

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VI — Nr. 588
Marți 15 decembrie 1959

4 pagini
Preț 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii și al Comitetului Central al Sindicatului Muncitorilor din Agricultură și Silvicultură din R. P. R.

Pentru înfăptuirea sarcinilor trasate de plenara C. C. al P. M. R. din 3-5 decembrie 1959

Porumbul însilozat — nutreț de bază pentru sporirea rapidă a producției de lapte și carne

O cultură pe care vom pune mare preț

În expunerea tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej la plenara C.C. al P.M.R. din 3-5 decembrie 1959, s-a vorbit pe larg și despre necesitatea dezvoltării culturii porumbului pentru siloz în scopul sporirii și lăfăinării producției animale. Porumbul însilozat trebuie să constituie furajul de bază pentru creșterea și îngrășarea animalelor și îndeosebi pentru sporirea producției de lapte.

Creșterea vacilor de lapte în gospodăria noastră colectivă este o ramură relativ tânără. La început, în 1952, în alara vitelor de muncă noi nu aveam în gospodărie nici măcar un vitel. Convingându-ne de faptul că creșterea animalelor este un izvor însemnat de venituri, noi am dat o atenție din ce în ce mai sporită acestei ramuri de producție agricolă. La început au fost dezvoltate fermele de oi, porci și păsări. În primăvara anului trecut am reușit să înjghebăm și o fermă de 40 de vaci care numără în prezent peste 80 de capete.

Din experiența anilor trecuți am învățat că obținerea unor producții mari de la animalele de producție nu este posibilă fără o temeinică îngrijire și hrănire a acestora. De aceea, paralel cu dezvoltarea sectorului zootehnic am acordat o mare grijă și asigurării bazei furajere. În condițiile gospodăriei noastre, baza alimentației a constituit-o pe timpul verii pășunea, iar iarna nutrețul însilozat. An de an în gospodăria noastră au fost însilozate cantități tot mai mari de nutrețuri. Față de numai 80 de tone de nutreț cîte au fost însilozate în 1957, în anul trecut noi am pus la murat o cantitate de 1.250 tone de furaje. Anul trecut a fost prima dată cînd noi am hrănit vacile cu porumb însilozat. La început cu cantități mai mici, apoi din ce în ce mai mari. Nutrețul însilozat a fost consumat cu plăcere de către animale. Alături de celelalte furaje ca, de pildă, lin, lucernă, paie de orz și ovăz, sîcică furajeră, țările etc., nutrețul murat a contribuit în bună măsură la sporirea producției de lapte. Față de numai 1.597 litri lapte obținuți în medie pe cap de vacă furajată în 1958, anul acesta, pînă la 1 decembrie, ca urmare a hrănirii vacilor cu cantități mari de porumb murat gospodăria noastră a obținut de la fiecare vacă cîte 2.300 litri lapte mult.

Invățăminte ce se impun

Gospodăria agricolă de stat Peris, regiunea București, are un deosebit sector zootehnic care cuprinde 141 vaci de lapte, 300 capete tineret taurin, din care 149 de juninci, 300 de scroafe, 1.500 capete tineret porc și 18.000 păsări.

In ateliere și pe ogoare

Se acordă atenția cuvenită controlului tehnic

Mecanizatorii de la S.M.T. Aradul Nou, regiunea Timișoara, au încheiat cu deosebit succes muncile de toamnă. Planul pe campanie a fost îndeplinit în proporție de 152 la sută. În ce privește planul anual de producție acesta a fost depășit cu circa 20.000 hantri. Prețul de cost a fost redus cu 38 lei per hantru, economiile globale fiind de circa 1.700.000 lei.

La S. M. T. Aradul Nou

Cu planul anual îndeplinit

Desfășurînd o rodnică activitate pe ogoarele gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole din raza de activitate, mecanizatorii de la S.M.T. Miercurea Niraj, regiunea Autonomă Maghiară, au raportat de curînd îndeplinirea planului anual de producție.

Ceea ce trebuie subliniat în mod deosebit este faptul că aici se acordă o atenție deosebită controlului în clmp al stării tehnice a tractoarelor, înainte ca acestea să fie introduse în reparație. „Împreună cu tov. ing. mecanic șef Novac Pantelimon — spunea de curînd mecanicul controlor, tov. Veihel Ion, am mers din brigadă în brigadă și am verificat starea tehnică a tractoarelor. Acele tractoare care nu conștatau ulei, care „trăgeau” bine în câmp, au fost lăsate să lucreze în continuare. Așa se face că la ora actuală în stațiunea noastră sînt peste 15 tractori care îngrijind bine tractoarele au realizat în acest an în jurul a 1.000 de hantri fără reparații generale la tractor.”

In gospodăriile colective din raionul Fe'ești

Transportul gunoii trebuie urgentat

Experiența a dovedit că unul din factorii principali care contribuie la ridicarea producției la hectar este fertilizarea cu gunoi de grajd. În raionul Fe'ești ca și în celelalte raioane din țară, există nenumărate exemple în această privință. Gospodăria colectivă din Făceni, de pildă, aplicînd în toamna trecută gunoi de grajd odată cu arăturile adînci pentru însămînțările de primăvară, a reușit să obțină o producție medie de 2785 kg porumb boabe la ha, față de 2400 kg cît avea planificat. La fel, gospodăriile colective din Șocariu și Jegălia au realizat producții sporite de porumb boabe la ha prin folosirea chibuziului a gunoiiului de grajd.

La uzinele „Semănătoarea”



Și în acest an, muncitorii, tehnicienii și inginerii uzinelor „Semănătoarea” au obținut succese importante, trimițînd oamenilor muncii de pe ogoare un mare număr de mașini agricole necesare recoltării cerealelor. Printre fruntașii uzinei se numără și tovarășii Andrei Dumitru, Șeful unei brigăzi complexe și lăcătușul Ristache Ștefan, pe care fotografii noastre i-au surprins în momentul verificării unor plesse. Această brigadă a realizat pînă acum economii peste plan în valoare de 22.000 lei.

BANCIU CONSTANTIN

NOI OGOARE UNITE

INTR-UN SAT DIN RAIONUL ROȘIORI DE VEDE

La Goala din raionul Roșiori am ajuns o dată cu căderea zăpezii. Niștea cu fulgi mari. Cu toate acestea, în clădirea școlii se adunaseră nenumărați colectivizii și învățași, iar de pe uliță ne-au mers alții. Cînd sala deveni neîncalzitoare. Era și ieresc. Acela împărțirea produselor gospodăriei agricole colective „Zorile Socialismului”.

