care făcuseră deja cultivat și bononit pe o suprafață de 60 ha, li s-a repartizat cite un astfel de cuplu.

Folosind cu grije fiecare oră bună de lucru, cei doi tractoriști au reușit să obțină din prima zi frumoase succese. Martin Moșcă a însemnat cu mazăre 22 ha, iar Ion Brezeu, 23 ha cu ovăz.

Realizînd asemănătoare a obținut și tractoristul Eugen Dobai, care a lucrat cu cel de al treilea cuplu de 2 semănători la secția Lovnic a gospodăriei.

E. MANOLE

Invățăminte de preț din primele zile de muncă

lum de lucrul de pregătire a terenului în vederea semănatului celorlalte culturi de primăvară.

Pe de altă parte, rezultatele obținute în acest raion în primele zile ale campaniei de primăvară arată că pentru a se putea termina însemnările în cadrul epocii optime, nu trebuie să se aștepte zvințarea întregului teren din cuprinsul gospodăriei sau satului respectiv, ci să se înceapă arăturile și însemnările pe parcelele zvințate și să se continue cu intensitate și pe restul terenului, pe măsură ce pămîntul se zvințe. Efectuarea unui mare volum de însemnări și arături de primăvară în comună, Danes, Laslea, Saschiz, Nades, Seneres, Tigmandru etc. se datorează în mare parte și faptului că tehnicienii agronomi au controlat zilnic starea cîmpului și au îndrumat pe țărăni muncitorii să înceapă muncile de primăvară pe fiecare porțiune de teren ce se putea lucra.

Munca din primele zile de primăvară de ogoarele raionului Sighisoara dovedește importanta deosebită pe care o are pentru executarea lucrărilor în cadrul epocii optime acțiunea de lămurire și îndrumare agrotehnică desfășurată de către organele de stat și agricole în rîndul țărănilor muncitorii. Rezultatele bune obținute în comună amintite mai sus se datoresc în mare parte faptului că în comună respective, s-au alcătuit, din inițiativa statului popular raional, active de frunță ai recoltelor bogate, care, alături de inginerii și tehnicienii agronomi, au participat intens la acțiunea de lămurire și

ION DRINCU

ION DRINCU

COLECTIVIȘTII ÎN FRUNTE

În unele raioane din regiunea București, ca Alexandria, Otlenița, Călărași, Slobozia, Roșiori de Vede, au început lucrările agricole de primăvară. Primele arături și însemnări le-au efectuat colectiviștii și țărăni muncitorii întovărășiți.

Regiunea București
colective din Ceacu au ieșit în cîmp cu 60 de atelaje. Colectiviștii din această comună pregătesc terenul, urmînd să însemneze în primele zile 80 ha cu mazăre. Colectiviștii din Lăceni au început în ziua de 2 aprilie, cultivarea plantatului cartofilor, cu toate cele 22 de atelaje, au arat o suprafață de aproape 12 ha. De asemenea, cele 6 brigăzi de cîmp ale gospodăriei

Colectiviștii din comuna Amaru au început primul în regiunea Ploiești lucrările agricole de primăvară. În prima zi, ei au însemnat 6 hectare cu orz de primăvară și floarea-soarelui. La gospodăria agricolă colectivă din Bărcănești, a fost grăpărită arătura de

Regiunea Ploiești
toamnă pe o suprafață de 5 hectare și a început însemnările florii-soarelui în curtea culturii așezate în pătrat. Colectiviștii de aici au început lucrările și în grădina de gume, iar cel din

comuna Vadu Săpat au dezgrapat 8 hectare de vie și au făcut țăieri în vie pe o suprafață de 4 hectare. Intovărășii din satul Condatu și cei din Gura Vadului au început și ei zilele acestei lucrări agricole de primăvară. (Agerpres)

Lărgirea sectorului socialist — principala cale a creșterii producției agricole

Pînă la începutul acestui an, în cele 4 comune din raza punctului agricol Poenarii Burchi, raionul Ploiești, munca politică și organizatorică pentru înființarea de noi gospodării colective și întovărășiri agricole s-a desfășurat slab și sporadic. Din această cauză, rezultatele dobîndite pe acest tărîm au fost necorespunzătoare condițiilor favorabile existente.

Faptul că din 1950, cînd a luat ființă o gospodărie colectivă în comuna Șirna, nu s-a mai întemeiat nici o altă cooperativă agricolă de producție, iar în gospodăria colectivă existentă au intrat prea puține familii, ilustrează pe deplin lipsa de preocupare a organelor de stat și agricole față de munca pentru continuarea întăririi și lărgirii a sectorului socialist din agricultură. Deși încă din anul 1952, numeroși țărani muncitori din comunele aflate în raza acestui punct și-au manifestat dorința de a înființa întovărășiri agricole, făcînd și cereri în acest scop, totuși, noi, inginerii și tehnicienii punctului agricol, n-am sesizat și apreciat însemnătatea inițiativelor țărănilor muncitori, n-am studiat situația economică a gospodăriilor lor, spre a rezolva operativ problemele privind comasarea terenului. De asemenea, nu am intensificat munca de lămurire pentru a convinge pe cit mai mulți țărani muncitori individuali să-și unească pămînturile spre a le lucra în comun. Noi am considerat în mod cu totul greșit că munca noastră trebuie să se rezume numai la îndrumarea țărănilor muncitori de a face la timp și bine lucrările din fiecare campanie, de a respecta regulile agrotehnice.

Dezbaterea și studierea documentelor celui de al II-lea Congres al partidului au constituit și pentru noi, inginerii și tehnicienii care lucrăm în cadrul punctului agricol Poenarii Burchi, un puternic îndemn și o prețioasă călăuză în munca pe care trebuie să o ducem pentru continuarea lărgirii și întăririi a sectorului socialist din agricultură.

Sub îndrumarea organelor de partid și cu sprijinul sfaturilor populare, am început să participăm activ la munca politică și organizatorică pentru intensificarea ritmului de transformare socialistă a agriculturii. În acest scop, în fiecare comună din raza punctului nostru s-au organizat colective de agitații, care au dus o intensă muncă de lămurire în rîndul țărănilor muncitori pentru a-i convinge să păsească pe calea cooperatelor de producție agricole. În aceste colective, în afară de activitățile de partid, au fost antrenate aproape toți inginerii și tehnicienii din cadrul punctului nostru. Din colectivul de agitații care a muncit în comuna Poenarii Burchi în vederea înființării unei noi întovărășiri agricole am făcut parte și eu.

Principala metodă folosită de noi pentru convingerea țărănilor muncitori a fost munca de lămurire, răbdătoare, dusă zi de zi cu fiecare om în parte. Membrii colectivului de agitații și-au împărțit munca pe sectoare, fiecare din noi avînd sarcina să discute cu țărănilor muncitori care locuiesc pe o singură uliță sau pe cîteva ulițe învecinate. Noi am căutat să le explicăm pe larg țărănilor muncitori avantajele muncii în comun, folosindu-ne de exemple concrete, luate din munca și viața gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole fruntașe din cuprinsul raionului. La cererea

multora dintre cei cu care discutăm, am făcut împreună socoteli pe hîrtie privind câștigurile realizate de colectivități în comparație cu cele ale țărănilor individuali. Așa, de pildă, le-am arătat că Gheorghe Micu, unul dintre cei mai harnici membri ai gospodăriei colective din Aricești, a dus acasă peste un vagon de cereale, mari cantități de legume, furaje și alte produse, precum și o însemnată sumă de bani. Astfel, mulți dintre țărăni muncitori cu care am stat de vorbă și-au dat seama că veniturile realizate de colectivități sînt de două ori mai mari decît veniturile realizate de către cei mai buni gospodari din comuna Poenarii Burchi.

