



ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Anul XX nr. 5635

6 pagini  
30 bani

Duminică  
25 noiembrie  
1962

# SĂ EXTINDEM UTILIZAREA MASELOR PLASTICE ÎN PRODUCȚIE

## Eficiență economică sporită

În ultima vreme, introducerea materialelor plastice într-o serie de sectoare industriale a devenit o preocupare permanentă a colectivului fabricii noastre, inițindu-se în acest sens o colaborare activă cu numeroase întreprinderi. Multe din acestea au înțeles pe deplin importanța problemei și au studiat temeinic și bine fundamentat din punct de vedere tehnico-economic, toate elementele care stau la baza trecerii de la repere industriale executate din materiale clasice, la repere executate din materiale plastice.

**Mihai Lucaci**

inginer șef la Fabrica  
de mase plastice-București

tire și asimilare a acestora din materiale plastice.

Considerăm de aceia că în privința realizării de articole tehnice din materiale plastice, principalul element trebuie să-l constituie eficiența economică și calitatea acestora, care să fie aceiași sau mai bună decât la reperele realizate din materiale clasice. Pentru aceasta este necesar ca beneficiarii de articole industriale din materiale plastice să-și axeze preocuparea în primul rând pentru realizarea reperelor de mare serie, la care cheltuielile de însușire a fabricației (proiectare, execuție de scule și experimentări) să fie amortizate la un număr mare de produse.

Au fost astfel alese repere cu pondere mare în producție, executate din materiale a căror înlocuire reprezintă un aport însemnat adus economiei naționale. Să ne oprim de pildă, la discurile pentru mașinile de semănare porumb. Aceste discuri se executau în mare parte din fontă în câteva întreprinderi metalurgice din țară și constituiau o problemă de dificultate, datorită manoperei de prelucrare la toleranțele stricte impuse de condițiile de funcționare a mașinilor de semănare. Consiliul Superior al Agriculturii a inițiat înlocuirea acestor discuri din fontă, cu discuri din rețea, la un număr de 21 de tipuri. În colaborare cu Uzina de pompe și mașini agricole din București, fabrica noastră a realizat primul tip de disc din rețea, iar rezultatele obținute în exploatare au fost dintre cele mai satisfăcătoare. Pe baza rezultatelor dobândite, în anul acesta și în trimestrul I 1963, se vor realiza în producție de serie toate cele 21 tipuri de discuri din material plastic, rezultând o înlocuire de fontă de cca. 200 tone.

Acesta este doar un exemplu recent. Pot fi amintite încă multe altele, cum ar fi înlocuirea țevilor din fontă și oțel cu țevi din material plastic, a tuburilor Bergmann cu tuburi din material plastic, care au condus la economii însemnate de materiale feroase și neferoase. O serie de întreprinderi au considerat însă că își vor îndeplini sarcina de introducere a materialelor plastice dacă vor realiza unul sau mai multe repere, care să înlocuiască metalul fără a ține seama de eficiența tehnico-economică a acestor înlocuiri. Au apărut astfel repere industriale de minimă importanță și de consum redus, care prin economiile mici de metal realizate, nu justifică munca de pregătire.

## Ce dovedește experiența noastră

Asigurarea unor înalte caracteristici constructive și funcționale mașinilor - unelte pe care le fabricăm,

**Iosif Bot**

directorul Uzinelor metalurgice „Unirea”-Cluj

constituie de cîțiva ani preocuparea centrală a colectivului uzinei noastre. În cadrul acestei preocupări, de o mare actualitate se află studiul posibilității de înlocuire a unor piese metalice ce intră în componența mașinilor, cu piese fabricate din materiale plastice. Pentru început ne-am îndreptat atenția spre utilizarea bachelitei, rețelului, vinidurului, precum și a policlorurii de vinil și textolitului.