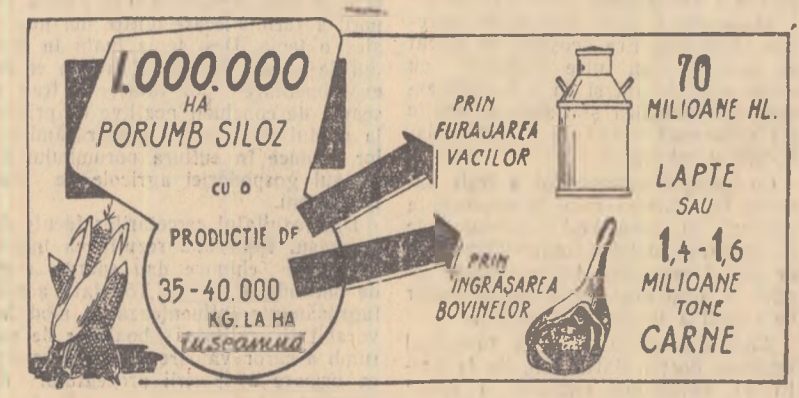
Gospodăria colectivă din Goala na e prea vîrstnică. În februarie 1960 va împlini de abia un an. Pornise la treabă gospodăria goalașă, după cum e și numele satului. Nici tu, sediu, nici tu grajd pentru vite, nici tu magazie unde să-ți adăpostești bunurile obștești. Oamenii însă au fost inimoiși, harnici și s-au pus pe muncă. N-au împlinit anul că au început să culegă roade ale hărniciei lor. Asta a făcut ca în ultimul timp pe lîngă cele 69 de familii colectivizate să se alăture încă alte peste treizeci de familii. Cu alte vorbe, a cîncea parte din sat a devenit în gospodăria colectivă. Iar conștinerea furajurii este că pînă la muncile de primăvară vor rămîne prea puține familii în alara gospodăriei agricole colective. Rezultatele obținute în cele zece luni de existență sînt pîde categorice, chiar și pentru cei mai socialistici gospodari din comună. Goala colectivă a început să se împlinescă, să se rotunzească. S-au construit în acest rîstimp un grajd de vite cu o capacitate de 605 de capete, apoi un saion pentru 700 de oi, s-a pus la punct o magazie încapătoare și din materialele de construcție în valoare de aproape 90.000 de lei cumpărate în anul în curs au mai rămas o bună parte pentru lucrările de anul viitor.

Vor obține 35.000 — 40.000 kg porumb siloz la hectar

În anul acesta, gospodăria agricolă de stat Alufăni, raionul Brănești, a însilozat o cantitate de 2.500 tone de porumb de nutreț, lucru care desigur că va avea o serioasă contribuție la sporirea producției de lapte și carne. Analizînd în lumina recentei plenary a C.C. al P.M.R. posibilitățile gospodăriei pentru mărirea producției animale, colectivul de muncitori și tehnicieni de aici a constatat că unitatea lor are condiții bune pentru a da statul produse animale mai multe și mai lăfăine.

Vor extinde creșterea animalelor și cultura plantelor tehnice

Recenta expunere a tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej la plenara C.C. al P.M.R., a fost discutată cu deosebit interes și de către membrii gospodăriei colective „Drum Nou” din comuna Plopu, raionul Filimon Sîrbu. În urma discuțiilor purtate colectivizii au stabilit ca în anul viitor gospodăria să mărească numărul animalelor de producție, proprietate obștească, pentru a ajunge la cel puțin 250 de vaci și 2.000 de oi. Pentru asigurarea unei baze furajere corespunzătoare, ei au hotărît să extindă suprafețele cultivate cu porumb pentru siloz, iar prin aplicarea regulilor agrotehnice cerute de această cultură să sporească simțitor producția la unitatea de suprafață. De asemenea, colectivizii din Plopu au mai hotărît să extindă în anul viitor și suprafețele cultivate cu plante tehnice și îndeosebi cu sîcică de zahăr și floarea-soarelui.



„Calculule arată ce importanță deosebită ar avea pentru creșterea producției de furaje și a producției de lapte și carne, dacă în anul următor din cele 4.000.000 ha ce se vor cultiva cu porumb, 1.000.000 ha vor fi destinate pentru siloz, vor fi cultivate în condiții optime și vor fi recoltate în faza de lapte-ceară.

(Din „Expunerea tovarășului Gh. Gheorghiu-Dej la plenara C.C. al P.M.R. din 3-5 decembrie a.c.)

FLORICA BUNICA corespondentă

Din experiența mea de lector

În rîndurile de mai jos, voi arăta pe scurt modul cum am organizat și am condus cursurile agrozootehnice la gospodăria colectivă din Sîeu-Măgheruș, raionul Bistrița, regiunea Cluj.

Îndată ce am primit sarcina de a fi la conducerea cursurilor agrozootehnice am luat legătura cu lovarășul președinte al gospodăriei colective, cit și cu secretarul organizației de partid a gospodăriei. Tematica lecțiilor am stabilit-o după specificul și planul de producție al gospodăriei, cu consiliul de conducere și în prima lecție am luat și părerea celor 22 cursanți înscriși, spre a vedea preferințele și nivelul de înțelegere al acestora. S-a hotărât să se dea o mai mare extindere lecțiilor privind întreținerea livezilor de pomi și viței de vie.

Ca să am o bună cunoaștere a situației din gospodăria colectivă și din întreaga comună sub aspect agricol și zootehnic, am vizitat principalele părți din hotarul satului Sîeu-Măgheruș și am adunat informații vrednice de reținut ca: producțiile obținute, șepțelul de animale, starea livezilor și a altor culturi, sursele de venituri ale țărănilor muncitori etc. Această documentare mi-a fost de folos în întocmirea planului de învățământ.

Am întocmit tabelul și carnetul cursanților, necesar urmării frecvenței (participării) lor la lecții. Am fixat apoi ziua și orele pentru desfășurarea cursurilor, de comun acord cu foșii cursanți și cu directorul căminului cultural.

Mi-am întocmit un plan calendaristic pe două luni — respectiv pentru 12 lecții. După părerea mea nu este bine să se facă acest plan pe o perioadă mai lungă, deoarece trebuie să se dea puțină atenție să se facă unele schimbări în tematica lecțiilor după împrejurări (mersul timpului, situații locale etc.).

Cu sprijinul organelor locale, activitatea cercului agrozootehnic s-a desfășurat într-una din sălile de curs ale școlii elementare și am avut la dispoziție încălzit, iluminat, curățenie, tablă de scris și cretă.

O importanță deosebită în organizarea și buna desfășurare a cursurilor agrozootehnice de masă o constituie mobilizarea — prezența cursurii în această formă de învățământ. Pot afirma că aceasta este cea mai mare greutate în munca lectorului. Lipsa audienței, a cursanților, descurajează nu numai pe lector, dar și pe acei cursanți care se văd preț puțini prezenți. Din experiența câpătată în cei 4-5 ani de când conduc astfel de cursuri am des-

prins următoarea învățătură: pentru asigurarea participării în număr mare a cursanților trebuie să se facă lecții interesante, vii, plăcute, deci atrăgătoare; să se asigure condiții materiale bune pentru desfășurarea lecțiilor (locuri, căldură, lumină), unelte și materiale la lecțiile practice; să existe sprijinul activ și unitor în recuștarea și mobilizarea cursanților.

În sfârșit, foarte important este ca însuși lectorul să pună interes și în sufletele în mobilizarea cursanților, dar corectînd și arătînd greșelile cînd a fost cazul. Nu am pus note la elevi, dar am spus în ce măsură răspunsul a fost bun ori rău.