Munca de lămurire de la om la om n-a fost însă unica metodă folosită de noi pentru atragerea țărănilor muncitori pe calea cooperatelor de producție agricole. Cu prilejul fiecărei lecții pe care am ținut-o la cercul agrozootehnic din comună, am arătat țărănilor muncitori că metodele înaintate recomandate de știința agrotehnică, cum sînt rotația rațională a culturilor, arătura de-a curmezeului pantei pe terenuri înclinate, semănatul prașitoarelor în cuburi așezate în pătrat, al păsoare în rînduri dese și altele, pot fi aplicate pe larg și nestingerit numai pe terenuri întinse fără haturi, cu ajutorul mijloacelor mecanizate.

De asemenea, într-o serie de conferințe pe care le-am ținut la cîmîntul cultural, am explicat în amănunt țărănilor muncitori ce foloase ar avea prin lucrarea în comun a pămîntului. Așa, bunăoară, în cadrul unei conferințe despre tarlăzarea terenurilor, le-am arătat că numai prin simpla tarlăzarea țărăni muncitori din comuna Poenarii Burchi ar câștiga producția culturală o suprafață de aproape 40 ha provenită din desființarea haturilor. Socotind că pe această suprafață s-ar obține o producție medie de 1.300 kg de grâu la ha, recolta care a fost obișnuită deobicei în partea locului în ultimii ani, rezultă că țărăni muncitori din comuna noastră ar obține în fiecare an în plus oca 52.000 kg de grâu. Le-am arătat, de asemenea, că unele terenurilor ar face posibilă aplicarea în cele mai bune condiții a tuturor metodelor agrotehnice înaltate, ceea ce ar duce la obținerea în plus — pe întreaga comună — a unei cantități de peste 1.500 de tone de cereale.

Roadele muncii de lămurire desfășurate — sub îndrumarea organizatorică de bază — de colectivul nostru de agitații, n-au întîrziat să se arate. Într-o adunare a obștii satului, țărăni muncitori au constituit un comitet de inițiativă pentru înființarea unei întovărășiri agricole. Membrii acestui comitet au devenit și ei agitații pentru atragerea spre întovărășire a noi grupuri de țărani muncitori. În scurt timp, cîtevazeci de familii de țărani muncitori au și făcut cereri de înscriere, printre primii fiind comunistii Ion M. Nicolae, Petre Gh. Constantina, Marin Ioa, Dumitru Alexandru și alții.

S-a trecut apoi imediat la comasarea terenurilor celor care au dat cereri de înscriere. Faptul că am reușit să convingem să intre în întovărășire pe mulți țărani muncitori cu loturile de teren învecinate, ne-a înlesnit în însemnată măsură lucrările de schimbare a terenului și de stabilire a perimetrului întovărășirii. Împreună cu ceilalți tehnicieni agricoli din colectivul nostru, lucrînd operativ, am reu-

șit să terminăm toate lucrările de comasare a terenului în numai patru zile. Ținînd seama de cultura în însămințată în toamnă și de cele care urmează să fie însămințate în primăvară, am stabilit ca terenurile celor care au dat cereri să fie comasate în două trupuri: unul în punctul Stolcescu și altul în punctul Petrești.

Lucrările de comasare a terenului fiind terminate, în ziua de 25 martie întovărășirea agricolă a fost inaugurată. Ca președinte al întovărășirii a fost ales comunistul Petre Gh. Constantin, fruntaș al recoltelor bogate. O dată înființată, noi nu am lăsat ca noua întovărășire să se descurce singură în problemele noi ale gospodăriei și organizării producției. Dimpotrivă, i-am ajutat pe întovărășii să-și întocmească planul de producție pe anul în curs și planul de lucru pentru campania de primăvară, să contracteze cu S.M.T.-ul lucrările de arături și de însămințări pe care le vor face în primăvară. În felul acesta, noi sîntem siguri că întovărășirea va porni cu pași siguri pe calea obținerii de recolte bogate.

Perspective pentru înființarea în scurt timp de întovărășiri agricole sînt și în celelalte comune din raza punctului nostru agricol. Spre exemplu, în comuna Șirna, datorită muncii politice desfășurate de colectivele de agitații, 23 de familii de țărani muncitori au prezentat pînă acum cereri pentru alcătuirea unei întovărășiri în comuna Poenarii Apostoli, 22 de familii.

La obținerea acestor bune rezultate pe tărîmul cooperativizării agriculturii în comunele din raza punctului agricol Poenarii Burchi, o importantă contribuție a adus majoritatea organelor agricole locale. Totuși, mai sînt încă unii tehnicieni agricoli — cei drepți, puțini la număr — care nu împiedec strîns în activitatea lor sardicile privind creșterea producției agricole cu cele ale lucrului pentru cooperativizarea agriculturii. Așa este, de pildă, Paulina Radiolubă, zootehnică la punctul nostru agricol, care își petrece aproape tot timpul pe la sfatul popular, întocmind diferite dări de seamă, rapoarte, situații statistice etc.

Dacă fiecare inginer și tehnician de la punctul nostru agricol ar convinge trimestrial cel puțin cîte 7-8 țărani muncitori să păsească pe calea lucrării în comun a pămîntului, munca pentru cooperativizarea agriculturii s-ar desfășura în comunele din raza noastră de activitate într-un ritm mult mai viu.

Lucrările din campaniile agricole constituie un prilej minunat pentru inginerii și tehnicienii agricoli de a împleți armonios munca pentru creșterea producției agricole cu munca pentru continuarea lărgirii și întăririi a sectorului socialist din agricultură. Pe baza unor exemple și fapte grătătoare, ei pot să demonstreze în mod practic țărănilor muncitori avantajele muncii în comun, explicîndu-le că în gospodăria colectivă sau întovărășirea agricolă munca devine mai ușoară, mai sporadică și aducătoare de venituri mai mari. În ceea ce ne privește, noi vom continua să explicăm țărănilor muncitori că numai unirea liber conspurată în gospodării colective sau întovărășiri agricole le deschide drumul spre recolte mari, spre bunăstare și belșug.

Ing. FLORIN MAILAT
șeful punctului agricol din comuna Poenarii Burchi, regiunea Ploiești

Se dezvoltă schimbul dintre oraș și sat



De curînd, în comuna Dragos Vodă, raionul Călărași, s-a deschis un nou magazin universal. În fotografie: Primii clienți în fața rafturilor bine aprovizionate. Vînzătorii Ștefan Rusu și Dumitru prezintă noile țesături pentru rochiile de vară.

Vor livra cooperativei miere de albine

Mulți țărani muncitori din comuna Rădăceni, raionul Husi, se îndeletnecesc cu creșterea albinelor, care le aduce însemnate venituri bănești. Anul trecut, de pildă, albinarii din această comună au valorificat prin cooperativă din sat — pe baza contractului încheiat cu aceasta — peste 7.000 kg de miere cu banii primiți, ei și-au putut cumpăra de la cooperativă maruri industriale necesare trebuirilor lor gospodărești.