Experiența ne-a confirmat că utilizarea respectivelor materiale prezintă o multitudine de avantaje. În primul rând, prin utilizarea materia-

lelor plastice am obținut o simțitoare îmbunătățire funcțională a mașinilor, o reducere a consumului de me-

tal, realizind mașini cu o greutate specifică redusă, cu linii moderne. Este cunoscut de asemenea faptul, că pentru obținerea unei piese de metal bine finisată sînt necesare zeci și zeci de operații complicate. Prin utilizarea materialelor plastice, aceste operații se reduc în mod simțitor, iar calitatea produsului devine superioară. Lucrările din sectorul constructor șef al uzinei noastre au rezolvat în acest sens fabricarea din rețea a separatorului de balon pentru mașinile de filetat și răscuit, care înainte se fabricau din metal. Noul produs prezintă avantajul că are o flexibilitate ridicată, cîntărește de 5 ori mai puțin și este cu peste 50 la sută mai ieftin. Un alt reper ce înainte se fabrica din fontă, iar acum din rețea, este și capacul de lagăr pentru rulmenții necesari mașinilor textile. Pe lângă greutatea specifică mică, costul unui capac de acest fel este acum de 4 ori mai redus. Tot în acest an, am reușit ca în locul tamburilor echilibrați pentru mașinile de răscuit și filat ce se fabricau din metal, să introducem șabie din bachelită, fapt care contribuie ca respectivele mașini să cîntărească cu 203 kg. mai puțin decât înainte.

Pregătind planul de măsuri tehnico-organizatorice necesare realizării integrale a sarcinilor de producție din anul viitor, un colectiv de specialiști din uzina noastră și-a propus extinderea pe o scară și mai largă a utilizării materialelor plastice, realizînd încă de pe acum o serie de studii valoroase. Documentațiile și pregătirile pe care le-am făcut pînă acum ne oferă garanția că în anul viitor să înlocuim cel puțin 30 de repere metalice cu piese din materiale plastice. În acest sens trebuie să subliniez necesitatea ca Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei să acorde o preocupare sporită pentru ca fabricile de materiale plastice, pe care le tutează, să ne pună la dispoziție cît mai variate și îndestulătoare cantități de materiale.

## Printr-o colaborare mai strînsă

Statisticile mondiale arată că circa o treime din producția anuală a metalelor feroase se pierde prin coroziune, iar în condițiile proceselor tehnologice moderne, care impun limite mai severe de temperatură, presiune etc., această cifră are tendințe de creștere. În fața unei asemenea situații, combaterea coroziunii constituie o problemă centrală, iar în eficiența măsurilor luate în acest scop, apariția materialelor plastice a marcat o etapă importantă.

Materialele plastice sînt ușoare, pot fi prelucrate fără dificultăți și prezintă în general o bună rezistență față de mediile corozive. Toate aceste calități au permis o extindere a utilizării lor în domeniul multiple și variate, iar în cadrul întreprinderii „Anticoroziv” se valorifică în prezent o experiență cîștigată de cîțiva ani în utilizarea materialelor plastice. Executăm lucrări de protecție cu policlorură de vinil și polietilenă a recipientelor utilizate în industria chimică.

