

AGRICULTURA NOUĂ

Anul II Nr. 129
Vineri 22 Iulie 1955

4 pagini
Preț 20 bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

In acest număr:

In ajutorul mecanizatorilor din S.M.T. și G.A.S. — Ing. Virgil Damian: Ingrijirea și reglarea corectă a secerătorilor-legători în timpul lucrului (pag. 2-a)
Ing. Margareta Popovici: Polenizarea artificială suplimentară — mijloc important de sporire a producției agricole (pag. 2-a)
In împlinirea marilor sărbători a tineretului lumii (pag. 2-a)
Știință și tehnică agricolă (pag. 2-a)
CE SA CITIM (pag. 2-a)

CALEA GOSPODĂRIEI COLECTIVE, CALEA AGRICULTURII INFLORIȘTOARE ȘI A BUNĂSTĂRII ȚĂRANIMII MUNCITOARE (pag. 3-a)
La cea de a 11-a aniversare a eliberării Poloniei — Jan Domanski: Dezvoltarea industriei agro-alimentare în R. P. Polonă (pag. 4-a)
Atmosferă de înțelegere la Geneva (pag. 4-a)
Plecarea delegației guvernamentale a R.P.R. la Varșovia (pag. 4-a)
Un an de la încheierea războiului din Indochina (pag. 4-a)

Toată grija stringerii și depozitării nutrețurilor pentru animale

Asigurarea bazei furajiere este o condiție principală pentru întreținerea, înmulțirea și îmbunătățirea soarelui. Fără cantități suficiente de nutrețuri și de bună calitate nu pot fi crescute animale sănătoase și productive.

Datorită condițiilor de umiditate din acest an, deosebit de prielnice vegetației, culturile furajiere și îndeosebi fânurile naturale au dat pretutindeni o recoltă bogată. Pentru a asigura animalelor o bună hrănire pe timpul iernii, se cere ca această recoltă să fie cosită la timp, bine uscată, transportată și depozitată în cîm mai bune condiții. Ca și la celelalte culturi, și la culturile furajiere de orice fel, înțirizarea recoltării poate pricinui pierderi însemnate. Fânurile necesite la momentul optim pierd mare parte din substanțele lor nutritive, iar în cazul cînd sînt lăsate mai mult timp în brazde, pe timp, în bătaia ploilor, putrezesc sau mucețesc.

În multe raioane, comune și unități agricole socialiste, paralel cu celelalte lucrări agricole de vară s-a acordat importanța cuvenită și stringerii la vreme a nutrețurilor. Muncitorii gospodăriei agricole de stat Dîlga, regiunea București, au executat, pînă la începerea secerișului, și recoltarea coasei a doua la lucerna, obținînd o producție de fîn bogată și de bună calitate. O preocupare temeinică pentru asigurarea hranei necesare animalelor pe timpul iernii au dovedit și colectivitățile din Romnași și Horoatu Crasnei, raionul Zalău, și cei din Remeti, raionul Sighet etc., care au recoltat în întregime lucernierele și fînurile naturale, depozitînd fînul obținut în sere construite în apropierea grajdurilor.

În multe locuri, însă, a existat și există încă lipsă de interes față de stringerea nutrețurilor, considerîndu-se în mod coștut gresit că recoltarea furajelor este o lucrare ce poate fi aminată. O asemenea situație se constată îndeosebi în unele raioane de munte, unde fînurile naturale ocupă o mare parte din suprafețele agricole. Organele de stat și agricole n-au îndrăznit pe țăranii muncitori să cesească și să depoziteze furajele în bune condiții, pentru a asigura o bună hrănire a animalelor și pe timpul iernii. De pildă, în raionul Tg. Jiu, regiunea Craiova, se recoltaseră pînă la 4 iulie doar 205 hectare din cele 13.922 ha de fînuri naturale existente, iar în raionul Cehău au fost recoltate numai 200 ha din cele peste 15.000 ha de fînuri naturale. În aceste raioane, organele agricole și de stat caută să-și acopere lipsa de preocupare pe care o manifestă față de problema stringerii furajelor, invocînd diferite motive, ba că iarba este verde, ba că plouă prea mult etc. Mari întârzieri în recoltarea furajelor există și în unele unități socialiste, ca, de pildă, gospodăria de stat Ianu și Jianu și Corcova din regiunea Craiova, Pechea și Pavel Teacenco-Galați, Pozorani și Bucium-Îași etc., unde furajele de pe suprafețe întinse s-au nerecoltat, deși timpul optim pentru executarea acestei lucrări a trecut de mult. Pentru această stare de lucruri, o foarte mare vină o poartă conducerea gospodăriilor agricole de stat, care n-au luat măsuri ca, prin folosirea chibzuită a tuturor forțelor de lucru, cositul și strînsul fînurilor să fie terminate pînă la începerea secerișului.

În aceste zile, eforturile oamenilor muncii din agricultură sînt concentrate spre terminarea grabnică a strînsului cerealelor păioase. Ar fi

Însă gresit dacă în această perioadă s-ar neglija complet executarea celorlalte lucrări agricole, printre care cositul și strînsul fînului ocupă un loc important.

În cele raioane, comune și unități agricole socialiste unde recoltarea furajelor nu s-a terminat încă, se impune ca lucrările agricole să fie astfel organizate și coordonate, încît, o dată cu secerișul și treieriișul, să se facă și cositul, adunatul și depozitul fînului. În acest scop, trebuie utilizate la maximum cositoarele și grebele acționate mecanic, precum și coasele. Sînturile populare și organele agricole trebuie să îndrume și să sprijine pe crescătorii de animale, pentru ca aceștia să grăbească recoltatul nutrețului. Spre deosebire de alte lucrări, cositul fînului este o lucrare ce se poate face și în timp de ploaie. Cu cea mai mare grabă trebuie cosite fînurile naturale al căror moment prielnic de recoltat a trecut de mult.

Obținerea unui fîn bun, care să-și păstreze toate substanțele nutritive, culoarea verde și miros plăcut este determinată în mare parte de felul în care se face uscarea și depozitarea lui. Este necesar ca aceste lucrări să fie făcute cu cea mai mare grijă, mai ales în condițiile acestui an cînd timpul ploios, pe lîngă faptul că stingherse uscarea și stringerea fînului, poate pricinui pagube însemnate. În locurile unde cad ploii abundente, se recomandă ca uscarea fînului să se facă pe capre sau prepelețe de lemn. În felul acesta, se asigură uscarea nutrețului cosit mai repede și în condiții mai bune și se înlătură depredările fînului care se produce atunci cînd acesta este prins de ploii în brazde. Îndată ce fînul s-a uscat bine, el trebuie adunat în căpițe, transportat de pe timp și depozitat în sere și stoguri cu vîrfurile ascuțite și acoperite cu paie spre a nu pătrunde prin ele ploaia.

Pentru creșterea animalelor și îndeosebi pentru sporirea producției de lapte, o mare importanță o au nutrețurile însoțite care în timpul iernii înlocuiesc masa verde. În acest scop, conducerea gospodăriilor agricole de stat și colective se vor îngriji ca toate locațiile să fie puse în stare de funcționare, gropile și silozurile existente să fie separate, iar construirea celor noi să se termine cît mai urgent.

Terminarea grabnică a cositului, stringerii și depozitării fînului, în sămînțarea plantelor furajiere în miriște sînt lucrări importante în sectorul zootehnic, de a căror îndeplinire depinde în mare măsură asigurarea cantităților de furaje necesare hrănirii animalelor. Fiecare țăran muncitor care dorește să aibă animale sănătoase, productive și bune de muncă are datoria să nu neglijeze nici un moment aceste lucrări. Cantitățile de furaje necesare animalelor pot fi simțitor sporite prin în sămînțarea plantelor furajiere ca porumb, mei, dughie etc. în miriștele care nu sînt destinate în sămînțării de toamnă. În acest an, cînd sînt condiții deosebit de prielnice dezvoltării culturilor furajiere semănate în miriște, organele agricole au datoria să convingă pe țăranii muncitori crescători de animale să-și completeze necesarul de nutrețuri prin cultivarea în miriște a plantelor furajiere pe suprafețe cît mai mari. Gresesc acei producători agricoli care lasă miriștele pentru pășunat, deoarece, prin în sămînțarea acestor suprafețe cu plante de nutreț, ar putea asigura animalelor hrană îndestulătoare nu numai pe timpul toamnei, ci și al iernii.

Grăbirea secerișului și treierișului — sarcină de căpetenie

Prin adaptarea dispozitivului de ridicare a cerealelor căzute

Ploile abundente căzute și vîntul puternic au cucaț la pămînt și incalzit în mare parte grîul de pe țările gospodăriei colective „9 Mai” din comuna Dragăina, regiunea București. Și aceasta datorită anului secerișului, cînd tractoriștii de la S.M.T. Ciulnița se pregăteau să intre în lan cu secerătorii-legători.

Acum veniseră zile cu soare, dar recoltatul cu mijloace mecanizate mergea foarte anevoie. Cu toare proprii, toloșind seceră și coasa, colectivității ar fi terminat de secerat cele peste 46 ha cu grîu cu mare întârziere. Dîndu-și seama că în felul acesta se pot pierde prin scuturarea mari cantități de boabe, Ion Velicu, șeful brigăzii a 7-a de la S.M.T. Ciulnița, ațerza în grabă la atelierul stațiunii și aci se adresa mecanicilor veniți din industrie, Gheorghe Ciobanu și Alexandru Pop.

— Ajutați-ne să putem recolta cît mai repede grînele colectivității. Poate vă pricepeți să montați vreun mecanism la secerătorii-legători. Am încercat noi să secerăm, dar hederul mașinii nu prinde decît o parte din spikele apăsate spre pămînt.