Conștient de avantajele contractării și livrării către cooperativă a cantităților de miere contractate, albinarii din Rădăceni au început să încheie și pentru acest an contracte cu cooperativă. Printre primii, se numără Vasile Olaru, Ion Pet. Maria Paras, Tudor Ștefan și alții. Ei s-au angajat, prin contractul încheiat de curînd, să livreze cooperativei cîte 100 kg de miere.

Contractanții au primit ca avans 50 la sută din valoarea mierii contractată cu cooperativă.

Insemnate cantități de produse agricole valorificate prin cooperativă

În urma muncii de lămurire dusă de membrii de partid și de lucrătorii cooperativei din comuna Gălbani, raionul Giurgiu, toți cei 10 țărani muncitori valorificînd prin cooperativă însemnate cantități de cereale, pășăni, ouă și altele produse agrozootehnice, au primit în cursul lunii martie, ei au valorificat 15.306 kg de grâu și porumb, 11.706 ouă și peste 100 de găini, raie și găini.

Cu banii primiți pe produsele valorificate, țărani muncitori din Gălbani și-au cumpărat de la cooperativă diferite mărfuri, ca: pinsoare, încălzitoare, șofrii, cantități pentru cășcan, precum și sare, țesături de plin, cîmășii și altele obiecte necesare în campaniile pentru agricultură.

Prin urmare în acțiunea de valorificare a produselor agricole prin cooperativă se numără Miron Dumbrău, Tudor Frinco, Florea Drăgăș, Dumitru Lilișoi și alții.

De asemenea, țărani muncitori din comuna Stănești, aceiași raion, au valorificat în ultimul timp prin cooperativă aproape 2.000 kg de grâu, 91 de pășini și 13.207 ouă.

Traian Barbălață
correspondent

Colțul inovatorului Prașitoare reglabilă din mers

Prașitoarea mecanică este cea mai bună unealtă pentru distrugerea buruienilor. Cu prașitoarea mecanică se marunțește și totodată se alinază și se nivelează pămîntul la suprafață, formîndu-se o pătură protectoră pentru păstrarea umezelii în sol.

Prașitoarele obișnuite aflate în practică la noi în țară prezintă însă o deficiență: sînt nereglabile din mers. Pentru a le regla, adică pentru a le micșora ori mări lățimea de lucru, trebuie oprit din tracțiune animalul sau motorul care le acționează, ceea ce pricinulește uneori o însemnată pierdere de timp.

Pentru înlăturarea acestui neajuns, anul trecut am conceput un dispozitiv care, adaptat la prașitoarea rigidă S.E.T.-21 Decembrie, face posibilă reglarea prașitorilor din mers.

Coarnele prașitorilor se fixează la terminarea brațelor pe care sînt așezate brazdalele ei, printr-un dispozitiv gură de clește, care se mișcă pe un ax fixat a propoie de capul grîndului. La capătul din urmă al grîndului și fixat un cadru cu șnură dințată, avînd forma curbată și care e susținut de un suport.

Mișcarea brațelor pe care sînt așezate brazdalele se face cu ajutorul a două manete. Manetele au fiecare, la terminația de sus, minere, așezate sub minerele coarnelor prașitorilor. Ele sînt în continuare legate de cite o verșea de fier, prevăzută la capătul de jos cu acurii-spirale, la terminația cărora se află cite un bulon de cuplare. Bulonul care intră în deschizătura scării dințate de la cadran servește la

fixarea brațelor pe care se găsește brazdarul.

Conducătorul prașitorii poate conduce cu fiecare mîna, o dată cu cornul prașitorii, și pe acela de la maneta. Cînd e nevoie să regleze prașitoarea din mers, stringînd ambele minere, buloanele ies din creștăturile unde sînt fixate și, prin apropierea miinilor de linia grîndului, brațele prașitorii se apropie de brazdale, deci lățimea de lucru se micșorează. Dimpotrivă, depărțînd brațele, lățimea de lucru crește. În felul acesta, plantele crescute alături de linia rîndului pot fi lesne aparate.

Lucrînd cu prașitoarea rigidă, ne găsim în fața a două alternative: sau să distrugem plantele ieșite din rînd, sau să lăsăm fiată neprășite, pe lîngă rînd. Pe aceste benzi nu înfrîie a crește buruienile. Buruienile răpesc din hrana plantelor cultivate, cauzează pierderea apei din pămînt, formează un mediu hidrosopic pe lîngă plantele cultivate, favorizează dezvoltarea bolilor criptogamice, devin plante-gazdă pentru bolile și dăunătorii culturilor.

Cu prașitoarea reglabilă din mers se pot prăsi culturile de roșii legate pe arci, culturile de bumbac, de bostănoase, vița de vie, penitierele de pomi fructiferi, unde prașitoarea obișnuită — rigidă — ar rupe lăstarii crescuți din altoi ce se dezvoltă lateral, porumbul semănat în cuburi așezate în pătrat, ca și cel semănat pe brazdă, după plug, în loturile individuale ale țărănilor muncitori etc.

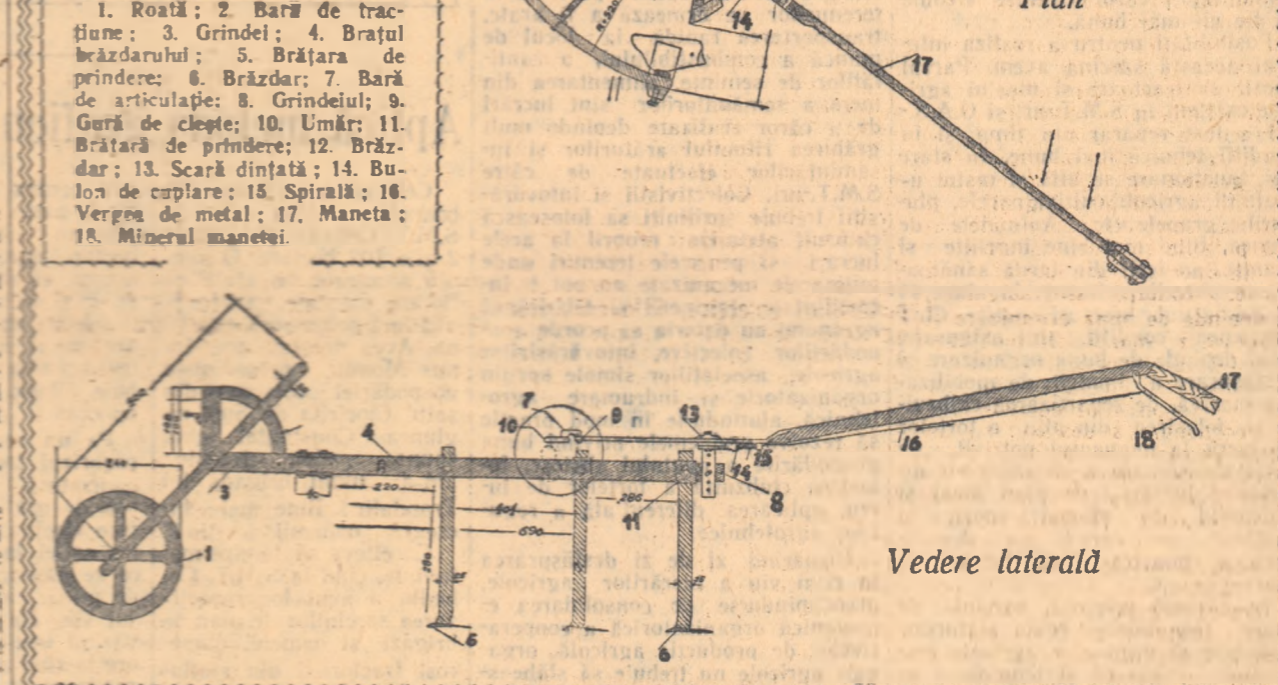
Ing. agr. LEONIDA GEORGESCU
G.A.S. Roșia, regiunea București

Intensă activitate

Asemenea multor cooperative din raionul Drăgănești-Vlașca, cooperativa din comuna Toporu desfășoară o intensă activitate și în ceea ce privește achiziționarea de produse agricole.