**Viță Stoica**

directorul Întreprinderii „Anticoroziv”-București

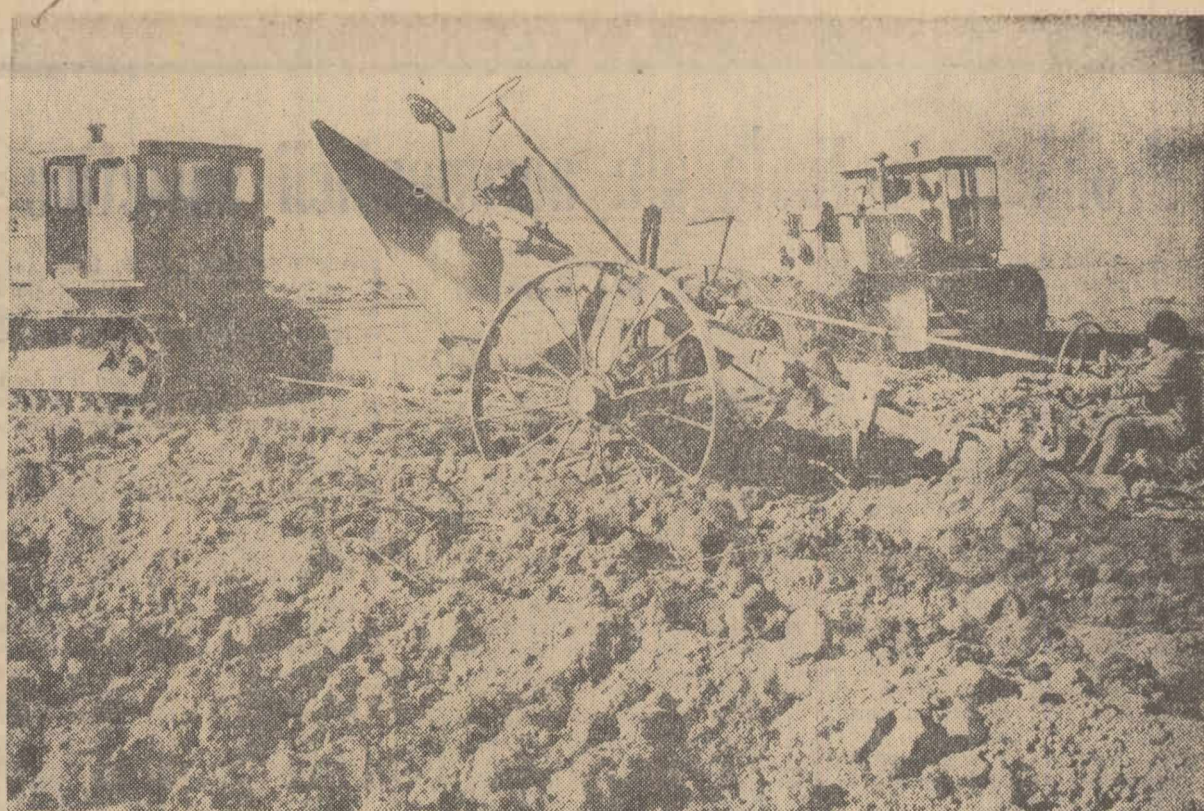
mică, industria ușoară și în instalațiile de galvanizare, acoperim cu rășini epoxidice rezervoare, cisterne etc. din oțel, beton sau lemn, întrebuintate în industria alimentară. În același timp întreprinderea noastră, livrează industriei chimice în special, utilaje construite din grafit impregnate cu rășini sintetice, capabile să reziste la temperaturi mai ridicate și prezentînd o bună conductibilitate termică.

Un loc important în activitatea colectivului nostru privind extinderea utilizării materialelor plastice, îl ocupă confecționarea din policlorură de vinil a tuburilor de aspersiune pentru agricultură, a siloanelor de depozitare pentru terenuri inundabile și a filtrelor pentru purificarea apei. În întreprinderea noastră se mai montează

ză conducte și se realizează instalații complexe de ventilație din p. v. c.

Nu ne putem declara totuși satisfăcuți de situația existentă, căci fără îndoială, sînt încă rezerve în domeniul extinderii utilizării materialelor plastice. În acest scop invităm pe tehnicienii din industria construcțiilor de mașini, din agricultură, din industria alimentară și din alte sectoare, și în special pe specialiștii din institutele de proiectare, să colaboreze mai intens cu întreprinderea noastră pe linia extinderii folosirii materialelor plastice. Varianta utilizării unui material plastic în locul metalului, este de multe ori posibilă și chiar preferabilă, iar soluțiile tradiționale ce vizează oțelurile inoxidabile, metalele neferoase etc., trebuie reconsiderate prin prisma posibilităților ce le oferă noile materiale. Desigur că nu trebuie trasă concluzia de aici că materialul plastic

(Continuare în pag 5)



Colectiviștii din Cotnari, regiunea Iași, și-au propus să amenajeze pe o suprafață de 12 hectare o școală de vițe altoite. Aici se va produce materialul săditor necesar extinderii suprafeței ocupate cu vițe de vie.