— Nu fiți îngrijorați, le-a răspuns mecanicul Gheorghe Ciobanu. O să confecționăm niște dispozitive care vor ridica cerealele culcate de ploii. Vi le atașăm la secerători și astfel o să puteți continua secerișul...

Și cei doi mecanici, cu ajutorul stogurarului și al altor tovarăși din atelier, s-au apucat de lucru. Ei au muncit cu încredere toată noaptea. Folosind țevi cu lungimea de 560 mm și diametrul de 1/2 tol, ei au confecționat niște console. De acestea, prin sudare, au fixat țelele ridicătoare făcute din bare rotunde de oțel și suportii care serveau și ca arc amortizatori.

Dimineață, în zorii mecanicii, însoțit de șeful de brigadă, au plecat la țară cu grîu a colectivității. Aci ei au fixat cîte 6 ridicători pe aparatul de tăiat la distanță de cîte 5-6 degețe. Apoi tractoriștii au pornit la lucru.

Dispozitivele ridicau palele de grîu îndreptîndu-le, cuțetele secerătorii le rețeau într-o clipită, apoi înnoțitorul lega snopul zdravăn, aruncîndu-l în stînga mașinii.

Plecînd de aci, mecanicii Ciobanu și Pop se îndreptară spre gospodăria colectivă din satul Brînoveni. Desi nedormiți și obosiți, ei se duceau să monteze și aci dispozitive la 2 secerători-legători spre a ajuta pe mecanizatori să poată recolta fără întârziere cerealele căzute.

ION DRINCU

Muncă voluntară la stringerea recoltelor

În ultima vreme, în raionul Găești, ca și în cea mai mare parte de nord a regiunii Pitești, ploile căzute din abundență au împiedicat într-o oarecare măsură stringerea recoltelor care dase în pîrgă. Din această cauză, o bună parte din culturile păioase necesare ale gospodăriei de stat Găești erau expuse stricăciunii.

Pentru a înlătură acest pericol, conducerea gospodăriei, cu sprijinul comitetului de întreprindere, a luat măsuri grabnice în vederea mobilizării la secerș și tuturor forțelor existente în gospodărie. Toți salariații gospodăriei, inclusiv personalul administrativ, au ieșit la secerș, recoltînd orzul și grîul de pe suprafețele unde plantele erau căzute din cauza ploilor și vîntului.

Un ajutor prețios a primit gospodăria și din partea elevilor și profesorilor școlilor elementare din satele Petrești, Dragodana și Orașul Găești. Pionierii de la aceste școli au făcut peste 400 de ore de muncă voluntară la strînsul spikelelor și la recoltat.

Datorită ajutorului primit și muncii entuziaste a tuturor muncitorilor, tehnicienilor și funcționarilor, gospodăria de stat din Găești a reușit ca pînă la data de 20 iulie să recolteze peste 300 ha cu orz și grîu.

B. Gheorghe

Zilele acestea sînt hotărîtoare pentru stringerea recoltei

În întreaga țară, lucrările de recoltare a cerealelor păioase se desfășoară cu intensitate sporită. Ca urmare a măsurilor luate de organele de partid și de stat, cît și datorită eforturilor sustinute depuse de oamenii muncii din agricultură, în ultimele zile au fost folosite mai bine la recoltat mijloacele și forțele existente pe teritoriu, reușindu-se ca pe întreaga țară pînă la 19 Iulie secerișul să fie efectuat în proporție de 43 la sută.

Mai avansate în muncile de recoltare sînt regiunile din sudul țării, ca București și Craiova, unde cerealele s-au cîmpt mai repede, iar campania de recoltare a fost mai temeinic organizată. În aceste regiuni, recoltatul s-a desfășurat pe măsura ce cerealele ajungeau în faza de coacere în pîrgă. Folosindu-se cu succes fiecare zi bună de lucru și mobilizîndu-se toate mijloacele existente, s-a reușit ca pînă la 19 Iulie în regiunea București recoltatul să fie executat în proporție de 86 la sută, iar în regiunea Craiova, în proporție de 81 la sută.

Unele regiuni, cum sînt Galați, Constanța și Ploiești, care, deși au condiții asemănătoare cu cele existente în regiunile frunțate, din cauza nefolosirii depline a mijloacelor de recoltare de care dispun și a neorganizării temeinice a muncii continuă încă să se aple în urmă cu executarea recoltatului.

Vremea ploioasă din ultimul timp a împiedicat, cît și drept, desfășurarea normală a muncilor de recoltare în unele regiuni din vestul țării, ca Oradea, Arad și Timișoara. Faptul însă că în aceste regiuni recoltatul se face cu întârziere față de evoluția de coacere a cerealelor se datorează și nefolosirii în campanie a tuturor mijloacelor de lucru și mai ales a fiicărui ceas bun din timpul prielnic.

În ultimele 2-3 zile, secerișul orzului de toamnă și al grîului a început cu intensitate crescîndă și în regiunile din centrul și nordul țării ca Suceava, Cluj, Stalin și Regiunea Autonomă Maghiară, regiuni unde vegetația este mai întârziată.

Dacă în general la muncile de recoltare s-a reușit să se mobilizeze în bună măsură forțele astfel încît în multe raioane viteza zilnică de lucru este alînsă și chiar depășită, cu totul altfel se prezintă situația în ce privește organizarea și desfășurarea treieriișului. Deși treieriișul trebuie să înceapă la cel mult 5 zile după începerea secerișului, totuși această lucrare este mult întârziată chiar și în regiunile unde strînsul recoltei este pe terminate. În multe regiuni, cea mai mare parte a cerealelor secerate nu sînt transportate de la cîmp pe aril spre a fi treierate. Sînt multe raioane unde țăranii muncitori nu au fost încă organizați în cete, pentru ca astfel să fie asigurată buna deservire a batelor. Pînă în prezent, doar 60 la sută din aril au fost organizate complet și numai 65 la sută din numărul arilor prevăzute a fi electrificate au fost pregătite în vederea treieriișului.

În multe raioane din regiunile București și Craiova, îndată după secerș, terenul a fost dezmiriștit sau arat adînc și în parte în sămînțat cu plante furajiere. Nu aceeași situație este însă în majoritatea regiunilor printre care Galați, Constanța, Bîrlad etc., unde dezmiriștitul este neglijat aproape complet.

Pentru înlăturarea pierderilor din recolta bogată a acestui an, este necesar ca sînturile populare și organele agricole să ia măsuri operative care să aibă drept scop scuturarea cît mai mult a timpului de lucru și executarea de lucrări de bună calitate.

În regiunile din sudul și vestul țării, secerișul trebuie terminat în 2-3 zile, iar în restul regiunilor, pe măsură ce boldele dau în pîrgă, să fie mobilizate toate forțele pentru a fi recoltate neîntîrziat. În vederea grăbirii recoltatului, trebuie folosite toate mijloacele mecanizate, cum sînt combine, secerători legători, secerători simple, cît și coasa împiedicată și seceră.

În perioada aceasta, o atenție deosebită trebuie acordată cărătului snopilor la aril și așezarea lor în stoguri bine clădite și acoperite pentru a fi ferii de ploaie. Este necesar, de asemenea, ca în toate comunele unde secerișul a început să fie începute și lucrările de treierș asigurîndu-se desfășurarea fără întrerupere a treieriișului.

De asemenea trebuie folosite din plin toate tractoarele și atelajele disponibile la executarea lucrărilor de dezmiriștit și arături de vară și la în sămînțarea de plante furajiere în miriște pe suprafețe cît mai mari.

Roadele muncii bine organizate

Țăranii muncitori din comuna Tîncu, regiunea Oradea, sînt frunțate pe regiune în lucrările de recoltare. Pînă la sfîrșitul săptămîinii trecute ei au terminat recoltatul orzului iar în prezent ei au strîns grîul de pe cele 783 ha cîm ocupă această cultură în raza comunei. Țăranii muncitori: Alexandru Fodor, Mihai Jene și Ioan Szabo, ajutați de frunțarii recoltelor bogate Ludovic Magyar și Mihai Deak, au fost cei dintîi din comună care au terminat recoltatul păioaselor și au transportat snopii la aria de treier.

Ca și în campaniile trecute, și de data aceasta țăranii muncitori din comuna Tîncu s-au organizat în grupe de înțirurare, grăbind astfel lucrările de recoltare. Ei au alcătuit pînă acum un număr de 65 de grupe de înțirurare, care cuprind fiecare cîte 7 persoane. În grupă, munca este temeinic organizată în timp ce 4 membri ai grupelor execută recoltarea, 2 membri transportă snopii în aril, iar ultimul lucrează la dezmiriștit.

Peste 20 de tone de cereale recoltate zilnic cu combina

Comunistul Dumitru Huhuleț, combiner la gospodăria agricolă de stat Poarta Albă, define primul loc pe regiunea Constanța în întrecerea pentru realizarea a cel puțin 20 tone cereale zilnic de fiecare combina.

La recoltatul orzului el a realizat în medie, în 8-9 ore pe zi, cîte 25 tone boabe, iar atunci cînd lucrările nu au fost stingherite de ploii și lanul de orz nu a fost culcat a recoltat și cîte 32-33 tone boabe zilnic. Producția medie de pe terenurile recoltate a fost de peste 2.200 kg la ha.

Pentru a putea recolta cu combina și grîul, care pe aproape 75 la sută din suprafețe este culcat de vînturi și ploii, combinerul Dumitru Huhuleț a montat la combina sa un dispozitiv special, construit în cadrul gospodăriei, care ajută la ridicarea grînelor și la recoltarea lor cu combina. Prin aplicarea acestui dispozitiv, prin grîul pentru înțirurare temeinică a combinei și mai ales prin pricepera sa în mînuirea acestei mașini, el a reușit și acum, cînd munca se desfășoară în condiții mai grele, să realizeze în medie zilnic peste 20 tone cereale și să evite mult pierdere de recoltă.