Astfel, în cea de a doua jumătate a trimestrului II, țărani muncitori din această comună au valorificat prin cooperativă numai cîru 9.390 kg, puțînd cumpăra în schimb, prin comerțul de împlinire, mărfuri bune, tractoare și liftoare. Totodată, ei au mai valorificat aproape 700 de pășari, 12.100 de ouă și altele produse.

Stan Muchel
correspondent



Plan

Vedere laterală

O nouă gospodărie colectivă

Urînd exemplul satelor de mii de țărani muncitori din țara noastră care și-au unit pămînturile și puterile de muncă pentru a-și făuri bunăstarea și fericirea, 16 familii de țărani muncitori cu gospodării mici și mijlocii din satul Comăneasa, raionul Brăila, s-au constituit în gospodărie colectivă.

Noii colectivități au unit în țările mari 64 ha

Din experiența gospodăriilor colective fruntașe

Echipele — cea mai potrivită formă de organizare a brigăzilor permanente de producție

Cu cea mai mare grijă noi ne-am preocupat permanent de întărirea brigăzilor de producție — veriga de bază a organizării muncii în gospodăria colectivă. În gospodăria noastră, au fost constituite 4 brigăzi permanente de producție — 2 brigăzi de cîmp, o brigadă mixtă, care lucrează în sectoarele horticol, pomiviticoli și al construcțiilor, și o brigadă zootehnică. Într-o suprafață arabilă și inventar, precum și animalele de muncă au fost repartizate brigăzilor. Încă din anul 1953, în cadrul brigăzilor permanente, colectivității au fost repartizate pe echipe. Consiliul de conducere a propus adunării generale să aleagă ca șefi de echipă colectivități harnice și pricepute, cum sînt Marta Ferenc, Papp Iosif, Szerző Iosif, Cosma Ludovic, Cosma Elisabeta, Zsigmond Suzana și alții. Șefii de echipă au participat în fiecare an la discutarea planului de producție al gospodăriei și adeseori ei și-au făcut numeroase propuneri prețioase. De exemplu, la discutarea planului de producție pe anul 1956, șeful de echipă Sebestyen Iosif a propus să fie extins semănatul în cuburi așezate în pătrat la o nouă suprafață totodată milioanelor prin care gospodăria lor poate aplica această metodă agrotehnică înaintată.

După aprobarea planului de producție, fiecare echipă i s-au repartizat suprafețe egale cultivate cu porumb, sfeclă de zahăr, cartofi, cîneșă și floarea-soarelui, iar echipele din brigada mixtă, suprafețele cultivate cu legume, ori viță de vie.

de teren arabil și au strîns în averea obștească a gospodăriei colective 6 cai, 4 boi și 8 cămăși.

În ziua de 30 martie, cînd a avut loc inaugurarea gospodăriei colective din Comăneasa, membrii adunării generale au ales consiliul de conducere, în frunte cu tov. Iordan Ardeleanu, președinte.

Vasile Bratu
correspondent

retribuirea muncii. Împreună, am ajuns la concluzia că felul cum era pînă atunci organizată munca și evidentă ei nu stimula deindeșuri pe fiecare colectiv să vegheze asupra calității lucrărilor pe care le efectuează. Astfel, unele echipe mai slabe, ca aceea a lui Papo Geza, au avut, la recoltarea prașitoarelor, pierderi mai mari ca celelalte echipe. Cu toate acestea membrii echipei li s-a socotit același număr de zile-muncă ca și celor din echipele fruntașe. Dintru-ne seama că așa nu i-iust, am hotărî să trecem la o formă superioară de organizare a muncii și a evidentelor producției în brigadă.

Au ajutorul tov. ing. Ovidiu Ionescu, de la secția agricolă, noi am alcătuit pentru gospodăria noastră un plan de asolament potrivit condițiilor economice și naturale locale. Conform planului, pe întreaga suprafață arabilă vom aplica tractamentul: 85 la sută din suprafața arabilă a gospodăriei va fi cuprinsă într-un asolament agricol de 7 ani, iar restul de 15 la sută, într-un asolament furajer de 6 ani.

O dată cu înlocuirea asolamentelor raționale, vom organiza ținerea strictă a evidenței producției obținute de fiecare echipă, iar pe această bază, vom aplica retribuția suplimentară a colectivităților. În acest scop, am stabilit de acum recolta ce poate fi obținută de fiecare parcelă cultivată în funcție de calitatea terenului și de regulile agrotehnice aplicate.

După ce s-a calculat numărul de zile-muncă necesare executării lucrărilor cerute de fiecare cultură, echipele li s-au repartizat supra-

Combaterea bolilor și dăunătorilor din răsadnițe

Bolile care se întîlnesc mai des în răsadnițe sînt cunoscute sub denumiri de putregaiul răsădurilor și de pinza grădinarului.

PUTREGAIUL RĂSĂDURILOR este produs de o ciupercă. Ea atacă tulpina tinerelor plante în apropiere de pămînt. Răsădurile bolnave putrezesc la bază, iar plantele cad. Atacul se produce în vreme, care cuprînd în scurt timp toată răsadnița. Germentul ciupercii rămîne în pămîntul răsadniței, pe rame sau pe geamurile, de la an la an. De aceea, această boală se învește mai ales acolo unde pămîntul din răsadniță nu a fost schimbat, iar ramele și geamurile nu au fost dezinfectate.

PINZA GRĂDINARULUI apare, ca și putregaiul răsădurilor, în vreme, întîinzindu-se cu repeziune. Atacul se manifestă prin apariția unui mușcăgal, alb-cenușiu, avînd înfățișarea unei pinze care acoperă plantele, apoi ramele și pămîntul din răsadniță.

Ca și la putregaiul răsădurilor, germentul acestui bol poate rămîne an de an în pămîntul din răsadniță sau pe ramele și geamurile răsadniței.

Cînd una din bolile mai sus descrise a apărut în răsadnițe, este necesar să se ia următoarele măsuri:

Plantele din vetrele de atac se smulg, se string și se ard sau se îngroapă adînc. De asemenea, se înlătură și plantele care se găsesc în jurul vetrelor, chiar dacă sînt sănătoase.

Pe locul rămas liber după smulgerea plantelor bolnave, se presară praful de sulf (pucoasă) sau se strecoște cu o soluție de sulfat de cupru 2,5 la sută sau de formol 2 la sută. Se va avea grijă însă să nu se atingă cu aceste soluții plantele sănătoase, pentru a nu fi arse.

După o zi, răsădurile rămase vor fi stropite cu zeamă bordeleză 0,25 la sută. După aceea, răsădurile nu se mai ude călvea zile. Iar dacă timpul nu este rece, se arsește răsadnița, ridicînd puțin capacul.