În clișeu: un aspect din timpul lucrărilor de desfundat terenul, executate de mecanizatorii de la S.M.T. Holboacă

Foto: AGERPRES

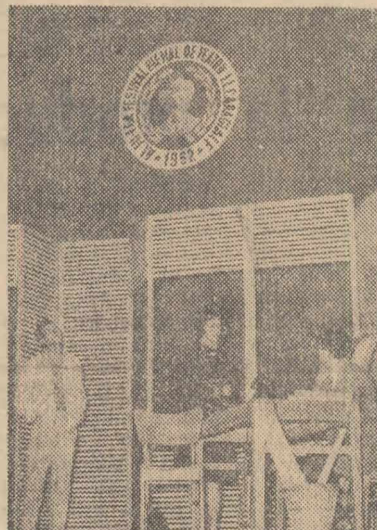
# AZI VĂ INFORMĂM DESPRE:

## SESIUNEA SFATULUI POPULAR AL REGIUNII BUCUREȘTI

Ieri a avut loc sesiunea sfatului popular al regiunii București la care au fost prezenți în discuția deputaților raportul comitetului executiv al sfatului popular al regiunii București cu privire la executarea lucrărilor de investiții, raportul comisiei permanente de investiții și construcții precum și raportul de activitate al comisiei permanente învățămînt și cultură.

Deputații și invitații au apreciat că față de volumul mare de lucrări din acest an, adică cu 48 la sută mai mult decât în anul 1961, s-au obținut o seamă de realizări bune. În același timp, ei au criticat lipsurile constatate în activitatea D.S.A.P.C. și T.R.C.B. care au dus la întârzierea unor lucrări, în mod deosebit la construcțiile de locuințe.

## FESTIVALUL BIENAL „I. L. CARAGIALE”



În cadrul fazei interregionale a festivalului biennial „I. L. Caragiale” Casa raională de cultură din Ineu s-a prezentat cu piesa „Secunda 58” de Dorel Dorian. În clișeu: scena din spectacol

Foto: R. POPPER

## MODERNIZAREA UTILAJULUI

GALĂȚI (coresp. R. I.). — În cadrul acțiunii de modernizare a procesului de producție, la Întreprinderea textilă Galați a început de curînd montarea a încă 100 de răboabi automate de țesut. Noile mașini care prezintă caracteristici tehnice superioare între care se remarcă îndeosebi viteza sporită (220 de ture pe minut) și schimbarea automată a suveicii la terminarea firului, aduc o contribuție însemnată la creșterea producției de țesături și a productivității muncii.

## CONSFAȚIRE INTERREGIONALĂ A CERCURILOR LITERARE

Simbata la Lipova și-a început lucrările o consfățire a membrilor cercurilor literare din regiunile Banat, Hunedoara și Oltenia. Consfățirea este organizată de Uniunea scriitorilor din R.P. Română în colaborare cu Casa centrală a creației populare. Conf. univ. Ion Beligiar, secretar al Comitetului executiv al Sfaturii populare al regiunii Banat, a deschis lucrările consfățirii la care iau parte 140 de membri ai cercurilor literare din cele trei regiuni și numeroși invitați. Apoi scriitorul Al. I. Chilia, membru în biroul Uniunii scriitorilor, a vorbit despre munca de îndrumare a cercurilor literare în etapa actuală. (Agerpres).

## UN NOU SPITAL

BOTOSANI. — În anii regimului de democrație populară, vechiul tirg al Botosanilor a cunoscut o dezvoltare deosebită transformîndu-se într-un oraș modern. În el s-au ridicat numeroase construcții de locuințe, au luat ființă noi întreprinderi industriale. Și iată că zilele trecute la aceste realizări s-a mai adăugat una. Este vorba de inaugurarea unui nou și modern spital de pediatrie pe b-dul Republicii. (PETRĂRU M. DUMITRU, muncitor).

## IMPADURIRI DE TOAMNĂ

SUCEAVA (coresp. R. I.). — Întreprinderile forestiere din regiunea Suceava au îndeplinit cu succes planul campaniei de împăduriri de toamnă. În acest an, silvicultorii din Vatra Dornei, Rădăuți, Botoșani și din alte locuri au împădurit o suprafață de circa 9.000 de hectare, efectuînd printre altele semănături directe cu rășinoase și plantări în masiv cu plop negru hibrid.