De la începutul campaniei și pînă în prezent, acest combiner frunțat a recoltat și treierat cu combina sa peste 34 vagoane de cereale.

Frumoase și bogate au crescut holdele de cereale păioase ale țăranilor muncitori din comuna Lețcani, raionul Iași. Păut înalt cîm trestia, iar snopul, mare și pîm de rod.

Nefînd semănate o dată, grînele țăranilor muncitori n-au dat în pîrgă în această timp. Din această cauză, secerișul a început treglat, pe ici pe colo. În timp ce țăranii muncitori, ale căror grîne erau coapte, nu izbuteau să facă fața secerișului, ceilalți stăteau, așteptînd să se priguiescă și holdele lor.

Secerișul s-a desfășurat în primele zile într-un ritm înalt, mai ales că cerealele de pe multe ogoare fuseseră culcate la pămînt și încălece de pîcle căzute. Pe întrega comună, suprafața secerată zilnic era de circa 20 ha.

— Cam atît de viteza merge recoltatul, a spus președintele statului popular al comunei tehnicienii agronom Eleonora Pintilescu. Dacă vrem să recoltăm grînele la timp și fără pierderi de recoltă, trebuie să luăm măsuri ca să fie folosite și în noaptea toate forțele și mijloacele de lucru pe care le avem în comună.

Zis și făcut. În aceeași seară, la sfatul popular al comunei au fost convocati toți deputații sătești și alți țăranii muncitori frunțati. Tovarășul Maxim Albu, președintele comitetului executiv, le-a arătat celor prezenți că, pentru a grăbi recoltatul, țăranii muncitori trebuie îndemnați să se organizeze în grupe de înțirurare.

După cum vedem cu toții, anul ăsta grîul se coace treglat, le-a spus el, și, dîm pricină că pe alocuri e căzut, se adună mai greu ca de obicei. Acesta însă nu-i un motiv să înțirzăm cu recoltatul. De aceea, eu propun să îndrumăm oamenii ca să se ajute între ei la secerș și treierș cu brațe de muncă, unele și stelaie, organizîndu-se după cum le convine în grupe de înțirurare.

Cei de față, printre care deputații sătești Dumitru Bostuc, Iancu Moșneguțu, Anica Popovici și alții, îndată după terminarea ședinței, s-au și dus pe la casele cetățenilor din circumscripția lor pentru a-i îndemna să alcătuiască grupe de înțirurare. Oamenii, înțelegîndu-și foarte bine ce le vor avea prin înțirurare, au primit bucurios inițiativa sfatului popular.

În dimineața următoare, pe hotarul comunei Lețcani, cîm cuprîndea cu privirea vedea numai pîcleuri-pîcleuri de oameni muncind cu voioșia la secerș. Pe unele ogoare, bărbații lucrau cu coase împiedicate, iar femeile secerau de zor ceale porțiuni de teren unde grînele erau culcate la pămînt și foarte încălece. În urma lor, băleți și fete tinere legau snopii, și li așezau în clăi, care se ridicau una-cîte una.

Roadele înțirurării în muncă au început să se vadă. Rînd pe rînd, lanul întregi erau secerate într-o singură zi și chiar în mai puțin. Țăranii muncitori Constantin Irimîță nici nu-i venea să creadă cînd a văzut că, după o jumătate de zi de lucru, ogorul său de aproape un heclar a fost secerat în întregime, snopii legați și așezați în clăi.

— Dacă nu m-am fi înțirurat cu voi, spuse el lui Dumitru Bori și celorlalți, nici în 3-4 zile n-am fi terminat de secerat grîul.

Ca Irimîță Constanțin au mai terminat de secerat în ziua aceea și țăranii muncitori Petre Cobere, Ion Inșurățu și mulți alții.

Muncind astfel, țăranii muncitori din comuna Lețcani au reușit să recolteze numai într-o singură zi cerealele de pe o suprafață de 115 ha, adică cu de 5 ori mai mult decît în prima zi de secerș, cînd lucraseră de unul singur.

J. Lențer
corespondent

MUNCĂ ÎNSUFLEȘITĂ PE OGOARELE PATRIEI



În aceste zile, pe întreg cuprînsul țării se dă bătălia hotărîtoare pentru stringerea recoltei bogate al holdei. Lucrările sînt multe și ele trebuie făcute repede și bine. Pentru aceasta, oamenii lucrează cu multă însufleșire, din zor și pînă în noaptea, lăta cîteva aspecte din activitatea rodnică a oamenilor muncii de pe ogoarele raioanelor Răcari și Găești prinse de obiectivul fotografic. 1. Alexandru Neacșu din Lungulețu și ginerele său Vasile Radu din Săl-



cuța, raionul Răcari, se ajută între ei la executarea diferitelor lucrări agricole. Și cînd puterile sînt unite, și lucrul merge mai cu spor. Iată-l lucrînd împreună la recoltatul grîului. Ca și în alți ani, el coseș grîul cu coasa împiedicată, iar în urma lor femeile leagă recolta în snopii. 2. Pe aria comunei Găești, treieriișul este în plină desfășurare. Cei dintîi care și-a treierat recolta de grîu a fost țăranul muncitor Alexandru Dima. El a



fast cel dintîi și la pedarea celorlalte de grîu cuvenite statului. 3. Recoltatul se apropie de sfîrșit și la secția Cuparu a gospodăriei de stat Găești, după secerș, harnicii tractoriști, la îndemnul inginerului agronom Nicolae Betică, ară miriștea pentru a în sămînța porumb furajier. Tractoriștii Gh. Marin și frunțas și de astă dată. El depășește zilnic norma la arat cu 1-2 hantri.

Ce să citim

In Editura Agro-Silvică de stat au apărut:

Despre munca delegatului de batoză

Delegații de batoză găsesc în lucrarea de față o serie de indicații folositoare...

ING. V. DOBRESCU: Cum se organizează munca la treierat

Succesul campaniei de strângere a recoltei depinde în mare măsură de buna organizare a arilor de treier...

CAPRARESCU PETRE: Cartea combinatului

Lucrarea cuprinde învățăminte necesare cunoașterii, întreținerii și exploatarea tipurilor de combine existente...

Ing. TEODOR MUSCALU: Folioasele dezmiriștitului

Broșura „Folioasele dezmiriștitului” arată importanța acestei lucrări în cadrul complexului de lucrări ce trebuie executate pentru a obține recolte bogate...

P. F. KOTOV: Culturi de plante furajere în mîriște

Broșura descrie procedeele avansate ale culturii plantelor furajere în mîriște. Autorul arată pe larg agrotehnica ce trebuie folosită în cultivarea principalelor culturi...

TIMPUL PROBABIL pentru zilele de 23, 24 și 25 Iulie

Vreme călduroasă și frumoasă în început, apoi favorabilă aversei însoțite de descărcări electrice...

Citii și răspîndiți zlarul

AGRICULTURA NOUA

Abonamentele se fac numai prin Oficiile poștale, prin factorii poștali și difuzorii voluntari din sate, S.M.T.-uri, gospodării agricole de stat...

In întîmpinarea mării sărbători a tineretului lumii

Puține sînt zilele care ne mai despart de marea sărbătoare a tineretului lumii. Apropierea începerii Festivalului a antrenat și la noi mulți tineri...

La G.A.S. „Ozun”

La G.A.S. „Ozun”, din raionul Sf. Gheorghe, numărul membrilor colectivului sportiv a crescut în ultimul timp cu 25, iar în cadrul concursurilor sportive...

Parc sportiv pe malul Oltețului

De mult succes s-a bucurat acțiunea întreprinsă de curînd de colectivul sportiv Recolta-Făurești din raionul Oltețu, regiunea Craiova...

In raionul Reghin

Cu mult entuziasm îi vorbește astăzi orice tînar din raionul Reghin, Regiunea Autonomă Maghiară, despre bogata activitate sportivă ce se desfășoară în toate comunele de aici...

La casa țărănilor cu gospodărie individuală Ion Tonceanu, din comuna Sintu, fruntas la întreținerea culturilor și căpitan al echipei de fotbal, e sărbătorit ori de câte ori echipa lui susține vre-o întîlnire prin satele vecine...

Si în comuna Brăncovenițe, sportul este mult apreciat alături de tineri cîț și de cei mai în vîrstă. Aici activează în prezent trei echipe de fotbal al căror joc a fost susținut întotdeauna cu căldură de entuziasții spectatori din sat.

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ AGRICOLĂ

O metodă de sporire a durabilității brăzdarelor de plug

Pentru sporirea durabilității brăzdarelor de plug, fierarul de colhozul „Puț Lenina” din regiunea Tula a tratat brăzdarele cu fontă, de-a lungul întregii părți tăioase...

Zirna verzei și roșiilor și combaterea ei

In unele regiuni este foarte răspîndită zirna, plantă ce parazitează pe rădăcinile verzei și roșiilor producînd pierderi mari. Cele mai mari pagube produce zirna verzei la soiurile mijocii și celor tardive cultivate pe terenuri neirizate.

La colhozul Ulianov din regiunea Dniepropetrovsk s-au făcut experiențe timp de mai mulți ani și s-au aplicat diferite metode pentru combaterea ei. S-a stabilit că pentru a distruge zirna este necesar să se smulgă în mod sistematic pedunculii florali pe măsura apariției lor...

Știința agricolă a demonstrat că semințele zrinei...

In ajutorul mecanizatorilor din S.M.T.-uri și G.A.S.

Ingrijirea și reglarea corectă a secerătorii-legători in timpul lucrului

Ing. VIRGIL DAMIAN Institutul de cercetări pentru Mecanizarea și Electrificarea Agriculturii

Recoltarea cerealelor la vreme și fără pierderi este o condiție principală pentru obținerea unei producții sporite și de buna calitate. Cele aproximativ 4 milioane boabe griu pierderi la hectar, socotite dacă din fiecare spic s-ar scutura doar cîte un singur bob...