Dăunătorii cei mai des întîlniți în răsadnițe sînt următorii:

COROPȘNIȚA. Această insectă produce pagube însemnate răsădurilor de cum se desprîmăvărează. Impotriva coropșnițelor se poate lupta fie prăfîndu-se cu hexacloran drumurile pe care umblă, fie prin momeli otrăvite, care se primesc de la secțiile agricole

ALEXANDRU SZABO
președintele gospodăriei agricole colective „Zori Noi” din comuna Roșiori, regiunea Oradea

Ing. AL. V. ALEXANDRI

Cum se pot produce cartofii de sămînță în regiunea București

Regiunea București este baza de aprovizionare cu cartofi a Capitalei, precum și a orașelor și populației rurale din regiune. Cultura cartofilor s-a bucurat în ultimii ani de o atenție deosebită din partea organelor de stat și agricole și aceasta a dus la introducerea și extinderea metodelor agronomice înaintate. Drept urmare, producția de cartofi a crescut simțitor.

În ultimii 3 ani, suprafața cultivată cu cartofi a crescut de la 7.000 ha la 11.000 ha. S-a ierovizat o cantitate de cartofi timpuriu pentru plantarea a 6.000 ha, au fost folosite soiurile timpurii recomandate,

Iar gnoitul de grajd a fost din ce în ce mai mult utilizat. S-a ajuns astfel ca în 1954 să se obțină pe regiune o producție medie de 13.000 kg cartofi la hectar, sau în total 14.000 vagoane.

O problemă de bază pentru regiunea noastră este procurarea materialului de sămînță. Mulți cultivatori iau în fiecare an drumul regiunilor Stalin, Bacău, Suceava de unde aduc cartofii destul de tirziu, îi plantează tirziu, căldurile îi prind în timpul înfloriturii. Rezultatele: recolta slabă, sămînță de generată.

Pentru a ridica producția cartofilor și pentru a înlătura toate aceste neajunsuri și îndoeși pentru a produce chiar în regiune materialul de sămînță, în ultimii doi ani a fost folosită pe lângă plantarea de vară cu tuberculii vechi, și plantarea de vară cu tuberculii noi tratați cu o soluție denumită thiourea, reușind astfel ca să se obțină două recolte de cartofi pe an.

Tablelul de mai jos arată producțiile de cartofi obținute de câteva gospodării fruntașe în anul 1954.

Raionul	Unitatea de producție	Prima recoltă în kg/ha	Data plantării în câmp	Ha plantate	Solul	Solul	Data plantării în câmp	Data răsădirii	Nr. prașilelor	Data recoltării	Producția la hectar (kg)
Vidra	GAC Vidra	12.000	10.VII	0,50	Gălbaba	nispogargilos	10.VIII	21.VIII	3	1.XI	13.000
Călărași	GAC Roșeți	11.000	29.VII	0,25	Roz de vară	ahuviune	15.VIII	29.VIII	3	2.XI	12.000
Călărași	GAC Cacoameanca	13.000	20.VII	0,25	Roz de vară	nispogargilos	20.VIII	1.IX	3	15.XI	11.000
Răcari	Anexa IFIL	13.000	20.VII	1,50	Gălbaba	nispogargilos	10.VIII	20.VIII	3	30.X	15.000

În anul 1955 metoda s-a extins la un număr de 40 de gospodării colective, 18 gospodării de stat și anexe și peste 150 de cultivatori individuali, obținându-se o producție globală de peste 50 de vagoane cartofi recolta a 2-a. Rezultate bune au scos G.A.C. „G. Dimitrov”, G.A.C. „Filimon Sirbu”, G.A.C. „Cuza Vodă” din raionul Călărași, G.A.C. Ciochina, raionul Slobozia, G.A.C. Mosteni, raionul Alexandria, G.A.C. Gorneni, raionul Mihăilești. Producțiile obținute au variat între 7—12.000 kg la hectar. Brigadierul Ionăță Constantin din G.A.C. „Constantin Pavliuc”, comuna Mircea Vodă a obținut în prima recoltă de pe 7 ha 8,5 vagoane de cartofi, iar în recolta a doua de pe 0,50 ha, o producție de 5.000 kg. Rezultate bune au obținut și brigadierii Floarea Voicică din G.A.C. Chirnoși și Vasile Cristache de la G.A.C. Valea Roșie, raionul Oltenița. Trebuie spus însă că în anii trecuți s-au constatat o serie de lipsuri mai ales de ordin organizatoric. Astfel distribuția thiourei s-a făcut tirziu în unele cazuri, ca, de pildă, în raionul Slobozia; nu s-au aplicat îngrijirile necesare în răsăditurile din care cauza la secția gospodăriei de stat Bragadiru din raionul Domnești o parte din cartofi s-au stricat. La G.A.C. Poiana, raionul Slobozia, s-au folosit concentrații mici de sămînță. În raioanele Giurgiu, fostul raion Cerevedia și altele, nu s-au aplicat lucrările de întărire în câmp. În această privință, lipsuri serioase au avut și cadrele tehnice. Mai ales în raioanele Răcari și Titu, inginerii și tehnicienii agronomi vor trebui să îmbunătățească serios munca de îndrumare agronomică a cultivatorilor, asigurând astfel aplicarea rațională a metodelor agronomice la cultura cartofilor. Pentru ca lipsurile repetate mai sus nu se mai repete este absolut necesar ca terenul și materialul săditor să fie bine alese și pregătite, iar ierovizarea, tratarea și plantarea tuberculelor să se facă potrivit recomandărilor științifice.

Plantarea se va face într-un teren gnoitul cu 20—40 tone la hectar și ogorit din toamnă la 25—28 cm. Pentru plantarea de vară a cartofii-

lor tratați cu stimulenti se vor recolta între 20 luni — 10 iulie tufe bine dezvoltate, cu cartofii mulți la cub, din același soi. În acest interval se pregătesc și răsăditurile. Ele se vor așeza lângă o sursă de apă. Pentru a se evita stricarea tuberculelor se vor face vetre ridicate. Într-o cadă alăturată, cartofii proaspăt recoltați se tratează 15—20 minute într-un butoi de 100 litri în care am dizolvat 2—3 kg thiouree. De la recoltare până la tratare nu e permis să treacă mai mult de 4—5 ore. Înainte de imbutuire tuberculii se vor tăia astfel ca fiecare bucată să aibă cel puțin 2 ochi: cei de 100 grame în 4 bucăți, de 50 grame în 2, iar tuberculii de 20—30 grame li se înălătură codita. Tratarea se face la umbră. După 20 minute cartofii se scot, se pun grămadă și se acoperă cu rogojină, rămânând astfel 2—12 ore pentru a se imbutia. Între timp se pregătesc vetrele late de 1,5 m adâncime de 15—20 cm, făcute cu un strat de 5 cm nisip. Vetrele sînt așezate la soare. Se udă bine cit poate absorbi nisipul. Se infirz cartofii cu tăietura în jos, unul lângă altul și se acoperă cu un strat de paie gros de 5 cm. Se udă zilnic pentru ca paiele să fie umede fără a înlesni însă stricarea cartofilor sau mușcărea paielei. Plantarea cartofilor se face la 17—20 zile de la punerea lor în răsădituri, cînd se constată că la baza cotilor au apărut rădăcinile. Epoca de plantare în câmp este 10 iulie — 1 august. Terenul se binealeză și se irigă cu 7—7 zile înainte, astfel ca apa să pătrundă la 50—60 cm adîncime. Plantarea se face la 20—25 cm bucată de bucată, la 4 cm adîncime pe fundul sau millocul