De un real folos am găsit recomandarea lecturii unor broșuri sau cărți aflate la biblioteca căminului cultural, al cărui cuprins era în legătură cu lecția predată. Înțelegîndu-și rostul, bibliotecara a participat ea însăși la lecții spre a ști ce cărți să recomande cursanților.

Lecțiile practice, legate de producție, deși foarte importante s-au ținut mai puțin la cercul agrozootehnic din Sîeu-Măgheruș. În afară de lecțiile privind tăierile și curățirea pomilor roditori și de pregătirea răsadurilor calde, altele nu s-au făcut. Această lipsă se datorează și unor cauze obiective în mare măsură: timp nefavorabil, neexecutarea acelor lucrări în gospodărie și altele.

Lecțiile teoretice nu numai că sînt ușor de reținut de către cursanți, dar prin rezultatele lor bune dă la sporuri însemnate de recolte în gospodărie, ceea ce mărește și interesul țărănilor colectivști și împlăcămintul pentru cursurile agrozootehnice.

În mijlocul prețios pentru fixarea cunoștințelor primite de cursanți la cercul agrozootehnic, îl constituie și vizitele cu aceștia la alte gospodării agricole colective și de stat, la expoziții agricole, ceea ce s-a și făcut.

În tematica cursurilor agrozootehnice de la gospodăria agricolă colectivă Sîeu-Măgheruș s-au cuprins lecții privind: formarea solului și cunoașterea tipurilor de sol; organizarea teritoriului; cunoașterea plantelor; cultura plantelor aflate în gospodărie; întreținerea culturilor; îngrijirea livezilor; îngrijirea animalelor; îmbunătățirea solului; combaterea eruziunilor și degradării solului și altele.

În afară de predarea lecțiilor agrozootehnice, am colaborat la întocmirea planului de producție a gospodăriei agricole colective și la redactarea ziarului general și în măsura timpului liber, am dat unele îndrumări tehnice și consultații de specialitate.

PODANI CONSTANTIN profesor agronom la școala profesională horticolă I.C.H.V. Bistrița, regiunea Cluj

„întreținerea culturilor” da puțină să se descopere lipsuri în producție, să se combată unele părerii greșite în practica agrozootehnicii inapoiate (mușuroiul porumbului, două prașile, un plivă vit la cereale și altele). În același timp lecția devine mai puțin rigidă, mai puțin formală, deci mai plăcută și ușor de reținut.

Controlul și aprecierea cunoștințelor cursanților s-a făcut prin întrebări puse întregului colectiv de participanți, cu răspunsuri individuale încurajate, dar corectînd și arătînd greșelile cînd a fost cazul. Nu am pus note la elevi, dar am spus în ce măsură răspunsul a fost bun ori rău.

De un real folos am găsit recomandarea lecturii unor broșuri sau cărți aflate la biblioteca căminului cultural, al cărui cuprins era în legătură cu lecția predată. Înțelegîndu-și rostul, bibliotecara a participat ea însăși la lecții spre a ști ce cărți să recomande cursanților.

Lecțiile practice, legate de producție, deși foarte importante s-au ținut mai puțin la cercul agrozootehnic din Sîeu-Măgheruș. În afară de lecțiile privind tăierile și curățirea pomilor roditori și de pregătirea răsadurilor calde, altele nu s-au făcut. Această lipsă se datorează și unor cauze obiective în mare măsură: timp nefavorabil, neexecutarea acelor lucrări în gospodărie și altele.

Lecțiile teoretice nu numai că sînt ușor de reținut de către cursanți, dar prin rezultatele lor bune dă la sporuri însemnate de recolte în gospodărie, ceea ce mărește și interesul țărănilor colectivști și împlăcămintul pentru cursurile agrozootehnice.

În mijlocul prețios pentru fixarea cunoștințelor primite de cursanți la cercul agrozootehnic, îl constituie și vizitele cu aceștia la alte gospodării agricole colective și de stat, la expoziții agricole, ceea ce s-a și făcut.

În tematica cursurilor agrozootehnice de la gospodăria agricolă colectivă Sîeu-Măgheruș s-au cuprins lecții privind: formarea solului și cunoașterea tipurilor de sol; organizarea teritoriului; cunoașterea plantelor; cultura plantelor aflate în gospodărie; întreținerea culturilor; îngrijirea livezilor; îngrijirea animalelor; îmbunătățirea solului; combaterea eruziunilor și degradării solului și altele.

În afară de predarea lecțiilor agrozootehnice, am colaborat la întocmirea planului de producție a gospodăriei agricole colective și la redactarea ziarului general și în măsura timpului liber, am dat unele îndrumări tehnice și consultații de specialitate.

PODANI CONSTANTIN profesor agronom la școala profesională horticolă I.C.H.V. Bistrița, regiunea Cluj

„Zootehnia generală” de prof. dr. Alexandru Furtunescu

La aproximativ un an de la apariția primului volum al lucrării „Zootehnia generală”, a fost publicat recent, de către Editura Agrosilvică de Stat, cel de al doilea volum care completează și întregesc studiul acestei discipline, oferind specialiștilor o sinteză a tuturor problemelor creșterii și ameliorării animalelor.

Baza pe o bogată documentare bibliografică, pe activitatea practică și didactică științifică, și ținînd seama de progresul înregistrat de știința zootehnică în ultimele decenii, îndeosebi de premisele creatoare de nouă orientări a geneticii și de realizările în domeniul fiziologiei animale, autorul a dat o sistematizare lucrarilor după o concepție și un plan original. El pornește de la faptul că înțelegerea esenței principiilor de creștere și ameliorare a animalelor necesită în primul rând cunoașterea materialului biologic cu care se lucrează, cunoașterea animalelor domestice în ansamblul complexității lor morfologice și în sfârșit lor dependentă cu mediul, cunoașterea legilor de dezvoltare și existență care au dus la formarea acestora.

Acest mod de a prîvi problemele are o importanță cu atât mai mare, cu cît, după cum se cunoaște, poate să existe în domeniul de activitate în care ignoranța și empirismul să fi stăruit aflat de puterice și să lase urme așa de grele ca în sectorul creșterii animalelor.

După ce în primul volum au fost tratate problemele generale — importanța și situația creșterii animalelor, originea și evoluția lumii învechite, retrograda de stratură în studiul acestei discipline și proveniența speciilor, studiul însușiilor individuale, despre rase și formarea lor, elemente de statistică și variațiilor — probleme care constituie baza cunoașterii materialului zootehnic, cel de-al doilea volum, de

Intensă activitate cultural-educativă



Rezultatele frumoase obținute de colectivitățile din Comana, regiunea Constanța, atît în ce privește producțiile vegetale și animale cît și în dezvoltarea și consolidarea gospodăriei lor sînt cunoscute de țărăni muncitori din întreaga țară. Nicî în privința activității culturale-educative colectivității din Comana nu se lasă mai puțin. Gospodăria are un club bine amenajat, bibliotecă, echipă artistică etc. Priviți în fotografie un aspect de la clubul gospodăriei.