Unul din factorii care condiționează buna funcționare a mașinii în timpul exploatarea este mecanicul ce deservește mașina. Industria face zilnic eforturi pentru a produce mașini din ce în ce mai bune...

Orice secerătoare-legătoare nouă sau reparată trebuie pregătită pentru lucru conform instrucțiunilor ce însoțesc mașina, respectîndu-se jocurile și reglările arătate. Înainte de intrarea în lan pe un teren nou...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

Ing. VIRGIL DAMIAN Institutul de cercetări pentru Mecanizarea și Electrificarea Agriculturii

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

strîmne sau slăbite numai treant, cu sferuri de rotație. Mărimea snopului și strîngerea sîrții în jurul snopului nu se reglează prin puiștele de reglare de a mîdător, așa cum se obișnuiește azi pe teren. Mărimea snopului se reglează prin mutarea brațului opritor de snopi (brațul cîntarului) mai sus pentru snopi mai mici și mai jos pentru snopi mai mari. Reglarea strîngerii snopului se face numai de la partea de reglare al resortului cîntarului, așezat lateral, pe consola inodătorului.

Pentru prevenirea dereglărilor este necesar să se controleze de două ori pe zi toate organele și înșurubările mașinii. În special surubul de fixare al capacului declanșator se slăbește foarte ușor din cauza trînzărilor, provocînd încă din prima zi dereglarea întregului inodător. Capacul, slăbit permite dereglarea grupului conic care nepunîndu-se observa ușor face ca să se strîngă capacul la loc, grupul conic rămîndu-se dereglat și astfel, inodătorul în imposibilitate de a mai înoda.

La fel trebuie controlată și puiștea de reglare a înținzătorului de sfoară. În cazul cînd recolta este foarte uscată și fără buruienii, snopi trebuie făcuți cît mai mari și mai strînși. Cînd este înăumedă, sau cu buruienii, se procedează invers.

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

În cazul unei recolte prea coapte sau cu talle foarte mare, trebuie scos combinătorul de pe masa de legat, pentru a feri recolta de scuturare. Pentru evitarea uzurii prea timpurii a pinionelor...

Polenizarea artificială suplimentară — mijloc important de sporire a producției agricole

Știința agricolă și practica frunțărilor recoltelor bogate au dovedit că una din metodele agrotehnice înaintate care asigură sporirea producției la hectar la numeroase culturi cum sînt: porumbul, floarea-soarelui, lucerna pentru sămînță etc. este polenizarea artificială suplimentară.

În cele ce urmează vom arăta în ce constă și modul cum trebuie aplicată această metodă la culturile de porumb și floarea-soarelui.

Porumbul este o plantă la care florile...

ful nelnechiat sau chiar le lipsesc boabe pe stînduri).

Pentru a preîntîmpina asemenea pagube de recoltă e nevoie să facem polenizarea artificială. Această lucrare trebuie făcută cu mare atenție, în timpul cel mai potrivit.

În acest scop, trebuie să urmărim în mod sistematic creșterea și dezvoltarea plantelor. Polenizarea artificială suplimentară la porumb trebuie începută atunci cînd mătasea știuleților a apărut la 50 la sută din plante. Înainte de a se începe polenizarea artificială suplimentară propriu zisă, este necesar să se colecteze grănciorii de polen de la un cîț mai mare număr de plante. Pentru aceasta se va construi un dispozitiv de forma unui trunchi de con din carton gros, sau din tablă, cu înălțimea de 30—40 cm, avînd diametrul la bază de 25-30 cm și la vîrf de 3-3,5 cm. Acest dispozitiv trebuie să fie prevăzut cu 2 site: una internă avînd diametrul de 10 cm (pentru curățirea polenului de corpurile străine) și alta externă cu diametrul de 3-3,5 cm, pentru împrișterea polenului pe stigmat. (Vezi fig. 1). Ultima sită poate fi confecționată din tifon.

La partea de jos, dispozitivul trebuie să aibă un capac. Pentru a ușura manipularea dispozitivului, în partea din față a acestuia (cam la mijlocul conului) se va prinde un mîner din tablă sau din alt material.

Cu ajutorul acestui dispozitiv, polenizarea artificială suplimentară se face în felul următor:

Dispozitivul se prinde cu o singură mînă și se ridică spre panicul cu mîna cealaltă se apucă de panicul deasupra dispozitivului și se scutură în el ușor tot polenul. În felul acesta colectăm polenul de la un număr cît mai mare de plante (100-150). Este bine să nu se colecteze polenul de la toate plantele de pe rînd, ci cam din trei în trei plante. Cu polenul colectat astfel, se merge în lungul stîndu-

rilor de porumb și se scutură ușor polen pe mătasea fiecărui știuleț prin sita de la vîrful dispozitivului (după ce i s-a luat capacul).

Pentru reușita polenizării suplimentare va trebui să ținem seamă de următoarele reguli:

1. Colectarea polenului și polenizarea artificială suplimentară să se facă numai dimineața după ce s-a ridicat roua, pînă la ora 9,30—10, timp în care polenul nu se împriște.

2. Polenul să se strîngă de la cîț mai multe plante pentru a fi cît mai variat.

3. Operația polenizării să se repete de 2-3 ori, la interval de 3 zile una de alta.

La stațiunea noastră, polenizarea artificială suplimentară la porumb a adus sporuri de recoltă de 325-469 kg boabe la ha. Urîmînd pînda stațiunii, gospodăriile

obținut anul trecut un spor de 285 kg boabe la ha.

La floarea-soarelui, sporurile de recoltă ce se pot obține prin aplicarea acestei metode ajung pînă la 300-400 kg la hectar.

Pentru a se dobîndi asemenea sporuri de recoltă, polenizarea artificială suplimentară a culturilor de floarea-soarelui trebuie începută cînd majoritatea plantelor din lan au înflorit. Ea poate fi executată fie prin apropierea și atingerea ușoară a capitulelor (pălărilor) plantelor învecinate, fie cu ajutorul unui tampon sau unei mînuși.

Tamponul, de mărimea capitulului plantei, se poate confecționa dintr-un disc de carton, lemn sau tablă care se îmbracă cu postav, plus, sau cu o blîniță. Între disc și postav se pun cîții sau vată pentru a da tamponului o formă bombată și a putea fi astfel mai bine aplicată pe capitulul plantei. În loc de tampon se mai poate folosi și o mînușă de lînă cu un singur deget, în care de asemenea se introduce cîții sau vată.

Pentru a executa polenizarea suplimentară, se aplică tamponul sau mînușa pe pălăria unei plante, apăsînd ușor: se trece apoi la capitulul (pălăria) vecin repetînd operația, apoi la un alt capitul etc.

Pentru a da rezultate cît mai bune, polenizarea artificială suplimentară trebuie repetată de două sau trei ori la interval de cîteva zile.

Acum, cînd în unele regiuni cele mai multe plante de floarea-soarelui au înflorit, se recomandă să se înceapă polenizarea artificială suplimentară. Această metodă trebuie

Calea gospodăriei colective, calea agriculturii înfloritoare și a bunăstării țărănimii muncitoare

Ne făurim o viață nouă, îndestulată

Înainte vreme, când în comuna noastră erau mari și țărni bogdași ca alde Ferich Herman, Heckmüller Mihai și alții, viața noastră a țărănilor săraci era tare grea. Siliți să muncim din primăvară până în toamnă pe pământurile lor, nu ne alegeam din la siliști cu nimic. Barem din anul 1940 până în 1944, cât timp hitleristii au făcut ce-au vrut în țara noastră, truda și mizeria noastră nu mai cunoșteau margini. Ne-avind nici un pecet de pământ, mă băgasem slugă la chibburul Bauer Iosif. Cîți ani am stat la el nu m-am ales cu nimic. Era alți de hain la sulțel chibburul ăsta, că mă mîr cum lmi mai dădea și de mîncare. Pe semne și asta o făcea, doar așa, ca să-i pot munci. Ca mine, pe la alții, lucra și tata. Nici el nu avea pământ și atunci lua în parte de la boier să lucreze. Învoiala era aspră: 5 părți din recolta boierului, o parte tatei. Viața era grea dar nu puteam face nimic să ne-o ușurăm.

Dar anul au trecut. Plăsurile țării au fost eliberate de sub jugul hitlerist de către oștile sovietice biruătoare. A mai trecut un timp și la cîrma țării au venit oameni aleși de popor. În 1945 am primit și eu și tata câte 5 hectare de pământ. Pământul meu îl lucram împreună cu nevastă-mea. Viața a început să ni se ușureze, dar parcă tot nu puteam face față tuturor nevoilor. Ne-aveam vite de muncă și unelte suficiente. Din această cauză întârziem mai todeauna cu semănatul culturilor și strînsul de pe cîmp al recoltăi.

La 24 Iulie 1949, cînd 42 de familii din comuna noastră au pus bazele unei gospodării colective, eu eram în armată. Vestea, primită în București, unde-mi făceam stațiul, m-a bucurat mult. Prin scrisori m-am sîlălit cu nevasta și am făcut de îndată și eu cerere să intru în gospodărie. Adunarea generală a discutat cererea mea și am primit răspuns că am fost primit.