## R. P. ROMÂNĂ A ÎNVINS FRANȚA LA HOCHET PE GHEAȚĂ CU 18-3

Aseară, pe patinoarul artificial din Capitală, s-au înfîlțit — pentru a patra oară în ultimii doi ani — reprezentativele de hochei pe gheață ale R.P. Române și Franței. Hocheiștii romîni au fost net superiori, obținînd o victorie categorică. Scorul final, 18-3 (4-0; 8-3; 6-0), vorbește de la sine despre autoritatea cu care jucătorii romîni au dominat această partidă. Echipa Franței nu putut rezista ritmului susținut timp de jucătorii romîni, făcînd față cu mare greutate acțiunilor rapide întreprinse tot timpul de hocheiștii noștri. Pentru început de sezon echipa noastră se prezintă bine pregătită, recentul turneu întreprins în R.S. Cehoslovacă dovedindu-se deosebit de folositor. Golurile au fost marcate de Varga (4), Szabo I (3), Szabo II (2), Calamar (2), Czaka, Takacs, Pană, Biro, Ciobotaru, Făgăraș, Andrei, pentru echipa noastră și Bozon (2) și Lazar, pentru echipa Franței. Astăzi seară, de la orele 18.30 cele două formații se înfîlțesc din nou.

## La închiderea celui de-al IV-lea Pavilion

# DE LA MOSTRE LA PRODUCȚIA DE SERIE

• Un bilanț rodnic • Circa 2.400.000 vizitatori, peste 220.000 chestionare completate, peste 650.000 aprecieri și propuneri • Mărfurile care au înfruntat cele mai multe „voturi” • Primele rezultate ale contractărilor

Ne aflăm în preajma închiderii celui de-al 4-lea Pavilion de mostre. Prilej nimerit pentru a arunca o privire retrospectivă, a efectua un scurt tergalul în carouri produs la „Postăvaria Română”, stofta pluşată de pardesiu produsă de fabrica „Dorobanțul”-Ploiești și altele. 1770 de aprecieri a înfruntat mătasea naturală albă din fir de lamé produsă la fabrica „Ilie Pintilie”.

La capitolul „confecții” vizitatorii și-au manifestat mai mult preferințele asupra costumului bărbătesc cu nr. de sondaj 6952, cu o croială modernă, executat la fabrica de confecții și tricotate București, a sacoului de vară pentru adolescenți cu nr. de sondaj 6934, a unor rochii și taiore executate de I. S. Arta Modei, a cămășilor bărbătești executate de Fabrica de confecții Brăila etc.

Numerose voturi au obținut pantofii bărbătești cu talpa translucidă executată la fabrica „Dimbovița”, sandalele cu toc înalt pentru femei produse la fabrica „Ștefan Gheorghiu” etc. Aprecieri multiple au înfruntat și numeroase exponate din sectorul produselor alimentare, al mobilei, articolelor de uz casnic etc.

Peste 80 de prezentări de modele au avut loc la pavilion. În cadrul acestor prezentări s-au înminat vizitatorilor circa 20.000 carnete de sondaj, numerotate de la 1-100, corespunzătoare cu numerele purtate de modelele prezentate. Despre „parăzile modei” s-au mai expus circa 60.000 părerii, observații și sugestii în caletele de impresii sau în chestionarele întocmite. Numeroase aprecieri au înfruntat exponatele I.T.S. Arta Modei, cele ale fabricii de confecții și tricotate „București”, ale întreprinderii „Tînașă Gardă”, etc.

Este bine că în cadrul „paradei modei” s-au prezentat și modele de confecții pentru femei cu tali mai pline. Era indicat însă ca și bărbatul mai în vîrstă să-și poată alege paltoane sau costume potrivite cu

MIRCEA SCRIPCĂ

(Continuare în pag. 2-a)