brazel. Nu se admite plantarea în teren uscat, cel mult după ploale. Tuberculii cu colții subțiri nu se plantează fiind degenerați. Treptat, o dată cu creșterea cartofilor, bioloanele se distrug prin prașile. Îngrășarea în timpul vegetației se face cu 100 kg azotat de amoniu, 100 kg superfosfat și 300 kg cenușă la hectar. A doua îngrășare se dă la butonizare aplicîndu-se 100 kg superfosfat și 2—300 kg cenușă la hectar. Se recomandă ca udările să se facă din 7 în 7 zile iar prașile ori de câte ori este nevoie pentru a evita imbutuirea. Udările se fac pînă la 1 octombrie și se pot prelunge dacă se anunță pericol de brumă. În cultură se marchează plantele mai bine dezvoltate. Recoltarea se face atunci cînd bruma a distrus toți vrellii, procedîndu-se cu mare atenție fiindcă o zi răcoasă de toamnă înseamnă o creștere în producție de 400 kg la hectar. Impotriva mușei se recomandă stropirea cartofilor cu zeamă bordeleză de 0,5—1 la sută cit și cultura protectoare de porumb la 1,20 m distanță între rînduri.

Aplicarea pe scară largă a acestei metode rezolvă problema înmulțirii rapide a cartofului în regiunea București, sporește simțitor producția și rezolvă problema cartofului de sămînță. Se elimină de asemenea timpul pierdut și se eliberează pentru traficul feroviar 500 vagoane în plus anual. Este de datoria inginerilor și tehnicienilor ca să răspîndească în tot mai mare măsură această metodă, pentru ca astfel gospodăriile agricole colective și cultivatorii de cartofi să obțină recolte cit mai bogate.

Din experiența noastră în lupta pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan

Statiunea noastră de mașini și tractoare a primit de curînd Steagul roșu de stațiune fruntaș pe țară, decernat de Consiliul Central al Sindicatelor și de Ministerul Agriculturii. Tot cu acest prilej, organizația U.T.M. din stațiune a primit Steagul roșu și Diploma de onoare din partea C.C. al U.T.M.

Realizările pentru care ni s-au acordat aceste înalte dovezi de prețuire a muncii sînt — exprimate pe scurt — depășirea planului de producție în 1955 cu 9635 hantri, creșterea productivității muncii și reducerea cu 7,5 lei a prețului de cost per hantru.

Analizînd periodic creșterea productivității muncii, urmărind reducerea prețului de cost al hantrelor și corelația între principalii indicatori de plan, conducerea stațiunii a putut lua din timp, în fiecare campanie agricolă, măsuri concrete pentru realizarea unei cît mai înalte productivități a muncii și pentru scăderea continuă a prețului de cost al lucrărilor. Din tabelul de mai jos, se vede care a fost în anul 1955, la noi în stațiune, corelația dintre creșterea volumului de lucrări și fondul pentru plata muncii și dintr-o creștere a productivității muncii și salariul mediu:

DENUMIREA ELEMENTELOR DE PLAN	U/M	Plan	Realizat	%
Volumul producției globale	Hantri	39.582	49.253	124
Fond plata muncii total salariați	lei	1.478.765	1.613.623	109
Nr. total de salariați	—	243	234	96
Fond plata muncii muncitorilor	lei	1.137.144	1.261.373	112
Nr. total de muncitori	—	196	183	94
Ciștiș mediu pe cap de salariat	lei	507	559	110
Productivitatea muncii pe salariat	Hantri	162	210	129
Ciștiș mediu pe cap de muncitor	lei	483	574	118
Productivitatea muncii pe muncitor	Hantri	202	269	132

Din analiza acestor date rezultă că raportul între volumul producției globale și fondul pentru plata muncii la numărul total de sa-

lariați a fost un raport armonios, procentul de realizare a fondului de plata muncii fiind mai mic decît procentul de realizare a volu-

mului producției globale. De asemenea, raportul între creșterea productivității muncii și ciștișul mediu respectiv, este un raport just, productivitatea muncii depășind ciștișul mediu cu 14 la sută pe cap de muncitor și cu 19 la sută pe cap de salariat.

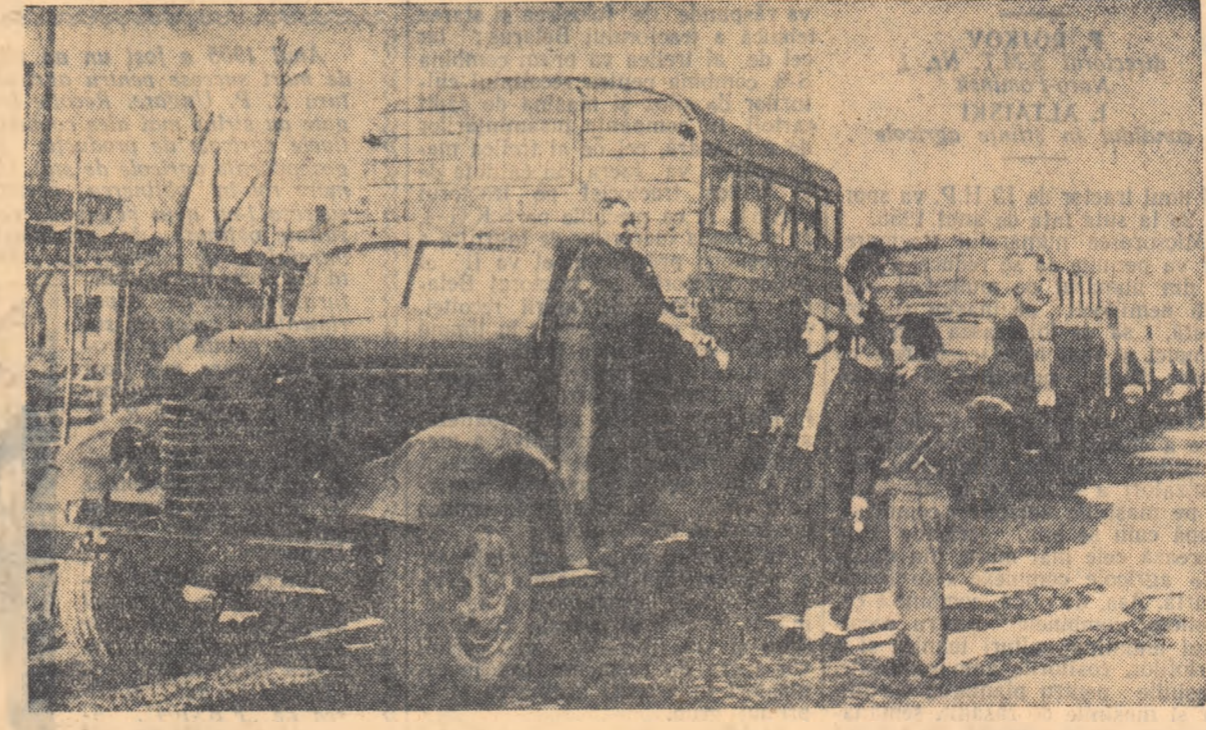
Cum am obținut aceste realizări? De la început trebuie să arăt că ele constituie rezultatul efortului colectiv depus de toți mecanizatorii, muncitorii, tehnicienii, inginerii și funcționarii stațiunii noastre, pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan. Este suficient să arăt că în stațiunea noastră nu există nici un tractorist care să nu-și fi îndeplinit planul.