De atunci au trecut șase ani. Gospodăria noastră a crescut de la 42 de familii cu 215 ha, la peste 240 familii cu 1.480 ha. Dar paralel cu dezvoltarea gospodăriei au crescut și veniturile noastre ale colectiviștilor, au înflorit gospodăriile noastre personale, s-a făcut tot mai îndestulată viața pe care o trăim. Cu veniturile pe care le-am avut în urma zilelor-muncă efectuate împreună cu nevastă-mea în gospodărie, în cîțiva ani eu am reușit să-mi cumpăr mobilă nouă, covoare, haine și alte altele. Anul trecut mi-am cumpărat și aparat de radio. Ca mine, colectiviștii, care au primit toamna care întregi cu bucate, sînt mulți în gospodăria noastră. De pildă, Bomans Ioan a primit în 1953 aproape 7.000 kg de grâu, 5.000 kg de porumb și cîte alte produse. Ba, pe de-asupra, și cîteva mii de lei. În 1954, colectiviști ca Ursu Gheorghe și Vasi Florea au dus de asemenea acasă cîteva care încărcate cu peste 10.000 kg de cereale. Ca urmare a veniturilor frumoase obținute de colectiviștii noștri, 90 la sută dintre ei au casele lor proprii, cumpărate sau nou construite, mai mult dect jumătate au aparate de radio, mobilă nouă etc.

O viață nouă, îndestulată, lipsită de grija zilei de mîine, iată rezultatul muncii comune după șase ani.

ADAM TONCEA
membru în G.A.C. „Drum Nou”,
comuna Zăbrani, regiunea Arad

La 24 Iulie se împlinesc 6 ani de cînd cîteva sute de țărani muncitori cu gospodării mici și mijlocii, dornici de a-și făuri o viață îndestulată și luminoasă, după pilda colhoznicilor sovietici, și-au unit de bună voie ogărele razele, vitele de muncă și principalul inventar agricol și, sub îndrumarea partidului, au întemeiat primele gospodării colective din țara noastră.

Urmind încercata învățătură leninist-stalinistă, partidul a arătat în documentele plenarilor din 3-5 martie 1949 că asocierea gospodăriilor mici și mijlocii ale țărănilor muncitori în mod treptat, dar continuu, pe baza liberului consimțămînt izvoit din convingere, în mari gospodării colective, este calea socialistă de ridicare a agriculturii, calea producerii în agricultură a unei mari cantități de producție-marfă, singura care corespunde intereselor clasei muncitoare și intereselor celor mai largi mase ale țărănimii muncitoare.

Pînă în prezent, ca rezultat al muncii partidului pe țărni-mul creării condițiilor pentru treptata reorganizare a agriculturii pe baze socialiste, peste 350.000 de familii de țărani muncitori cu gospodării mici și mijlocii s-au unit pe

baza liberului consimțămînt în circa 5.580 de gospodării agricole colective și întovărășiri de lucru în comun a pămîntului, care cuprind o suprafață totală de aproape 1.300.000 ha. Mare parte din ele au bune rezultate pe calea întăririi lor organizatorico-economice, obținind recolte bogate și asigurînd sporirea veniturilor țărănilor colectivști și întovărășii.

Plenara C.C. al P.M.R. din august 1953 subliniază că una din sarcinile cele mai importante la sate este sprijinirea de zi cu zi a gospodăriilor colective și întovărășirilor existente în vederea întăririi lor economico-gazdarice, popularizarea largă și susținută a succesorilor dobîndite de aceste forme de cooperare agricolă.

Prin muncă de convingere dusă în mod stăruitor și cu pricepere, organele de stat și cele agricole trebuie să convingă țărănimia muncitoare cu gospodării mici și mijlocii asupra avantajelor pe care le oferă formele de producție socialistă în agricultură, în care se pot aplica larg tehnica modernă și metodele științifice de cultivare a pămîntului și se obțin cantități mari de producție-marfă.

S. M. T.-ul — organizator al producției în G. A. C.

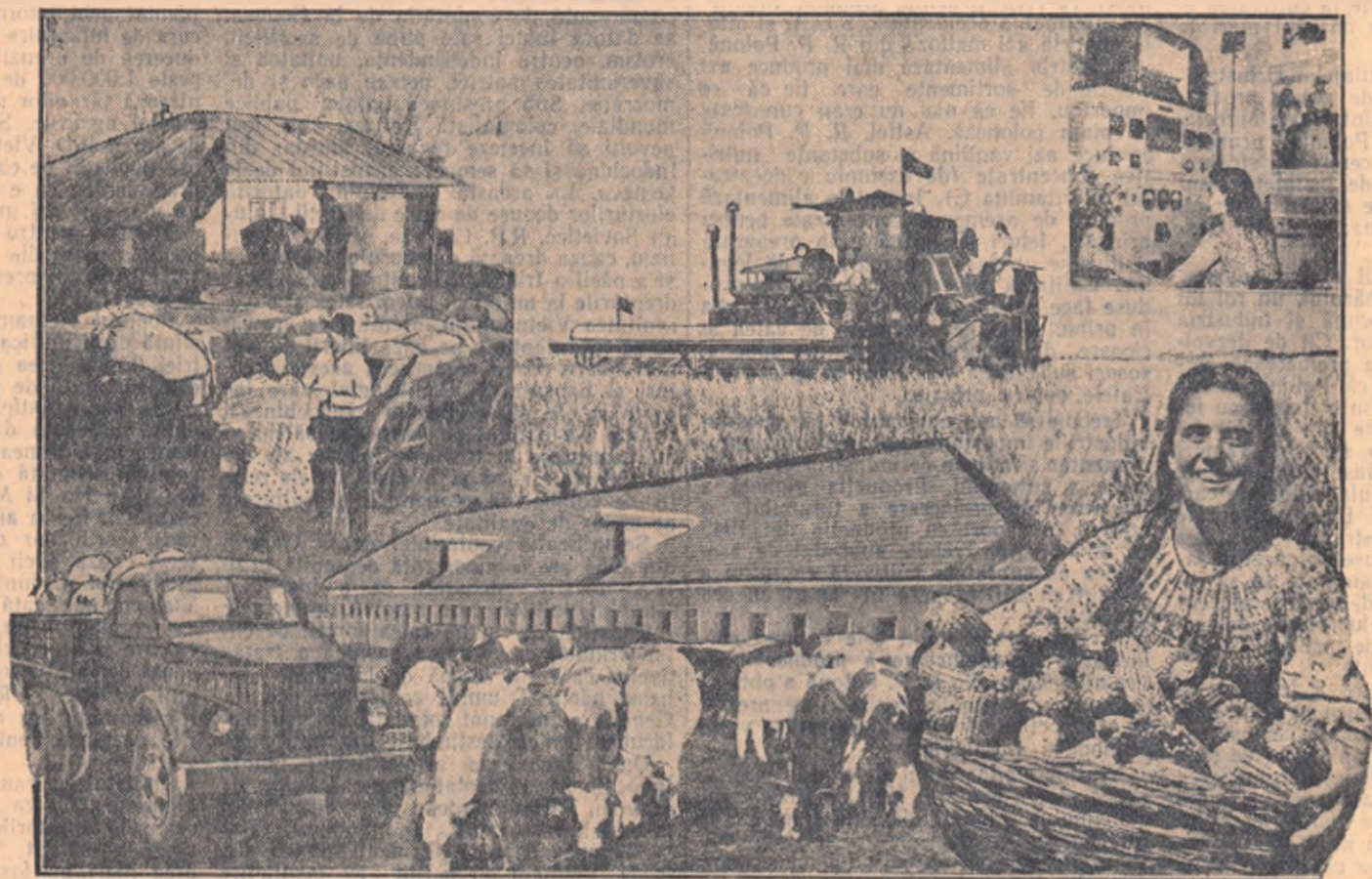
Sprijinirea permanentă a gospodăriilor agricole colective și întovărășirilor pentru ca ele să culeagă în fiecare an recolte bogate și să se îndrească din punct de vedere economico-organizatoric este una din preocupările de seamă ale colectivului de conducere a stațiunii noastre. Pentru ca S.M.T.-ul nostru să-și îndeplinească cu adevărat rolul de organizator al producției în gospodăria agricolă colectivă, noi am căutat să extindem cât mai mult volumul lucrărilor executate cu mijloace mecanizate pe ogărele unităților agricole pe care le deservim.

În primii ani de la înființarea stațiunii noastre, avînd un parc mai mic de tractoare și mașini agricole, noi am executat numai lucrările de bază ale solului în unitățile deservite. Pe măsură ce stațiunea a fost dotată cu mai multe mașini și tractoare, noi am executat pe lîngă lucrările de bază ale solului un număr tot mai mare de alte lucrări. În acest an, de exemplu, în afară de arăturile adînci de toamnă pe care le-am executat în întregime, am făcut pentru gospodăriile colective și arături de primăvară în proporție de 94 la sută, cultivația ogărelor, lucrări de însămînțare, recoltatul cerealelor cu combina în proporții cuprinse între 42—72 la sută. Pe lîngă lucrările arătate mai sus, noi am efectuat la gospodăriile colective diferite alte lucrări cum sînt de pildă cele de irigație, treieratul cerealelor, selectatul și transportul lor.

Știind că producția agricolă depinde în mare măsură de calitatea lucrărilor, mecanizatoriile noastre au dat dovadă de multă conștiință în această direcție și de asemenea, pentru aplicarea metodelor agro-tehnice înaintate. Așa, bunăoară, în toamna anului trecut, la gospodăriile agricole colective din Făurei-Sat, Brateș și Bălteni, grîul tam însămînțat în întregime în rînduri încrucișate, la timpul potrivit și într-un teren bine pregătit. Acum, la recoltat, colectiviștii sînt tare bucușori: producția medie de grîu obținută întrece 2.500 kg la ha.