UN NOU CĂMIN CULTURAL

În comuna Coșna din raionul Vatra Dornei s-a inaugurat zilele acestea un nou cămin cultural construit prin munca voluntară și contribuția celorțelor. Nou cămin cultural are o sală de festivități cu 300 de locuri, bibliotecă, sală de lectură etc. Acesta este cel de al 36-lea cămin cultural dat în folosință în 1959 în regiunea Suceava.

„Zootehnia generală” de prof. dr. Alexandru Furtunescu

La aproximativ un an de la apariția primului volum al lucrării „Zootehnia generală”, a fost publicat recent, de către Editura Agrosilvică de Stat, cel de al doilea volum care completează și întregesc studiul acestei discipline, oferind specialiștilor o sinteză a tuturor problemelor creșterii și ameliorării animalelor.

Baza pe o bogată documentare bibliografică, pe activitatea practică și didactică științifică, și ținînd seama de progresul înregistrat de știința zootehnică în ultimele decenii, îndeosebi de premisele creatoare de nouă orientări a geneticii și de realizările în domeniul fiziologiei animale, autorul a dat o sistematizare lucrarilor după o concepție și un plan original. El pornește de la faptul că înțelegerea esenței principiilor de creștere și ameliorare a animalelor necesită în primul rând cunoașterea materialului biologic cu care se lucrează, cunoașterea animalelor domestice în ansamblul complexității lor morfologice și în sfârșit lor dependentă cu mediul, cunoașterea legilor de dezvoltare și existență care au dus la formarea acestora.

Acest mod de a prîvi problemele are o importanță cu atât mai mare, cu cît, după cum se cunoaște, poate să existe în domeniul de activitate în care ignoranța și empirismul să fi stăruit aflat de puterice și să lase urme așa de grele ca în sectorul creșterii animalelor.

După ce în primul volum au fost tratate problemele generale — importanța și situația creșterii animalelor, originea și evoluția lumii învechite, retrograda de stratură în studiul acestei discipline și proveniența speciilor, studiul însușiilor individuale, despre rase și formarea lor, elemente de statistică și variațiilor — probleme care constituie baza cunoașterii materialului zootehnic, cel de-al doilea volum, de

Ing. C. BRANCIU

Organizatorul de grupă sindicală se preocupă de aplicarea metodelor noi

Cu cîteva luni în urmă, la gospodăria agricolă de stat „Costache Borcea” din regiunea Constanța s-a vorbit în mai multe rînduri despre metoda hrănirii vițelilor la vacile „doici” — metoda care se aplică de mai multă vreme în sovhozurile din Uniunea Sovietică. Consiliul gospodăriei și comitetul de întreprindere au organizat într-una din zile o consfățuire de producție largă la care au participat foșii muncitori din sectorul turin. Inginerul șef al gospodăriei a vorbit pe larg despre rolul vacilor „doici”, demonstrînd avantajele însemnate pe care le poate avea gospodăria dacă s-ar trece la aplicarea noii metode. Mulți dintre ingrijitorii și brigadierii au primit atunci cu neîncredere cele spuse. Cine a mai văzut ca la o vacă să sugă 4 viței? Ceva mai mult, ingrijitoarele Stroe Maria și Sîgneanu Ana au socotit consfățuirea o pierdere de timp. Nicî chiar inginerul zootehnist Govor Vasile, n-a crezut în această metodă și deci nu s-a străduit s-o experimenteze.

Dar iată că într-o seară de grupă sindicală, inginerul zootehnist a fost aspru criticat de cîțiva muncitori pentru lipsa lui de încredere în noua metodă, pentru comoditate și lipsă de interes față de ceea ce e nou. Când data de partid Ivan Elena, care-

brigadierul lotului de vaci și organizatorul grupei sindicale, s-a luat sarcina de a trece la aplicarea metodei de alăptare a mai multor viței la o vacă. După seară, Ivan Elena — stat de vorbă cu inginerul stagiar Borcea Laurențiu în legătură cu aplicarea noii metode. A doua zi s-a trecut la înlocuirea metodei de alăptare a vițelilor la găleată cu alăptarea la vacile „doici”. Din vacile care erau gata de lătare, fînăra brigadieră a deplatat vacile potrivite de a deveni „doici”. Mai tîrziu au fost alese două vaci, care anul trecut au dat în 300 de zile 2.800 de litri de lapte. După lătare, vacile au fost izolate în boxe separate, împreună cu vițelii lor, pentru ca aceștia să sugă colostrul. După 4 zile, la aceste vaci au mai fost aduși cei 2 viței de vîrstă apropiată care consumaseră colostrul de la mamele lor. N-a trecut mult și vițelii s-au acomodat, iar vacile au devenit bune „doici”. Apoi, după alte două zile, cei trei viței au fost duși într-o boxă separată unde li s-a amenajat un șteamb pentru concentrate și un grătar pentru fîn. Alăptarea vițelilor la vacile „doici” a fost făcută de patru ori pe zi la ore fixe. După o perioadă de zece zile de la aplicarea acestei metode s-a făcut controlul producției de lapte la vacile „doici” și s-a constatat că ambele vaci au dat un spor însemnat de producție de lapte. Ca urmare a creșterii producției de lapte, la una din vacile „doici” s-a mai dat la saptă din un vițel.

După două luni de la aplicarea metodei de hrănire a vițelilor la vacile „doici” cei mai neîncredători în aplicarea noii metode au devenit cei mai buni susținători ai ei. Astfel, tovarășele Maria Stroe și Ana Sîgneanu aplică și ele metoda susținută de organizatorul lor de grupă sindicală.

Ca urmare a aplicării acestei metode, s-a realizat un spor mediu de creștere în greutate de 881 g pe zi de vițel, în timp ce cei alăptați la găleată n-au avut în greutate de 675 g. spor mediu. În plus, vițelii hrăniți la vaci „doici” au fost mult mai sănătoși decît cei hrăniți la găleată. Prin aplicarea noii metode s-a obținut și o reducere a prețului de cost la kilogramul spor de creștere în greutate vite. S-a redus totodată și prețul de cost al laptelui mult.

Noua metodă de hrănire a vițelilor la vacile „doici” demonstrează încă o dată rezervele și posibilitățile care există în fiecare gospodărie pentru creșterea producției și productivității muncii, pentru reducerea conținutului de prețului de cost.

P. ZBIRLEA

Un număr sporit de cursanți

De cînd în gospodăriile colective din țară au început să-și desfășoare activitatea cercurile agrozootehnice de masă la care, față de anii trecuți, participă un număr sporit de colectivști.

Multe gospodării s-au pregătit temeinic pentru aceste cursuri. La gospodăria colectivă din Dăbâni, raionul Hîrsova, de pildă, inginerul zootehnist Gheorghe Pintilic — președintele gospodăriei și lector al cursului zootehnic — și inginerul agronom Dan Neguț — lectorul cercului agrozootehnic — au luat din timp măsurile necesare pentru rennoșirea și reutilizarea caselor-laborator, unde se țin cursurile, și pentru procurarea materialelor didactice necesare unei însușiri temeinice a lecțiilor de către cei 122 de cursanți, care, la 23 noiembrie au început lecțiile în bune condiții.