## Complexul de industrializare a lemnului de la Blaj

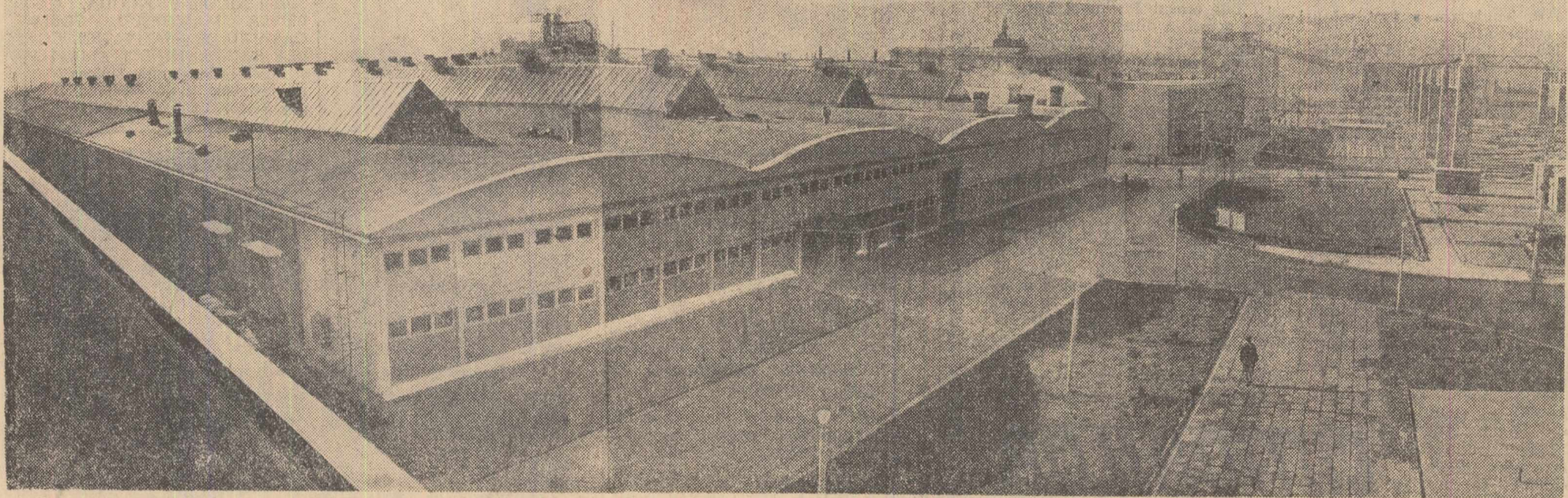


Cînd a venit aici, Complexul de industrializare a lemnului de la Blaj abia se contura. Radu Ionescu a fost al treilea inginer angajat pe marea șantier. Ca unul din cei ce au pus umărul la ridicarea impunătoare construcții industriale inginerul Radu Ionescu poartă și acum în minte proaspetele imagini din munca desășurată atunci. Pentru el, fiind tînar absolut, activitatea pe acest șantier l-a folosit la verificarea cunoștințelor dobîndite în anii de studiu, trăind cu intensă bucurie fiecare succes cîștigat. A lucrat la montarea stației de conexiuni, la centrala termoelectrică, a marilor agregate ale fabricii de plăci fibro-lemnoase.

Cu o puternică emoție a așteptat alături de întregul colectiv derularea bustenilor la prima linie de fabricare a placajului, intrarea în funcțiune a mașinilor la moderna fabrică de plăci fibro-lemnoase. Acum toate acestea, inclusiv fabrica de mobilă funcționează din plin. Le crude „pulsul”, veghind ca acesta să bată regulat. E de altfel datorită pe care o are în calitate de șef al secției de întreținere mecanică.

În această muncă de mare răspundere pentru buna funcționare a agregatelor, inginerul Radu Ionescu are drept colaboratori o seamă de muncitori destoinici și pricepuți printre care se numără șeful de echipă Nicolae Borza, lăcătușii Nicolae Roșca, Ilie Neagu și frezorul Izidor Bulgarea. Iată-l pe toți în clișeu alături.