În îndrumarea agro-tehnică dată gospodăriilor colective deservite de stațiunea noastră, un rol deosebit îl au agronomii de sector și mai ales inginerul șef, care sînt nelipsiți din mijlocul colectivităților. Datorită sfaturilor date de ei, colectiviștii respectă în cea mai mare măsură termenele optime de lucru, care au o mare importanță în lupta pentru obținerea recoltelor sporite la hectar. Toți cu sprijinul agronomilor din stațiune, gospodăriile colective și-au ales loturile cele mai indicate pentru grădina și și-au organizat diferite loturi de seminceri. Așa, de exemplu, s-au organizat loturi semincere pentru obținerea semințelor hibride de porumb la gospodăriile colective din Bălteni, Gîsceanca și Horia, la cea din urmă organizându-se și un punct experimental cu 128 parcele demonstrative. În același timp, noi căutam să sprijinim cât mai temeinic pe colectiviștii la alcătuirea planurilor anuale de producție și a planurilor de muncă pe campanie, în organizarea justă a brigăzilor permanente de producție și a echipelor și în rezolvarea tuturor celorlalte probleme organizatorice.

LUCA STEFAN
director al Stațiunii de mașini
și tractoare din comuna Făurei,
regiunea Galați



Din realizările unor gospodării colective

La constituirea sa, în anul 1949, gospodăria agricolă colectivă „Steaua Roșie” din comuna Mădăraș, regiunea Oradea, nu avea nici măcar o cameră pentru sediu. În răstimpul celor 6 ani, colectiviștii și-au ridicat tot felul de construcții gospodărești, clădire pentru sediu, grajduri moderne cu o capacitate de cereale, salve pentru oi, ateliere de reparări, remize etc.

Pe perechi de cai, cîteva căruțe, 4 pluguri, o mașină veche de secerat și o semănătoare. Aceasta era inventarul agricol al gospodăriei colective „Gheorghe Dimitrov” din satul Ceacu, raionul Călärași, la înființare, în vara anului 1949. În prezent, această gospodărie are un inventar agricol de 20 de ori mai mare. În afară de aceasta, gospodăria și-a mai cumpărat 3 autocamioane și și-a creat ferme de creștere a animalelor, ajungînd să aibă la începutul acestui an 60 de taurine, 110 porcine, 1215 oi, peste 900 păsări și altele.

Folosind pe scară largă metodele recomandate de știința agro-tehnică, ca, dezmîriștirea, arătura adîncă de toamnă, însămînțarea păsoaselor în rînduri încrucișate, recoltarea lor în faza de coacere în pirgă, colectiviștii din comuna Traian, regiunea Galați, au obținut în anul acesta o recoltă medie de 4.500 kg de orz la hectar.

Gospodăriile agricole colective dau o atenție tot mai mare extinderii culturilor de plante tehnice aducătoare de mari venituri. Așa, bunăoară, în anul trecut, colectiviștii din comuna Bereni, regiunea Bala Mare, au obținut, prin valorificarea producției celor 270 ha cultivate cu cînepă, un venit de peste 3.100.000 lei.

Creșterea animalelor — izvor nesecat de venituri

În anul 1950, cînd am pășit pe calea muncii în comun, gospodăria noastră colectivă avea doar 12 cai, 4 vaci, 12 boi. Încă din primul an, noi ne-am dat seama că prin creșterea unui puternic sector zootehnic, gospodăria ar putea dobîndi venituri însemnate.

Possibilități pentru a crește animalele și de rasă bună aveam în gospodărie. Prin partea locului cresc pășuni bogate, sînt oameni pricepuți în creșterea animalelor, iar materialele pentru construirea de adăposturi există de asemenea suficiente. Din partea statului am primit sprijin prin credite ieftine, acordate pe termen lung, pentru cumpărarea de animale, prin reproducători de rasă și materiale de construcție necesare în condiții avantajoase. Folosind posibilitățile existente și ajutorul dat de stat, gospodăria noastră colectivă a reușit ca, an de an, să mărească efectivul de animale, să îmbunătățească rasele existente, să cumpere un însemnat număr de animale de rasă cu mare productivitate. În anul 1952 gospodăria noastră colectivă avea 37 de vaci, 56 de boi și 2 tauri, 45 de capete de tineret taurin, 165 de porci și 49 de cai. Peste încă 2 ani, adică în 1954, numărul vacilor a ajuns la 75, al tineretului taurin la 65 etc.

Dezvoltarea sectorului zootehnic ne-a dat posibilitate să realizăm venituri din ce în ce mai mari. Noi am început să încheiem contracte cu statul pentru îngrășare de animale, pe care le-am livrat apoi la prețuri bune. Pe de altă parte, am putut vinde în fiecare an, prin standul pe care-l avem pe piețele Orașului Stalin,

produse animale ca lapte, unt, brînză, carne și altele. Aceasta a adus gospodăriei venituri importante. De pildă, în anul 1953, gospodăria a realizat prin valorificarea produselor obținute din sectorul zootehnic 251.767 lei. În următorul an, 1954, veniturile au fost și mai mari: 372.740 lei.

Veniturile bănești realizate ne-au dat posibilitate să dezvoltăm fondul de bază al gospodăriei colective, să mărim veniturile colectiviștilor. Cu o parte din bani am cumpărat, în 1952, 267 oi, creîndu-ne astfel și o fermă de oi. Astăzi numărul oilor a ajuns la 402 și continuă să crească. Totodată noi căutam să îmbunătățim rasele de oi, să înmulțim numărul celor cu lînă fină și semi fină.

Creșterea animalelor s-a dovedit a fi o ramură de producție aducătoare de mari venituri care contribuie la dezvoltarea întregului avut obștesc al gospodăriei. Astfel, livrînd statului, pe baza contractelor încheiate, animale și produse animale, gospodăria colectivă a cumpărat două autocamioane, unul în 1954 și altul în ianuarie 1955.

Din veniturile obținute noi am putut de asemenea să dăm colectiviștilor chiar în cursul anului bani în conșul zilelor-muncă efectuate. De pildă, în anul 1954 au fost repartizați membrilor gospodăriei noastre 35.014 lei. Și în acest an noi vom da oamenilor bani — în conșul zilelor-muncă prestate — cu mult înainte de împărțirea anuală a veniturilor.

ION GIRCEAG
președintele G.A.C. „Tudor Vladimirescu”,
comuna Hărman, regiunea Stalin

Munca-i spornică, rodu-i bogat

Într-una din zilele săptămînilor trecute străbăteam ca de obicei întinsele tarlale ale gospodăriei noastre colective pentru a vedea cum se execută lucrările agricole din această perioadă de vîrf. În ziua aceea, întreg cîmpul gospodăriei era un adevărat furnicar de oameni.

Către amiază, făcîndu-se socoteala grîului recoltat cu combina, s-a văzut că producția medie obținută se ridică la peste 2.000 kg boabe la hectar. Vestea s-a răspîndit cu lînga în rîndul sotelor de colectiviști, umplîndu-le inimile de bucurie.

Seara lîrziu, după ce freacățul muncii de peste zi se stînsese, în timp ce plănuiam împreună cu brigadierii treburile gospodăriei pentru ziua următoare, mi-am amintit de anii cînd lucram fiecare de unul singur pămîntul împărțit în mai multe ogăre inuște aflate la distanțe mari unul de altul. Agricultură înapoiață pe care o practicăm pe vremea aceea făcea cu pămîntul să producă recolte mici și de proastă calitate, să nu ne răspîndească nici pe departe munca deună, deși solul era unul din cele mai roditoare. Urmind însă îndemnul partidului și exemplul colhoznicilor sovietici, în iarna anului 1951 mai multe familii de țărani muncitori din comuna noastră ne-am unit pe pămînturile în tarlale întinse fără haturi, pășind astfel pe calea marilor gospodării colective. Aici munca unită, făcută în mod organizat, s-a dovedit a fi mult mai ușoară și mai rodnică decît în gospodăria individuală.

La început, desigur că nu ne-a fost prea ușor să ne obișnuim cu noul fel de a munci în gospodăria colectivă. Cu timpul însă, colectiviștii au căpătat tot mai multă încredere în foloasele pe care

le aduce munca în comun, pe tarlale de teren întinse și cu ajutorul mijloacelor mecanizate. Astăzi, aplicarea metodelor agro-tehnice înaintate de cultivare a pămîntului a devenit un lucru obișnuit pentru majoritatea colectiviștilor. Noi nu mai însămînțăm acum decît sămînță aleasă și condiționată obținută de pe loturile noastre semincere și numai în pămîntul îngrășat și bine pregătit. Dezmiriștul, arătura adîncă de toamnă, executarea praștelor repetate la culturile primare, îngrășarea terenurilor cu îngrășăminte naturale și chimice, recoltarea cerealelor ajunse în faza de coacere în pirgă etc. sînt lucrări pe care colectiviștii noștri, sprijinți de mecanizatoriile S.M.T. și îndrumați de inginerii agronomi, le execută în fiecare an cu tot mai multă pricepere și la timpul potrivit.

Producțiile de 2.300 kg de grîu, 3.200 kg de porumb, 1.500 kg de floarea-soarelui, 1.100 kg de bumbac obținute de noi în anul 1953, precum și sporurile mari de recoltă dobîndite anul trecut în ciuda condițiilor de climă neprielnice, nu sînt altceva decît rezultatul firesc al aplicării la timp a principalelor metode recomandate de știința agro-tehnică, rodul muncii unite și științifice depuse de membrii gospodăriei noastre colective.

Fiind convingi că pe această cale și pot făuri un trai tot mai bun, membrii gospodăriei noastre colective sînt hotărîți să nu-și precunească eforturile în lupta pentru ridicarea producției agricole și înflorirea agriculturii.

PETRE GH. FINTINA
președintele gospodăriei colective din
comuna Maglavit, regiunea Craiova

Se întărește și se dezvoltă sectorul socialist la sate

O singură gospodărie agricolă colectivă, aceea din comuna Ioan Corvin, raionul Băneasa, există în anul 1949 în regiunea Constanța. În prezent, în această regiune sînt 265 de gospodării colective care cuprind peste 27.000 de familii de țărani muncitori. În raioanele Negru Vodă și Medgidia, există gospodării agricole colective în fiecare comună.