Și la gospodăriile colective din Căruța Ștefan și Gălbiori — raionul Hîrsova — cursurile agrozootehnice au început, cuprinzînd cu 50 la sută mai mulți cursanți față de 1958.

La colectivele din Basarabi și Satul Nou, raionul Medgidia, numărul cursanților a crescut cu 45 la sută față de anul trecut.

Cercurile agrozootehnice și zootehnice din comuna 23 August, raionul Negru Vodă, și-au început anul acesta activitatea cu peste 80 de cursanți, dintre care o parte au urmat cursurile și anul trecut.

V. JUREȘCHI corespondent

FLORIILE LUMINII...

Grănicerii... Case gheboșe sub cunșmele luguinate de stîl, negre de ploaie și vreme. Din primăvara pînă-n altă primăvară, muncă și trudă. Și foamele bătăie în geamuri, cu degele înghețate, vîndu parca din cerul troienit. Doar blesteme, doar crîșma, doar focul mocnit al răzburării înțesînd bumbii de stiel...

Asa au trăit oamenii în Grăniceri în anii grei din trecut. Astăzi satul este complet cooperativizat. Ce de grădini își zburăse, culorile spre cer și parcure, de parcă erau dragi prieteni, cu într-un oras. Astăzi fata cea de toate zilele a Grănicerilor de azi.

Umbilam pe străzile trase cu jînă. Ce să admirăm mai mult? Clădirea statului sau a căminului dominînd împrejurimile? Sau poate școala cea cu etaj? Desigur e o bucurie să calci prin aceste săli luminoase. Mulți orîndari ar pizmîui și s-ar fîli cu o asemenea școală.

Ajungem la cămin. Ceva ce n-au văsat vîredată în sombul lor frîguros căsuțele de altădată. Căminul, unde seara vin oamenii să citească și să joace șah. Unde răsună vocele calde, melodioase ale coristilor, sau saltă ritmic picioarele dansatorilor. Pe această scenă au răsunat de acum cuvîntul lui Caragiale, Cehov, Molière. Cele două echipe de teatru ale căminului au o bogată activitate. Dar, prieteni, așa ceva n-a văsat satul sărman de odinioară.

ceia care pun tocul inimii lor pentru ca lucrurile cele noi să crească, răsplîndînd florile luminii peste tot. Prințre aceștia amintim de Petre Botașu, directorul căminului cultural, animatorul vițelii culturale din sat, de solisti vocali Stela Ardelean, Floarea Popa, Floarea Vidican, de solistul dansator Constantin Vidican sau de solistul de țară Gheorghe Măliuț. Sînt de bună seamă și alții căci grănicerii sînt oameni vrednici, iubitori de frumusețe, de o viață mai bună, îmblîșugată.

AL. SILAGHI corespondent

Au sosit instrumentele muzicale



Au sosit noi instrumente muzicale la căminul cultural din comuna Drăgănești-Olt, regiunea Pitești. În fotografie: cîțiva tîneri din orchestra căminului cultural.

Au sosit noi instrumente muzicale la căminul cultural din comuna Drăgănești-Olt, regiunea Pitești. În fotografie: cîțiva tîneri din orchestra căminului cultural.

Au sosit noi instrumente muzicale la căminul cultural din comuna Drăgănești-Olt, regiunea Pitești. În fotografie: cîțiva tîneri din orchestra căminului cultural.

Au sosit noi instrumente muzicale la căminul cultural din comuna Drăgănești-Olt, regiunea Pitești. În fotografie: cîțiva tîneri din orchestra căminului cultural.

Au sosit noi instrumente muzicale la căminul cultural din comuna Drăgănești-Olt, regiunea Pitești. În fotografie: cîțiva tîneri din orchestra căminului cultural.

Pe marginea primului seminar național al cercurilor științifice studentești

De cînd a avut loc la Craiova primul seminar național al cercurilor științifice studentești din țara noastră. Seminarul a fost organizat de Ministerul Învățămîntului și Culturii, Ministerul Agriculturii și Silviculturii, Comitetul Central al U.T.M. și Consiliul Uniunii Asociațiilor Studentești din România. La lucrări au participat studenții de la institutele agronomice, ca și de la universitățile și celelalte institute de învățământ superior din întreaga țară care au discipline legate de științele agricole.

Lucrările seminarului s-au desfășurat pe trei secții și anume: secția de agrozootehnie și mecanizarea agriculturii, secția de fitotehnie și horticultură și secția de zootehnie și medicină veterinară.

Timp de două zile în cele trei amfiteatre ale Institutului Agronomic din Craiova, studenții și studențele au prezentat în fața birourilor secțiilor, ca și în fața a sute de studenți craioveni, un număr de peste 60 de referate științifice cuprinzînd cercetările efectuate în diferite unități agricole socialiste. Exponerile au fost urmate de discuții, în cadrul cărora studenții și-au arătat cu competență părerea privind lucrările prezentate de colegii lor.

De asemenea, membrii birourilor secțiilor — cadre didactice cu o înaltă calificare — au făcut observațiile prezente în legătură cu referatele prezentate de către studenții și au vegheat cu multă grijă la buna desfășurare a seminarului. A existat astfel o atmosferă propice muncii de cercetare științifică. Era deosebit de plăcut să constăți cum între profesori cu părul albit de ani și cu o bogată experiență științifică și tînăra generație s-a stabilit o altă de rodnică colaborare și înțelegere.

Cu prilejul seminarului a ieșit puternic în evidență rolul și importanța practicii în ansamblul procesului de învățământ, justetea indicațiilor date de partid privitoare la necesitatea legării în mod organic în cursul anilor de studiu a teoriei de practică.

Adresîndu-se studenților, tovarășul profesor doctor Ștefan Ion, de la Institutul Agronomic Craiova, a spus: „În vremea cînd eram tînăr ca dumneavoastră, nici prin vis nu mi-ar fi trecut mie și colegilor mei să avem asemenea condiții bune de studiu cum aveți astăzi. Între aceste condiții de muncă se numără și cercurile științifice studentești create la indicația partidului, ele vă oferă o bogată experiență științifică și tînăra generație s-a stabilit o altă de rodnică colaborare și înțelegere.

Din rezultatul cercetărilor făcute de tovarășul Ripiceanu rezultă că îngrășămintele chimice dau sporuri mari în mod organic în cursul anilor de studiu a teoriei de practică.

Adresîndu-se studenților, tovarășul profesor doctor Ștefan Ion, de la Institutul Agronomic Craiova, a spus: „În vremea cînd eram tînăr ca dumneavoastră, nici prin vis nu mi-ar fi trecut mie și colegilor mei să avem asemenea condiții bune de studiu cum aveți astăzi. Între aceste condiții de muncă se numără și cercurile științifice studentești create la indicația partidului, ele vă oferă o bogată experiență științifică și tînăra generație s-a stabilit o altă de rodnică colaborare și înțelegere.