În clișeu de jos — aspect de ansamblu al Complexului de industrializare a lemnului de la Blaj. Foto: A. CONSTANTINESCU





# IERNATUL ANIMALELOR SI BUNII GOSPODARI



Gospodăria de stat din Puchenii Mari se numără printre unitățile fruntase din cadrul Trusului regional Gostat Ploiești. În sprijinul producției de lapte pe cap de vacă furajată. Din tabelul de mai jos se poate vedea cum a crescut producția în ultimii ani.

| Anul | Producția de lapte pe cap de vacă furajată (în litri) |
|------|-------------------------------------------------------|
| 1959 | 2.473                                                 |
| 1960 | 2.723                                                 |
| 1961 | 3.618                                                 |
| 1962 | 3.225 (previzi-bil).                                  |

Asigurarea unei iernări corespunzătoare a animalelor indeosebi a vacilor cu lapte, este de mare importanță pentru creșterea efectivului și obținerea unor producții sporite. Acest lucru a reieșit și la constituirea organizată de zi-  
La această constituire au luat parte membrii consiliului gospodăriei, brigadierii din sectorul taurin, numeroși mulgători și îngrijitori de viței, precum și lucrătorii din gospodăriile de stat Rîfov și Drăgănești, unități învecinate. Au mai fost invitați specialiștii de la Consiliul Superior al Agriculturii, Trusul Central Gostat și Institutul de cercetări zootehnice.  
Din partea Consiliului agricol regional Ploiești a fost prezent vicepreședintele cu problemele creșterii animalelor, iar din partea Trusului regional Gostat, inginerul șef adjunct care răspunde de zootehnie.

Am considerat că problemele dezbătute cu acest prilej, măsurile întreprinse în cele trei unități în vederea unei bune iernări a animalelor, modul în care vor fi învinse aici unele greutăți ce s-au ivit în asigurarea bazei furajere, este util să fie împărtășite și altor unități, tuturor celor care lucrează în cadrul sectorului zootehnic. Aceasta va contribui ca, în funcție de condițiile concrete din fiecare gospodărie, să se organizeze astfel lucrurile, încât și în perioada de iarnă să se realizeze producții sporite de lapte pe cap de vacă și la un preț de cost cât mai scăzut.



## DACĂ AI „ÎN TRAISTĂ”

— Și în perioada de întreținere a vacilor în stabulație — a spus în cadrul constatării tovarășul inginer ALEXANDRU GHEORGHE, directorul gospodăriei de stat Puchenii Mari — vom organiza astfel lucrurile ca vacile să dea producții de lapte cât mai mari. Consiliul gospodăriei — îndrumat de biroul organizației de partid — a luat la începutul anului o seamă de măsuri pentru asigurarea întregului efectiv de animale cu furaje de diferite sortimente și în cantități îndestulătoare. Deși timpul n-a fost destul de prielnic avem „în traistă” multe din cele ce ne trebuie pentru hrana vacilor. Totodată, vom înlocui unele furaje mai scumpe (folosind cocieni și paie) și vom înlocui complet rispa. Nutrejurile au fost depozitate în apropierea grajdurilor, s-au recepționat fără întârziere, fiind date în primire brigadierilor. Înainte, finul și alte nutrețuri fibroase se distribuiau îngrijitorilor cu „grămada. Acum orice cantitate,

fie ea cât de mică se cîntărește și se înregistrează.  
Prin rațiile pe care le-am alcătuit în funcție de nutrejurile existente vom asigura furajarea vacilor astfel încât să dea producții de lapte sporite. În aceste zile, o vacă cu o producție zilnică de peste 10 litri de lapte primește: 2 kg. de uruială de porumb, 2 kg. de șroturi de floarea-soarelui, 4 kg. de vreji de mazăre, 2 kg. de fin de lucernă, 5 kg. de cocieni tocați și insilozați în amestec cu melasă, 20 kg. de nutreț insilozat, în afară de sare, cretă furajată etc. Potrivit calculului nostru, această rație zilnică conține 10,44 unități nutritive și 1.166 grame de albumină digestibilă, costul ei ridicându-se la 6,95 lei.

Menționez că pînă acum am obținut 2.920 litri de lapte pe cap de vacă furajată, urmînd ca pînă la sfîrșitul anului să îndeplinim și chiar să depășim producția planificată.

Preocupări asemănătoare pentru

asigurarea animalelor cu furaje au existat și la gospodăriile de stat Rîfov și Drăgănești. Aceasta creează condiții ca în lunile de iarnă, vacile să dea producții de lapte mai mari decît în perioada corespunzătoare a anului trecut. La gospodăria de stat Rîfov, bunăoară, producția medie zilnică de lapte pe cap de vacă este de 7,8 litri, față de 7,5 litri cît este planificat, livrîndu-se pînă acum peste prevederi 12.200 litri lapte.