Peste 300 de asociații simple de producție agricolă ale țărănilor muncitori s-au înființat pînă în prezent în satele și comunele regiunii Craiova. În raionul Gura Jiului, țărani muncitori au alcătuit pînă acum 75 de asociații, iar în raioanele Calafat, Segarcea, Băilești și Corabia, există cîte 25-40 de asociații. În comuna Caraula din raionul Pleșița sînt 4 asociații simple pentru cultivarea bumbacului, scelei de zahăr, a legumelor și zarzavaturilor.

În numeroase sate și comune de pe întinsul patriei noastre, cum sînt, de pildă, comunele Biled, regiunea Timișoara, Palazu Mare și Siraja, regiunea Constanța etc., toți țărani muncitori, diadui și seama că singura cale prin care pot făuri o viață îndestulată este calea gospodăriei colective, au devenit colectivști.

În răstimp de numai 5-6 luni, au luat ființă în regiunea Hunedoara 80 de întovărășiri zootehnice, cuprinzînd un număr de 3.248 de familii de țărani muncitori care și-au strîns loialtă peste 22.200 de oi.

Spre mai bine

În primăvara anului acela, cuvîntul „colectivă” flutura tot mai des pe buzele oamenilor din Ciorani. Membrii comitetului de inițiativă, Manea Voicu, Ion Niculescu și Mihai Vasile, erau îmbrățișiți prin case, li se cereau deslușiri și întrebări.

— Măi, țărăilor — le spunea Voicu celorlalți din comitet — o sută de ani să fi trăit în mijlocul oiorănenilor și tot nu m-aș fi gîndit că-s așa limbuți și curioși. Îți pun unii niște întrebări cu două înțelesuri de-și stă mîntea în loc, nu alta. Acu, cam știm noi unde-i izvorul veninului. În chibbur, acolo trebuie să lovim cu toată țărnia.

Cei drept, la scorneli chibburii erau pricepuți cum nu se mai poate. Le era în fire. Pe lîngă pămînturile ce le aveau în proprietate, pe lîngă tractoare și baloze, de-alde Aron Tudor, Costea Neagu, Nicolae Iancu și alți chibhuri se mai îndelniciau și cu meseria de geambași. Cumpărau pe nișteca toată niște mirtoaze jîgărite, le îndopau vreo săplămină cu fel de fel de spîrîri și apoi, hai cu ele la țîr. De s-ar fi aflat de față foștii proprietari ai celor, nici că ț-ar mai fi cunoscut. Cu crupa rotundă și fucoasă, cu ochii vîol, năraș, fiecare căl părea un adevărat Ducă. Se jurau geambașii pe lună și pe stele că asemenea mîndrețe de cal nu găsești decât cîtea șapte sate în jur. Mulți se îndesau la chibbur. A două



taie. Cel din comitetul de inițiativă au avut mult de muncă pînă să împărieșie mîncințele răspîndite de dușmani și să lămurească oamenii.

La întemeierea gospodăriei, cele 59 de familii au venit cu 67 ha de pămînt, 7 cai și 10 boi. Statul a înzestrat gospodăria cu încă 90 ha. Cu asta aveau un pămînt de la drum.

Inoepit. De altminteri, nici cel din conducerea gospodăriei nu s-au așteptat la drum neled, fără greutate. Numai călă dîhonia au semănat în rîndurile colectiviștilor Dumitru Brejean și cu fecorului său, amîndoi chibburii secei, strecurăți în gospodărie. Abia mai lîrziu, cînd au fost demascați și zvîrliti din colectivă, s-a aflat că pe lîngă cele trei hectare cu care se înscriseră, mai aveau camuflate cele 4 ha, bazaea 2 vaci, plug, boroșni și un cazan pentru fabricat țuică.

La început, Costea Mihăilă — unealtă înrăită a chibburilor — părea a fi un colectivist de neîntrecut. Harnic, nevoie mare și plin cu duhul bîndei! Abia în urmă s-a dovedit că el era acela care îndemna oamenii să iasă din colectivă. Asemenea cioturi putredă le mai împiedică unori în drum. Dar cînd le a rucii cîl clo, — ca pe o măsea strîcătă, respiri apoi mai slobod, ț-e drumul mai ușure.

An de an, gospodăria se dezvoltă mai temeinic. Ajutat fiind și de condiții favorabile, colectiva a dat o mare extindere sectorului zootehnic: 53 de vaci de rasă care dau acum în medie 20 litri de lapte pe zi, 563 de oi, 8 boi, 24 de cai, 25 de scroafe lățătoare și 50 de familii de albine. Pentru adăpostirea lor, s-au clădit două grajduri moderne, o maternitate de scroafe și un salvan pentru oi. În curtea gospodăriei, s-au înființat ateliere

de fierărie și țîmplărie, care lucrează din zori și pînă în noaptea. Pentru păstrarea recoltelor, s-a construit o magazie cu o capacitate de 12 vagoane și un pătul pentru șase vagoane de porumb. Colectiviștii se mîndresc cu casa-laborator a lor și cu cîmpul de experiență unde încearcă cele mai noi metode agro-tehnice în cultivarea plantelor.

La temelia fiecăreia din aceste realizări stă munca neobosită a oamenilor.



Cu greu ț-ar mai recunoaște în colectivă de azi pe cei care acum cîțiva ani și-au pus semănătura pe actul de constituire a gospodăriei. Nu că s-ar fi schimbat prea mult la înființare în răstimp. Cu oricare vei sta însă de vorbă, îți va povesti cu înflăcărare, cu un entuziasm nestăvilit, despre fiecare nou pas făcut pe drumul înfloririi gospodăriei: colective, Ion Minea, bunăoară, omul acesta cu fața smîlă, țute ca o zvîrlugă, cînd

a ciocnit paharul la festivitatea inaugurării gospodăriei, avea fața înnegrită și-l mai rodea încă îndoiala.

Astăzi, Ion Minea este responsabilul brigăzii de cîmp, unul din oamenii cu care gospodăria se mîndrește pe bună dreptate.

Nevasta lui, Mihai Voinea îi amără zilele omului de cînd acesta intrase în gospodărie. Treptat, treptat, femeia s-a convins că țîșugul nu vine în casă dacă melizezi toată ziua din gură. S-a năp pe treabă spornică, loialtă cu bărbatul și cu feciorul, și, în anul ce a trecut, au avut 1037 zile-muncă. Au dus și-acasă peste un vagon de cereale, 31 kg de lînă, 15 kg de mîerși, în plus bun.

Gheorghe N. Dobre cu 783 de zile-muncă, Dumitru H. Preda cu 686 de zile-muncă și mulți alții ca ei au dus acasă roada cîl nu s-ar fi gîndit în viața vieții lor. De-

anul ce a trecut, din cele 83 de familii cîte numără gospodăria, peste 40 au avut între 500—600 de zile-muncă.

Se spune — și pe bună dreptate — că, așa cum țîr viața, țîr și casa. Cînd lucra cu ziua pe pămînturile moșierilor și chibburilor, Costea Ilie Preda, Marșin Mihaela, Ion Niculescu și alții, numai să-și facă case noi nu se gîndeau. Acum, an de an tot mai mulți colectivști țîr con-

strușesc: case frumoase, încăpătoare, pe măsura posibilităților lor de azi.

Prin tarlaua cu grîu a gospodăriei colective „Ștefan Gheorghiu” din Ciorani, combina „S 4” a S.M.T.-ului din comună parcă ar înloa. Ajutorul de combiner scutează drumeagul ce duce către comună.

— Acuși, acuși, se umple buncărul și camionul nu s-a întors încă din drum. În depărtare, se vede un nor de praful.

— Vine — strigă ajutorul — și combinerul dă din cap mulțumit.

Hurducănd pe mîrșite, autocamionul gospodăriei se alătură combinerului. Buncărul se deșartă. Cu un suvoi, grîul se revărsă în cutia camionului. Un viraj scurt și mașina se îndreaptă din nou spre gospodărie.

— La drumul următor vine și președintele, mai apucă să strige șoferul.

În timpul acesta, la magazia colectivei se umple de zor sacii cu grîu și orz. Cîțiva tineri pregătise drapelule și lozinci. O dată cîntării, sacii sînt urcați în căruțe și convoiul se pune în mișcare. Lîterele mari de pe pancartă se vad de departe: „Primele boabe — statului!” De undeva, ca din pămînt, s-a lîvit și un acordeonist. În cîntece și chiuțuri, care se îndreaptă spre baza de recepție din Ciorani.

„Primele boabe — statului!” În cuvîntele înscrise pe lozincă, e cuprinsă toată dragostea, toată recunoștința colectivistilor către partidul care le-a deschis drumul vieții lor de astăzi.

S. LEONARD

LA CEA DE A 11-a ANIVERSARE A ELIBERĂRII POLONIEI

Dezvoltarea industriei agro-alimentare în R. P. Polonă

Anul 1955 este anul în care se termină prima etapă de dezvoltare a potențialului economic a Poloniei...

JAN DOMANSKI locțiitor al ministrului industriei agricole și alimentare

Industria noastră agro-alimentară. Astfel, într-un articol publicat de revista engleză „Food Manufacture”...

În balanta comerțului extern polonez, alături de industria zahărului, un rol tot atât de important îl ocupă și industria prelucrătoare a cartofilor...

Industria de prelucrare a fructelor și legumelor este de asemenea în plină dezvoltare. Ea a câștigat poziția de a se afla în cursul executării planului de șase ani de dezvoltare economică...

Producele industriei polone de zahăr, spirit, bonbonerie etc. și cele ale industriei de prelucrare a cartofilor joacă un rol important în exportul polonez...

exportul cepilor în anul 1948 egal cu 100, în anul 1952 el a ajuns la cifra de 265, iar în anul 1953 la 450,3.

Dezvoltarea multilaterală a industriei alimentare din Polonia a influențat direct dezvoltarea pe scară largă a industriei producătoare de alcool etilic...