O altă lucrare importantă este și aceea a studentului Boagiu Ilie, anul VI, de la Institutul Agronomic Craiova. Este vorba de lucrarea: „Studiu asupra furajelor insolizate în diferite variante”. Făcînd analizele acestor produse la gospodăria agricolă colectivă Băilești, tovarășul Boagiu a experimentat, cu sprijinul colectivității, modul de insolizare a zece variante de furaje. După ce procesul de fermentare a furajelor insolizate a avut loc, el a executat analiza de laborator pentru fiecare furaj în parte, ajungînd la o

In preajma întocmirii dărilor de seamă

UN RODNIC BILANT

Gospodăria agricolă colectivă din Sintana, regiunea Oradea, se numără printre gospodăriile colective fruntașe din regiune și chiar din țară. În anul de la întemeiere, gospodăria s-a dezvoltat multilateral, și-a crescut și largit numeroase ramuri de producție, aducând venituri însemnate, și a sporit mult în acest răstimp rodnicia ogarilor.

Un factor de seamă în dezvoltarea multilaterală a gospodăriei colective îl constituie faptul că în fiecare an colectivității se ocupă cu toată seriozitatea de întocmirea dărilor de seamă și de stabilirea planului de producție și a bugetului de venituri și cheltuieli pe anul în curs. În această acțiune, consiliul de conducere al gospodăriei a antrenat în afară de brigadierii și partizanii din seful de echipă și colectivității fruntași. În ședințele de lucru, colectivitatea dezbate pe larg toate problemele legate de ridicarea producției agricole-vegetale și animale — și de dezvoltarea multilaterală a gospodăriei, stabilind cele mai bune propuneri care se trec în planul de producție. E o metodă pe care gospodăria o aplică de mulți ani, izbutind în acest fel să-și desfășoare activitatea pe baza unor planuri cât mai bine întocmite.

Acum când ne aflăm în preajma întocmirii dărilor de seamă și a planurilor de producție în gospodăriile colective e interesant să ne oprim mai amănunțit asupra experienței pe care colectivitățile din Sintana au cîștigat-o la întocmirea planului gospodăriei lor pe anul 1958. Înainte de a trece la întocmirea acestui plan, consiliul de conducere al gospodăriei, brigadierii, șefii de echipă și colectivității fruntași, au analizat temeinic activitatea gospodăriei pe 1958, oprindu-se mai mult asupra lipsurilor ce au existat în anumite sectoare de activitate. La întocmirea planului de producție și a bugetului de venituri și cheltuieli pe 1958, au fost analizate îndelung toate posibilitățile existente pentru continuarea prosperității a gospodăriei. S-a discutat mult, de exemplu, despre stabilirea recoltelor medii ce urmau a fi trecute în planul de producție și a suprafețelor destinate fiecărei culturi. Această atenție s-a acordat și sporirii numărului de animale și ridicării producției animale, precum și problemei construcțiilor.

În 1958, gospodăria a realizat cîte 1.608 kg grâu la ha, 2723 kg porumb boabe la ha, 1.671 kg floarea-soarelui la ha și 15.144 kg stea de zahăr la ha. Bazindu-se pe o bună pregătire a terenului, pe folosirea unor mai mari cantități de îngrășăminte naturale și chimice, pe întrebunțarea de semințe de soi mai productive etc., colectivității și-au propus în plan ca în 1959 să obțină producții medii cu mult mai mari decît au obținut în

1958. La grâu, de pildă, s-a prevăzut obținerea a 1750 kg la ha, la porumb 3.000 kg. boabe, la floarea-soarelui 1950 kg, iar la stea de zahăr 30.000 kg la hectar.

În ce privește sectorul zootehnic care, în 1958 a adus gospodăriei venituri de 924.730 lei, colectivității și-au propus ca în 1959 să sporească numărul vacilor de la 79 la 100 capete, cel al scroafelor de la 65 la 100, iar al porciiilor puși la îngrășat la 600 capete.

Aceste lucruri, o dată hotărîte, s-a trecut la întocmirea bugetului de venituri și cheltuieli. Pentru a realiza veniturii bănești cât mai mari, pe lîngă contractarea întregii producții de plante tehnice și industriale, colectivității au trecut în plan și contractarea unor mari cantități de grâu și porumb (peste 45 de vagoane), a 100.000 litri lapte, 110.000 kg carne și 3.000 kg lînă și alte produse. Astfel, venitul total bănesc al gospodăriei a fost fixat la peste 6.700.000 lei.

Citirele înscrise în plan au prins viață. Colectivității au lucrat cu dragoste și spor. Lucrările cîmpului le-au făcut la timp și de bună calitate, au îngrijit animalele și le-au hrănit bine, au ridicat construcțiile planificate (2 grajduri în capacitate totală de 300 capete vile mari, o îngrășătoare pentru 500 de porci, 2 saivane a cîte 500 de capete și altele) au mărît numărul de animale. Cu un cuvînt, prevederile planului au fost împlinite și respectiv întocmai recomandările agrozootehnice avansate, producțiile agricole — vegetale și animale — planificate au fost nu numai realizate, dar și depășite. La grâu, bunăoară, ei au obținut o recoltă medie de 2.321 kg la ha de pe o suprafață de 1034 ha, la orz de toamnă 3700 kg de pe 130 ha, iar la porumb 6.100 kg steiulei la ha de pe 699 ha. Nici la plantele tehnice și industriale nu s-au lăsat mai prejos. La stea de zahăr, de exemplu, de pe cele 300 de ha (în 1958 au cultivat 120 de ha), au scos peste 31.000 kg la ha, iar la floarea-soarelui 2.218 kg la ha de pe 55 de ha (în anul trecut au cultivat numai 6 ha).

Remarcabile succese au obținut ei și în sectorul zootehnic, ațil în ce privește mărirea numărului de animale cît și în sporirea producțiilor pe cap de animal. Numărul vacilor de lapte a ajuns în prezent la 128 capete, față de 100 planificate. Cel al scroafelor a sporit la 101 capete, iar pînă la sfîrșitul anului vor mai intra în rîndul scroafelor măcă încă 22 de capete

de porc. În acest an, îngrășat 887 porci, din care au fost predați deja 537 capete. Pînă la finele anului, gospodăria va mai preda încă 250 capete, iar restul îl va valorifica în primele luni ale anului viitor. A crescut de asemenea și numărul oilor și cel al sășarilor.

Desigur, colectivității nu s-au mărginit numai la mărirea septenului, ci au lăsat și pentru sporirea producției pe cap de animal. La lapte de vacă, ei au obținut pînă la 1 decembrie a.c. cîte 2357 litri lapte pe cap de vacă mulsă și 2435 litri pe cap de vacă furajată. Pînă la sfîrșitul anului vor mai realiza încă 250 litri pe cap de vacă furajată. De asemenea, la îngrășătoria de porci s-a realizat un kg spor în greutate numai cu 3,9—4,1 U.N.

Depășirea producțiilor planificate a dat posibilitate gospodăriei să vîndă stăului însemnate cantități de cereale și alte produse peste cele contractate. Numai grâu au dat 41 de vagoane și 24 vagoane de porumb, adică cîte 400 kg de fiecare hectar cultivat. În felul acesta, venitul bănesc al gospodăriei din Sintana a ajuns să fie mai mare decît cel planificat: peste 8.000.000 lei.

Pe baza unor asemenea rezultate a sporit și valoarea zilei-muncă. Astfel, față de 8,7 kg cereale planificate s-au dat 11 kg și 16 lei la fiecare zi-muncă.