Organizația de partid, comitetul de întreprindere, ca și întreg colectivul de conducere al S.M.T.-ului au reușit să împrime în rîndul tractoristilor un dezvoltat simț de răspundere atît în ceea ce privește obligațiile asumate de S.M.T. față de unitățile deservite, cît și în ceea ce privește folosirea cu maximum de randament a utilitatii ce le-a fost dat în primire.

În ceea ce privește reducerea prețului de cost al hantrelor, raportînd cheltuielile făcute în anul trecut la cele planificate, rezultă că numai la carburanți și lubrefianți și cheltuieli de reparatii s-a realizat o economie de 529.045 lei, față de cifrele prevăzute în plan (135.813 lei la carburanți și lubrefianți și 393.232 lei la reparatii). Adăușind la aceste sume economia de 32.618 lei realizată prin reducerea cheltuielilor administrative, rezultă o economie totală de 561.663 lei, care a avut drept urmare reducerea cu 7,50 lei a prețului de cost per hantru.

Mecanizatorii noștri au împletit strîns lupta pentru depășirea planu-

Industria în sprijinul agriculturii



Prima serie de atelere mobile produse anul acesta de uzinele „Vasile Roaită” e gata să ia drumul S.M.T.-urilor și gospodăriilor de stat. Mecanizatorii vor avea o surpriză plăcută, primindu-le. Preocupaji să dea un sprijin tot mai puternic oamenilor muncii de pe ogoare, colectivul de muncitori și tehnicienii de la uzinele Vasile Roaită a dus atelerele mobile o serie de îmbunătățiri. Astfel, bormașina de găurit, instalată pe bancul de lucru, este prevăzută cu suport pe ax, pentru a-l da o mai mare stabilitate și pentru a fi mai ușor de mutat. De asemenea, toate atelerele mobile sînt prevăzute cu polizor mecanic.

Noi tipuri de mașini agricole

În prezent industria noastră de tractoare studiază fabricația unui noi tip de tractor derivat din tipul UTOS-2, cu o viteză de circa 25 km. pe oră. Pornirea motorului se face automat cu ajutorul unui demaror, iar tractorul este prevăzut cu suspensie care amortizează șocurile în timpul deplasării. De asemenea, birourile de proiectări din numeroase întreprinderi desfășurează proiectele și fac pregătirile necesare pentru introducerea în fabricație, încă în cursul acestui an, a unor noi tipuri de mașini destinate agriculturii. Așa de pildă, la uzinele „Semănătoarea” din Capitală se elaborează proiectul și se fac pregătirile pentru începerea fabricației primului lot experimental de combine cerealiere cu tracțiune mecanică. Noua combină este un agregat complex compus din seceraătoare, batoză și presă de legat păioase. Tot la această uzină se va realiza noi tip de semănătoare SKG-6, destinată însămînțării porumbului și florii-soarelui în culburi așezate în pătrat, precum și un nou tip de cositoare mecanică suspendată pe tractorul MTZ. La uzina Bocșa Romîna va începe în curînd producția cultivateatoarelor suspendate pe tractor, iar la uzinele „Tudor Vladimirescu” din Capitală va fi însoțită fabricația batozelor de deal care au o productivitate mare și o greutate mult mai redusă decît batozele fabricate pînă acum.

Noi mașini agricole vor fi introduse în fabricație și la uzina „Macazul” din Ploiești.

Răspuns la întrebările cititorilor

Avantajele ce le au producătorii agricoli care contractează și livrează statului porci grași

Mai mulți țărani muncitori s-au adresat ziarului nostru cu rugămîntea de a le da lămuriri dacă încheie contracte cu statul porci.

În ultimii ani, partidul și guvernul au elaborat hotărîri importante menite să-i cîntărească pe producătorii agricoli în acțiunea de contractare cu organizațiile economice ale statului pentru creșterea, îngrășarea și livrarea de animale către stat. Însemnate avantaje sînt acordate gospodăriilor agricole colective, întovărășirilor agricole și producătorilor individuali care încheie contracte pentru a îngrășa și livra porci.

Producătorii agricoli care livrează statului porci grași de bază de contract primesc pentru fiecare kilogram viu o sumă de bani a cărei mărime este în raport cu greutatea și gradul de îngrășare a animalului respectiv. Așa, bunăoară, pentru un porc cu o greutate de 100—120 kilograme, se plătește suma de 7 lei per kilogram viu atunci cînd porcul este semigras și 8 lei pentru fiecare kilogram viu cînd porcul este gras. Dacă greutatea porcului livrat este cuprinsă între 141—160 kg viu, producătorul va primi pentru fiecare kilogram în categoria semigras, 8.20 lei, iar cînd e în categoria grasă, 9.20 lei per kilogram viu. Producătorii agricoli care livrează porci în greutate de peste 160 kg viu vor primi pentru fiecare kilogram o sumă de 10.50 lei, dacă porcul este în categoria grasă.

În cazul cînd porcii grași sînt livrați în cursul trimestrului al II-lea al anului producătorii vor primi în plus, peste preturile arătate mai sus, cite un leu de fiecare kilogram viu.

Gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole se bucură și ele de avantaje de pe urma contractărilor. De pildă, la prețul porcilor livrați de aceste unități se mai adăușă, la sumele arătate mai

O situație care nu mai poate dăinu

În scopul îmbunătățirii raselor de animale, cele 17 stațiuni de montă din comunele raionului Beresti au fost dotate în ultimii ani cu un număr de 79 de tauri și 35 de vaci. În unele din comunele acestui raion, cum este, de pildă, comuna Beresti, datorită interesului pe care-l manifestă comitetele executive ale stațiunilor populare comunale și zootehnicienii de la punctele agricole, reproducătorii sînt întretinuti în bune condiții în tot timpul anului.

Nu același lucru se întîmple în cele mai multe comune din raion, cum sînt Bălăbănești, Balintesti, Adam, Rădești și altele. În aceste comune atît organele de stat, cit și cele agricole dau dovadă de un total dezinteres față de buna întretinere a reproducătorilor comunali. Cîine trece prin comuna Bălăbănești, de pildă, și vizitează stațiunea de montă comunala, poate vedea cum reproducătorii se află într-o stare de neîngăduț. Adăposturile în care aceștia sînt ținuți sînt murdare, neaerisite, cu zilele, iar hrîntirea animalelor se face la întîmplare, cu furaje de proastă calitate.

La prima vedere, s-ar părea că în această comună n-ar avea cine să se îngrijească de soarta reproducătorilor. Cînd cercetez însă mai îndeaproape lucrurile, așii că îngrijitorul de la reproducători este folosit de președintele sfatului popular ca om de serviciu la stat, că Victor Nicolau, responsabilul stațiunii de montă, nu se interesează cu săbîntîmle de soarta reproducătorilor, că pe Dudu Sava, agent veterinar în comună, nu-l interesează că reproducătorii au pază, cit că Mihai Muscă, tehnician

Scrisori către redacție

zootehnicist, amîndoi de la punctul agricol din localitate, nu vor să se amestece în asemenea „treburî mărunt”, sub motivul că au de coordonat activitatea în întreg punctul agricol. Pe lângă toate acestea, tovărășii din comitetul executiv al sfatului popular al comunei soun că problema reproducătorilor nu e de resortul lor, ci al organelor zooveterinare.