A doua industrie bazată pe fermentație, care și-a dezvoltat mult potențialul de producție în perioada planului de șase ani, este industria berii și a malțului.

Paralel cu creșterea producției de bere, crește producția de malț. În ultimii ani s-a modernizat și s-a dezvoltat industria malțului, prin introducerea noului sistem de malțozare...

Trebule să mai pomenim și de una din industriile importante ale resortului agro-alimentar și anume de industria de prelucrare a tutunului.

În domeniul exportului, industria de prelucrare a fructelor și legumelor a câștigat o poziție bună, mai ales când e vorba de jamuri și compoturi.

Industria agro-alimentară, având la dispoziție marile posibilități pe care le oferă materiile prime ale Poloniei, ridică și dezvoltarea continuă a industriei grele și aplicarea celor mai moderne realizări ale tehnicii...

Al 5-lea plan cincinal al U. R. S. S. a fost îndeplinit în 4 ani și 4 luni

MOSCOVA 18. — În raportul „Despre sarcinile privind dezvoltarea continuă a industriei, progresul tehnicii și îmbunătățirea organizării producției”...

Ritmii rapizi de dezvoltare a industriei U.R.S.S. depășește cu mult ritmul alina de industria celor mai dezvoltate țări capitaliste.

Un an de la încetarea războiului din Indochina

La 21 Iulie s-a împlinit un an de la restabilirea păcii în Indochina ca rezultat al conferinței de la Geneva.

Poporul vietnamez nu are dorință născută de a se angaja în război. El dorește să trăiască în pace și să-și construiască o viață bună.

Semnificativă conferința de la Geneva din 1954 are o importanță deosebită în zilele noastre, deoarece ea a însemnat triumful politicii care rezolvă problemele internaționale...

După încheierea armistițiului, jumala Indochineză a încetat să mai răsună de explozii. Țăranii puteau să-și cultive din nou în liniște oțelul...

Înălțurarea cauzelor sfinte a poporului vietnamez va putea fi înmădiată de cercurile afăcătoare la război.

Înălțurarea cauzelor sfinte a poporului vietnamez va putea fi înmădiată de cercurile afăcătoare la război. Prea mult sînge a scădat pămîntul Vietnamului...

A fost terminat Palatul de știință și cultură „I. V. Stalin” din Varșovia

VARȘOVIA 20 (Agerpres). — P.A.P. transmite: A fost dusă la bun sfârșit construirea Palatului de știință și cultură „I. V. Stalin”...

În clădire există un depozit de cărți cu peste 120.000 de volume, localuri pentru restaurante și cantine.

Palatul are aproximativ 3.000 de camere. Acti pot să lucreze, să se odihnească și să se distreze concomitent până la 20.000 de persoane.

În clădire există un depozit de cărți cu peste 120.000 de volume, localuri pentru restaurante și cantine.

Scurte știri

● La 19 Iulie, la Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S., V. V. Kuznetov, prim locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., a primit de la S. Parzot, înasăcînatul cu afaceri ad-interim al Marii Britanii...

● Democratia Vietnam, a sosit la 20 Iulie, pe bordul unui avion la Pekin. ● În cadrul conferinței din 18 Iulie, a secretarilor principali ai celor două părți ale Comisiei militare de armistițiu...

● Agențiile de presă occidentale anunță că valoarea cantinelor ce s-a abătut asupra mării multor țări din Europa occidentală continuă să facă victime omenești.

Atmosferă de înțelegere la Geneva

declară că delegația americană a fost satisfăcută de tonul moderat al discursului marșalului Bulganin și a găsit că merită o atenție deosebită și o analiză ulterioară.

nu amintim cercul neinteresat în asigurarea înțelegerii între popoare și a păcii.

Nu pot fără îndoaia, să nu fie apreciate și unele pasaje din declarația prezidentului Eisenhower, care corespund năzuințelor de pace și înțelegere pe care le manifestă cu tot mai multă hotărâre popoarele lumii.

În declarațiile făcute de conducătorii delegațiilor ulterioare, au fost ridicate, fără îndoaia, o serie de probleme importante. Astfel, se remarcă propunerea setului delegației franceze, E. Faure, cu privire la reducerea bugetelor militare...

vință în legătură cu securitatea Europei, Uniunea Sovietică a propus un plan realizabil în două etape.

sublinia un ziar francez, se pare, că delegațiile Angliei și Franței au folosit atmosfera de destindere existentă în cadrul conferinței.

În declarațiile făcute la cele două sesiuni N. A. Bulganin a subliniat că necesitatea soluționării problemei înțelegerii Germaniei depinde de căile de care se va urma dezvoltarea Germaniei occidentale...

În declarațiile făcute la cele două sesiuni N. A. Bulganin a subliniat că necesitatea soluționării problemei înțelegerii Germaniei depinde de căile de care se va urma dezvoltarea Germaniei occidentale...

Desigur că propunerile sugerate în declarațiile șefilor delegațiilor celor patru puteri vor fi încă dezbătute.

Dezbaterile în legătură cu problema germană și problema securității europene au fost vii.

1. Problema germană. 2. Problema securității europene. 3. Problema dezarmării. 4. Problema dezvoltării contactului dintre Apus și Răsărit.

Atmosfera de înțelegere și conciliere care a domnit pînă acum la conferința reprezentanților celor patru puteri promise o declăsură cauză rezolvătoare și a vîltoarelor dezbateri.

TELEGRAMS

MOSCOVA 20 (Agerpres). — TASS transmite textul telegramelor dintr-o K. E. Vorosilov, președintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. și René Coty, președintele Republicii Franceze.

Excelenței sale. Domnului RENÉ COTY, Președintele Republicii Franceze Paris

Cu prilejul sărbătorii naționale, vă rog, domnule președinte, să primiți felicitările mele, precum și să transmiteți felicitări și cele mai bune urări poporului francez.

K. VOROȘILOV, Președintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

Moscou, Kremîn, 13 Iulie 1955

Excelenței Sale. Mareșalului VOROȘILOV, Președintele Prezidiului Sovietului Suprem al Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste Moscova

Foarte mișcat de mesajul pe care excelența voastră mi l-a adresat cu prilejul lui 14 Iulie, vă exprim urările mele cordiale d-vostată personal și ale popoarelor Uniunii Sovietice un viitor fericit.

RENÉ COTY Paris 16 Iulie 1955

Plecarea delegației guvernamentale a R.P.R. la Varșovia

În dimineața zilei de 20 Iulie, a. c. a părăsit Capitala, plecînd la Varșovia, delegația guvernamentală a Republicii Populare Romine, care va participa la sărbătorirea națională a Poloniei populare, sărbătorirea eliberării.

Delegația guvernamentală este alcătuită din tovarășii Chivu Stoica, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri și Ion Paș, prim-locțiitor al ministrului Culturii.

Din delegație face parte și ambasadorul R.P.R. la Varșovia, Marin Floresc Ioanescu.

La plecare, pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost salutați de tovarășii Gh. Apostol, I. Chiginevșchi, general de armată E. Bodnăres, D. Colu, general locotenent Al. Drăghici, N. Cescușcu, S. Buzhică, M. Dalea, școlă I. Murgulescu, școlă P. Constantin, școlă I. Popescu, Gh. Hossu, M. Florescu, M. Sudeț, Ion Dumitru, M. Oprleș.

Au fost de față reprezentanții ai ambasadelor R. P. Polone la București în frunte cu ambasadorul Jan Izzydorzyk.

(Agerpres)

Primirea de către V. M. Molotov a locțiitorului ministrului Afacerilor Externe al R. D. Germane

GENEVA 20 (Agerpres). — TASS transmite: V. M. Molotov, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S. l-a primit pe Georg Handke, reprezentant al guvernului Republicii Democratice Germane, locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al R. D. Germane, care a sosit la Geneva cu prilejul conferinței șefilor guvernelor U.R.S.S., S.U.A., Franței și Marii Britanii.

V. M. Molotov l-a informat amănunțit pe G. Handke asupra conținutului șefilor guvernelor celor patru puteri, mai ales asupra desfășurării tratativelor cu privire la problema germană. V. M. Molotov l-a anunțat de asemenea pe G. Handke că delegația sovietică îl va ține la curent pe reprezentantul guvernului U. R. D. Germane și că pînă în prezent, cu desfășurarea conferinței șefilor guvernelor celor patru puteri, la convorbire a participat și G. M. Pușkin, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al U.R.S.S. în R. D. Germană.

Delegația agricolă a S. U. A. a sosit la Harkov

HARKOV 20 (Agerpres). — TASS transmite: La 19 Iulie a sosit la Harkov venind din Moscova, delegația agricolă a Statelor Unite ale Americii, condusă de William Lambert, decanul Colegiului agricol de pe lângă Universitatea din statul Nebraska.

În aceeași zi, delegația a vizitat monumentele arhitectonice din Harkov. Apoi, oaspeții americani au vizitat Institutul de agronomie „Dokuchaev” din Harkov, unde au fost salutați de prof. A. N. Sokolovski, directorul Institutului.

Vizita delegației agricole sovietice în S. U. A.

DES MOINES 20 (Agerpres). — TASS transmite: Delegația agricolă sovietică care a sosit la Des Moines se află în centrul atenției opiniei publice și presei din statul Iowa. Locuitorii întîmpină peste tot cu căldură pe membrii delegației și își exprimă satisfacția față de schimbul delegațiilor între Statele Unite și Uniunea Sovietică.

CEDAR RAPIDS (statul Iowa). — (Agerpres). — TASS transmite: La 19 Iulie, delegația agricolă sovietică care a sosit în statul Iowa, a vizitat o fermă din districtul Washington. La fermă s-au adunat zece de fermieri care i-au salutat cu căldură pe membrii delegației.