Acum, colectivității din Sintana se pregătesc pentru a întocmi darea de seamă pe 1959 și planul de producție pe 1960. Insușirile de marile succese din acest an, colectivității din Sintana și-au pus în gînd ca în anul ce vine să lupte pentru a dobîndi producții agricole — vegetale și animale — și mai mari, să dezvolte cît mai mult sectorul zootehnic și bineînțeles să sporească suprafețele cultivate cu plante tehnice și industriale. De pildă, ei sînt hotărîți să înscrie în planul pe 1960 producții medii mai mari ca în acest an: cît 250 kg la grâu, cu 300 kg la porumb, cu 2.000 kg la stea de zahăr, iar la lapte cu 300 litri pe cap de vacă furajată. Numărul vacilor de lapte va fi mărit cu încă 40 de capete, cel al scroafelor fătoare cu 20 de capete, al oilor cu 500 de capete, al gășilor cu 600 de capete.

După cum se vede, colectivității din Sintana întesec totdeauna spre realizări mari. Citirele ce le vor trece în planul de producție pe anul 1960 îi vor mobiliza spre împliniri și mai însemnate pe calea progresului și belșugului.

V. CAZACU

În acest an brigăzile piscicole de la gospodăria agricolă colectivă (Gura Argeșului) din Oltenița, au pescuit de la începutul anului și pînă în prezent, însemnate cantități de pește care prin valorificare au adus venituri bănești în valoare de peste 300.000 lei. Brigăzile conduse de Ioan Cuțea și Marin Bejan au fost fruntașe în această acțiune. Veniturii bune a obținut gospodăria și din vânzarea legumelor și zarzavaturilor — 161.036 lei, iar prin valorificarea cerealelor pe bază de contract, a încasat suma de 187.228 lei. Totodată membrii gospodăriei agricole colective și-au construit 3 pătule cu o capacitate totală de 39 vagoane, un grajd pentru 50 capete bovine, au cumpărat două motoare pentru irigare a grădinii, un autoturism și un autobuz.

Ca urmare a bunăstării materiale care s-a dezvoltat în colectivă, noi familii s-au convins de roadele muncii în comun. Recent s-au primit în gospodăria colectivă 53 de noi familii de țărani muncitori. Cu aceștia numărul total al colectivității a ajuns la 709 familii față de 17 familii cît erau la înființare.

IOSIF BARB
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

Dezvoltă
sectorul zootehnic

Știind că creșterea animalelor aduce mari venituri, membrii gospodăriei agricole colective din Rușeu, raionul Filimon Sîrbu, au căutat să dezvolte cît mai mult această ramură. Astfel, sectorul porcin numără 355 capete din care 25 de scroafe, 170 de porci și 160 porci puși la îngrășat. Niculescu Paraschiv, ingrijind bine animalele, a reușit să mărească prolificitatea scroafelor și greutatea porciilor puși la îngrășat. Rezultate frumoase au obținut colectivității și în sectorul avicol, de la cele 700 de găini îngrijite de Mocanu Stela și Toma Măia, Gămile au dat pînă în prezent cîte 124 bucați de ouă, planul pe cap de găină fiind de 125 bucați ouă.

GH. JALBA
corespondent

De

Nazirulla Mannanov - colhoznic savant

Cunoașteți-l pe oamenii sovietici

Taşkent, strada Puşkin, nr. 21. Aici se află Institutul unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului. La conducerea acestui institut științific se află colhoznicul uzbeșc Nazirulla Mannanov.

Înca de pe vremea Institutului agricol din Taşkent, Mannanov a atras atenția asupra sa. După absolvirea acestei înalte instituții de învățământ, în anul 1934 el a fost imediat repartizat să lucreze la institutul de cercetări științifice pentru cultura bumbacului. După ce a lucrat timp de șaisprezece ani în diverse funcții, Mannanov a cerut să fie trimis la un colhoz să aplice în practică ceea ce a învățat la institut.

Lui Mannanov i s-a recomandat să plece într-un colhoz considerat pe atunci ca fiind rămas în urmă. El s-a dus cu încredere în forța științei și în forțele sale, iar colhoznicii i-au prețuit precipeșea, și dragostea față de colhoz, a legându-l președintele al arteiului lor. Și n-au greșit! Colhozul a început să meargă cu pași hotărâți înaintea.

Alături de bumbac aici a început să se cultive porumb, lucernă, să se sădească pomi fructiferi. A fost elaborat un regim de irigații, ținându-se seama de condițiile concrete ale fiecărei țărâle. Toate aceste măsuri au dat curând rezultate bune și în producția bumbacului, care a crescut aproape de două ori față de perioada dinaintea. Pentru obținerea unui chintal de bumbac, a început să fie cheltăit în colhoz de două ori mai puțină muncă.

Cultivarea lucernei a permis, pe de o parte, să se aplice asolamentul în condiții optime, iar pe de altă parte, lucerna și porumbul au creat o bază furajeră pentru creșterea vitelor de lapte.

Pentru succesele obținute în domeniul dezvoltării agriculturii și pentru aplicarea în producție a cuceririlor științifice, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În locul celor din urmă vaci care existau înainte în colhoz, a crescut la 550 capete. Când economia colhozului s-a întărit a început să se ocupe de construcția grajdurilor. Au fost construite grajduri tip pentru vaci și pentru vitele și șilozi. Colhozul a fost înzestrat cu adaptoare automate, utilaje pentru mulsul electric, fuculare pentru transportul furajelor, combine pentru prepararea nutrețului etc.

În colhozul „Kizil Uzbekistan” n-au fost omise nici construcțiile culturale. Din banii colhozului s-a construit o școală, a fost utilat un spital rural, s-a măriș și renovat clubul. A fost creată o bibliotecă cu 16.000 volume, 300 dintre colhoznicii și-au construit case de locuit.

Activitatea economică a arteiului poate fi cel mai bine caracterizată prin următoarele cifre: dacă înainte vreme venitul total al colhozului nu trecea de 6,5 milioane de ruble, în timpul in care Mannanov a fost președinte al colhozului venitul total a ajuns la 14,2 milioane de ruble. 50—60 la sută din această sumă era împărțită colhoznicilor. Alocațiile anuale la fondul de bază al colhozului au crescut de la 400.000 ruble la 2,5 milioane ruble. Pentru colhoznicii bătrâni au fost înființate pensii.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

În prezent, este în desfășurare un studiu asupra metodei de aplicare a energiei electrice în irigații. Se știe că aplicarea energiei electrice în irigații este deosebit de importantă în regiunile aride, unde apa este foarte puțină și trebuie să se aplice în condiții speciale. În acest scop, Nazirulla Mannanov, președintele colhozului „Kizil Uzbekistan”, i s-a conferit în 1957 titlul de Erou al Muncii Socialiste. În ianuarie 1958, el a fost numit director al Institutului Unional de cercetări științifice pentru cultura bumbacului.

tru cultura bumbacului. Dar colhoznicii n-au vrut să se despartă definitiv de Mannanov și nici el de colhoznic. În baza acestei dorințe reciproce, savantul a rămas și locuiește în colhoz, iar colhoznicii i lăsară în colhoz de obligațiile de președinte l au lăsat în colectivul de conducere al arteiului.