O lipsă de griji asemănătoare există și în comuna Balintesti. Aici nu se poate spune că președintele sfatului popular al comunei, tov. Constantin Detesan, nu vizitează grajdul unde sînt adăoșiti reproducătorii. Dimpotrivă, Numai că pe tov. Detesan nu-l interesează ce hrană și îngrijire primesc reproducătorii comunali. El este preocupat numai de soarta unui porc, prooritateea sa personală, care de peste trei luni de zile se află adăoșit în același grajd cu vierii comunali.

Este timpul ca toate aceste lipsuri grave să fie cit mai grabnic lichidate. Cej care se fac vinovați de proasta îngrijire și hrîntire a reproducătorilor comunali trebuie trasi la răspundere, deoarece, prin lipsurile ce le tolerază, ei aduc mari prejudicii acțiunii de sporire a șepelului și îmbunătățirii raselor de animale din acest raion. O saraînă de răspundere revine în această privință și comitetului executiv al sfatului popular raional, care trebuie să analizeze cit mai degrabă această situație și să ia măsuri concrete și eficace pentru lichidarea grabnică a lipsurilor și îmbunătățirea serioasă a muncii în acest sector.

Ion Năstase
correspondent

lul de producție, pentru creșterea productivității muncii și reducerea prețului de cost al lucrărilor efectuate, cu lupta pentru executarea unor lucrări de calitate superioară. Despre aceasta grăiesc de la sine însemnatele sporuri de recolte obținute de pe terenurile lucrate de tractoarele S.M.T.-ului. G.A.C. „Bela Brainer” din comuna Negru Vodă, de pildă, a obținut de pe suprafața de 440 ha o producție medie de 1.550 kg de grîu la ha, cu aproape 350 kg mai mult la hectar decît s-a obținut în sectorul individual, iar la porumb, a obținut, de pe cele 280 ha, cite 2.600 kg de boabe la ha, față de 2.100 kg la ha, cit au recoltați țărani individuali. În medie, cele 9 gospodării colective deservite de stațiunea noastră au dobîndit anul trecut 1.500 kg de grîu și 2.450 kg de porumb boabe la ha, iar cele 6 întovărășiri, cite 1.427 kg de grîu și 2.440 kg de porumb boabe la ha, față de 1.200 și respectiv 1.960 kg la ha, cit au obținut în medie țăranii muncitori cu gospodării individuale. Convingîndu-se că munca în comună făcută cu ajutorul mașinilor mecanizate este mai productivă și mai rodnică, toți țăranii muncitori din satele în care își desfășoară activitatea brigăzile noastre au intrat în gospodării colective și întovărășiri.

Recoltele bogate obținute de colectivități și întovărășiri se datoresc în bună măsură sprijinului organizatoric și îndrumării agrotehnice pe care stațiunea le-a asigurat gospodăriilor colective și întovărășirilor prin activitatea de sector. În plantările acestor unități, la elaborarea cărora au participat și agronomii de sector, a fost prevăzută nu numai mecanizarea unui volum sporit de lucrări, ci și o repartizare judicioasă a atelajelor, astfel ca acestea să fie folosite cu randament sporit. În felul acesta, S.M.T.-ul a mecanizat lucrările de arat în procent de 99,6 la sută, semănatul, 61 la sută, dezmiriștitul, 83,1 la sută, iar prașitul

a fost executat cu mijloace mecanizate pe o suprafață de aproape 1.000 ha.

Mecanizarea unui volum sporit de lucrări a fost posibilă datorită îngrijirilor minuțioase a tractoarelor, ceea ce a permis funcționarea lor în bune condiții, cit și datorită aplicării de către tractoristi a unor metode înalte de muncă. Metoda graficului lucrărilor. De asemenea, au fost alcătuite 10 cupluri de cite 2 semăntori și grape, precum și numeroase agregate complexe formate din cultivator+semăntoare+grape, și discuitor+semăntoare+grape, iar la 15 pluguri s-a montat de la 4-a trîntă. Folostirea cuplurilor și agregatelor complexe, acoperînd viteza zilnică de lucru, a permis efectuarea lucrărilor în termeni optimi, ceea ce a influențat favorabil producția la hectar și a dus totodată stațiunii însemnate economii de carburanți.

Indicele de utilizare a tractoarelor a crescut mult, realizîndu-se în medie cu fiecare tractor (fizic) K.D., cite 577,5 hantri și cu fiecare tractor (fizic) I.A.R. aproape 500 de hantri. Utilizarea din plin a tractoarelor și în perioadele dintre principalele campanii agricole, prin executarea unor lucrări, ca prașitul mecanic, recoltarea florii-soarelui cu combinele S-4 transformate în acest scop etc., a făcut ca planul de producție pe campanii și anual să fie nu numai îndeplinit, ci chiar să depășit.

Un factor care a contribuit în mare măsură la obținerea rezultatelor arătate a fost stabilitatea de funcționare a tractoarelor și agregatelor. Majoritatea tractoristilor din stațiunea noastră sînt recrutați din rîndul colectivităților și întovărășirilor și lucrează de cite 3—4 ani în aceeași brigadă și la aceeași gospodărie colectivă sau întovărășire. Tractoriștii ca Marcela Săndulescu, Marin Ologu, Radu Sava, Gh. Dinu și mulți alții lucrează neîntrepuț de peste 3 ani pe același tractor.

Întrecerea socialistă pe profesii,

organizată pe grupe sindicale, l-a mobilizat pe mecanizatorii să lupte pentru creșterea și calificarea profesională și pentru obținerea unor rezultate din ce în ce mai bune în producție. Titlul de cel mai bun tractorist a fost obținut de ultimul Gheorghe Toth, care a realizat anul trecut 822 de hantri. Tov. Marin Pascu, a cărui brigadă și-a îndeplinit planul în proporție de 185 la sută, a cistigat titlul de cel mai bun șef de brigadă, iar tov. Ion Dicu, care a recoltat cereale de pe o suprafață de 205 ha, față de 90 ha, cit a avut planificat, titlul de cel mai bun combineer.

Pentru stimularea întrecerii socialiste, decedat, conducerea stațiunii înmîna cite un drapel zbîrțor de tractorist fruntas, brigadă fruntașă și sector fruntas. De asemenea, în cadrul fiecarei brigăzi, șeful brigăzii înmîna zilnic un steag roșu de fruntas aceluia tractorist care obține realizările cele mai mari în ziua respectivă. Fruntașii au fost popularizați atît prin foaia volantă, cit și prin articole la gazeta de peete a stațiunii arătîndu-se pe larg și metodele folosite de ei.

Execuții lucrări de bună calitate și depășind cu mult sarcinile de plan, mecanizatorii noștri au încașat salarii mari. Tov. Gheorghe Toth, de pildă, a primit anul trecut în medie cite 1.300 lei lunar, în afară de plata în natură și premiile în bani pe campanii și anuale. Cei 5 tractoriști din brigada lui Marcu Pascu — fruntașii de stațiune — au încașat anul trecut între 8.086—10.201 lei, seful brigăzii, 15.605 lei, iar pontatorul-alimentator, 9.901 lei. În natură au primit: seful brigăzii — 552 kg, pontatorul-alimentator, 231 kg, iar tractoriștii, între 337—418 kg de grîu.

Asigurarea celor mai bune condiții de trai mecanizatorilor în câmp a constituit o preocupare de seamă a conducerii stațiunii. În tot timpul campaniilor agricole, tractoriștii au primit în câmp hrană caldă. Cazarea a fost asigurată prin vagoanele-dormitor, iar în stațiune, prin frumoasa

ION ANDRONACHE
Director al S.M.T. Chirnoge,
regiunea Constanța