Institutul pe care îl conduce în prezent Mannanov este unul dintre cele mai mari institute de cercetări științifice din Uniunea Sovietică. El are o vechime de 30 de ani. În acest timp, pe cîmpurile Uzbekistanului au fost schimbate de patru ori surorile de bumbac: surorile vechi au fost înlocuite cu altele noi, cu o productivitate mai mare și mai rezistibile. Toate aceste surori au fost create de cercetătorii științifici ai institutului. Au trecut, cercetătorii științifici au ajuns la o concluzie interesantă: înainte vreme, se considera că aplicarea îngrășămintelor azotoase se poate efectua numai în perioada de vegetație. Acum s-a lămurit că bumbacul are nevoie de aceste îngrășăminte din cea mai timpurie perioadă a dezvoltării sale. De aceea, colhozurile uzbece aplică astăzi îngrășăminte înainte perioadei de înmăslințare, sau chiar în timpul arteiului. În sistemul dinaintea, se intră după data ultimele îngrășări suplimentare și bumbacul se coace timpuriu. Acum îngrășările suplimentare se efectuează mai din timp, iar perioada de coacere e mai scurtă.

Institutul are două stațiuni experimentale centrale și șase regionale. Următoarele se află amplasate în regiunile importante de recolare a bumbacului în cîmpurile Fergauk, în stepele Golodnaia, Buhare, Horezm și Surhan-Daria. Fiecare stațiune regională cercetează toate problemele legate de agrotehnică și selecționarea bumbacului și lucernei în condițiile concrete ale regiunii respective. În stepe Golodnaia se află stațiunea centrală de imbunătățiri funciare a institutului. Ea studiază problemele cuceririi stepii Golodnaia, ținînd seama de faptul că aici au loc procese de sărărire și înmăslințare a solului. Pentru a scădea nivelul apelor subterane și pentru îndepărtarea surplusului de apă și a sărurilor, cercetătorii institutului aplică sistemul drenajului orizontal închis.

Este greu de povestit pe scurt despre întregul complex al lucrărilor științifice ale institutului. Aici se studiază și acțiunea microbiologică a solului, particularitățile lui hidro fizice, transformarea solului în funcție de durata prelucrării lui s.a.m.d., se rezolvă probleme economice importante pentru colhozuri.

În prezent, spune Nazirulla Mannanov, lucrătorii institutului își concentrează în primul rînd atenția asupra aplicării în următorii ani în producție a unor surori de bumbac cu o productivitate și mai mare și cu o perioadă de coacere și mai redusă. Noi numim aceste surori „surori ale septenalanului”. Aven pînă în prezent șase grupuri de astfel de surori. Toate acestea sînt bine adaptate pentru recolțarea mecanizată.

La institut și pe cîmpurile experimentale își așteaptă rezolvarea multe probleme complicate și de mare importanță. Iar pentru reușita cauzei sînt necesare cadre științifice bine pregătite. Astfel de cadre pregătește însuși institutul.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

Opt dintre absolvenții acestui Institut au ajuns membri ai Academiei de Științe din Uzbekistan, Tadjikistan, Turkmenia.

PENTRU ELECTRIFICAREA TOTALĂ A U. R. S. S.

De curînd, la Moscova, a avut loc constatarea unională pentru problemele construcției energetice. Cu acest prilej, N. S. Hrușciov a roștit o cuvîntare, în care a declarat, printre altele, că Uniunea Sovietică este capabilă să înlăpătească în următorii 15—20 de ani, sarcina trasată de Lenin cu privire la electrificarea totală a țării.

Premierul sovietic a subliniat că problemele electrificării, ale creării bazei tehnico-materiale a comunismului, trebuie să figuzeze ca probleme principale în noul program al partidului, care va fi prezentat celui de al XXII-lea Congres al P.C.U.S. ce va avea loc în anul 1961. Planul de perspectivă de 15—20 de ani „nu e o fantezie, ci o realitate care are o bază reală sub forma puterii economii socialiste”, a precizat tovarășul Hrușciov.

Potrivit acestui plan, producția de energie electrică a U.R.S.S. va ajunge în 1975 la circa 1.500 miliarde kWh, iar în anul 1980 la circa 2.300 miliarde kWh. Aceasta înseamnă că în perioada de 15—20 de ani, puterea centralelor electrice va fi sporită la 7—8 ori. Această energie electrică va satisface pe deplin necesitățile economiei naționale în această privință și va asigura o sporire considerabilă a consumului de energie electrică de către populație.

Vorbînd despre planul de perspectivă, de 15 ani, al dezvoltării economiei naționale a U.R.S.S., care este elaborat în prezent de către Comitetul de Stat al Planificării, tovarășul Nichia Hrușciov a declarat că va fi un „program al construcției comunismului”. În fața poporului sovietic să în prezent sarcina realizării unei de două părți a vesticilor formule leniniste care spune: comunismul este puterea sovietică plus electrificarea întregii țări. Problema politică despre care vorbea Lenin a și fost rezolvată.

Nichia Hrușciov a vorbit, de asemenea, despre cadrele de specialiști în domeniul energetic, subliniînd că pe vremea U.R.S.S. învăța de la specialiștii americani, iar acum aceștia își scoț „pălăria în fața elevilor destoinici al unor profesori buni”.

Intr-adevăr specialiștii americani recunosc astăzi că au ce învăța de la constructorii hidrocentralelor sovietice, care sînt cele mai bune din lume. Și nu numai în ceea ce privește construcția de hidrocentrale. Este cunoscut în întreaga lume succesul uriaș obținut de știința și tehnica sovietică în domeniul rachetelor cosmice. Primii sateliți ai pămîntului lansați de oamenii sovietici, racheța cosmică sovietică, — a zecea planetă a Soarelui — care poartă printre stele lanionul roșu al comunismului, racheța care a fost trimisă în Lună și stațiunea interplanetară care a fotografiat fața invizibilă a Lunii, toate realizările științifice și tehnice sovietice în domeniul studiilor și cuceririi cosmosului constituie o dovadă a superiorității societății socialiste, față de societatea capitalistă. Nu încapă îndoielă că tot ce și-a propus și-a realizat pe deplin și-a depășit într-un termen mult mai scurt decît a fost prevăzut. Oamenii sovietici pășesc cu repeziune către înfăptuirea viziunii de aur al omenirii — comunismul.

În vremurile noastre, a spus N. S. Hrușciov, „comunismul nu este o noie, faurită de sute de milioane de oameni care pășesc pe drumul marxism-leninismului”.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și socialismului. Cu cit Uniunea Sovietică va fi mai tare și mai puternică, cu altă pacea omenirii va fi mai bine asigurată.

Poporul român, care face parte dintr-o grupă de popoare ce construiesc o viață nouă, după exemplul și cu ajutorul poporului sovietic, e mîndru de succesele prietenului și sprînjiturii său. El știe că orice succes al Uniunii Sovietice este succesul întregului lagăr al păcii și