Luînd cîvîntul în cadrul consfătuirii, tovarășul inginer GH. MIHĂESCU, directorul gospodăriei de stat Rîfov a spus între altele:  
— În unitatea de care răspund există o permanentă preocupare pentru ca vacile să primească în rații nutrețuri bogate în substanțe nutritive. Am alcătuit rațiile furajere pentru hrănirea vacilor în timpul iernii. Acum, vacile primesc zilnic: tărîțe, șroturi, gozuri, nutrețuri insilozate, cocieni sau paie preparate în amestec cu melasă. De pe terenul însămînțat cu lucernă, re-

colta a fost strînsă la timp și depozitată cu cea mai mare grijă.

În gospodăria noastră s-a înecă-țenit bunul obicei ca producțiile care se realizează să se obțină la un preț de cost scăzut. Avem unele rezultate bune în ceea ce privește reducerea prețului de cost pe litru de lapte. În acest an am reușit să ne situăm, în această privință, sub nivelul planificat. După cum se știe, cheltuielile făcute cu hrănirea animalelor formează elementul determinant în constituirea prețului de cost al unui litru de lapte. De aceea, vara am luat toate măsurile ca vacile să pășuneze pe terenurile situate la distanțe mari, recurgînd într-o măsură mai mică (pentru a nu încărea prețul de cost cu cheltuieli legate de recoltare și de transport) la administrarea masei verzi la iest.

Sînt încredințat că prin folosirea judicioasă a furajelor existente, prin evitarea risipei de nutrețuri, vom reuși ca și în perioada de iarnă să obținem rezultate bune în reducerea prețului de cost pe litru de lapte.

Stînd de vorbă cu citiva mulgători prezenți aici — Mihai Mirea, Sandu Buia, Ecaterina Gabriel, Ana Căpraru, de la Puchenii Mari, Andrei Manta și Constantin Bel-diman de la Drăgănești, Mihai Voinea de la Rîfov — m-am convîns că ei își dau bine seama de rostul înlocuirii unor furaje, știu ce trebuie să facă ca să ridice valoarea nutritivă a paiei și cocienilor. Această constatare m-a bucurat și cred că exemplele la



MIHAI MIREA  
mulgător la gospodăria de stat din Puchenii Mari

care mă refer nu constituie o excepție ci pot fi din ce în ce mai des întîlnite în unitățile agricole socialiste.

După terminarea consfătuirii participanții au vizitat ferma de taurine a gospodăriei de stat din Puchenii Mari. Cu acest prilej au putut să constate că aici, animalele pot să ierneze în bune condiții, să dea producții de lapte sporite. În clipă: directorul Alexandru Gheorghe și brigadierul Gheorghe Trușcă de la gospodăria de stat Puchenii Mari, dînd explicații lucrătorilor de la gospodăria de stat Rîfov, cu privire la modul în care se face hrănirea și adăparea vacilor.

Consfătuirea  
organizată de ziarul  
**România liberă**  
la G.A.S. PUCHENII MARI

## PROGRAMUL ZILNIC DE LUCRU

— Nu s-a discutat aici despre programul zilnic de grajd din timpul iernii — a spus tovarășul ANTON MIHAILĂ, mulgător la gospodăria de stat din Puchenii Mari. So-cotese că și aceasta constituie o problemă importantă. Știm bine că programul din acest sezon se deosebește de cel din perioada de vară. Și e firesc să fie așa. În fiecare grajd, la loc vizibil, s-a afișat de cîteva săptămîni programul de lucru. În el s-a trecut intervalul de timp în care trebuie să se execute fiecare lucrare: pregătirea pentru muls și mulsul vacilor, administrarea diferitelor tînururi de furaje, scoterea vacilor la pîmbare, curățirea grajdurilor etc.

Este necesar ca noi mulgătorii și îngrijitorii de viței să respectăm cu strictețe programul alcătuit. Aș vrea să dau un singur exemplu din care reiese acest lucru. Avem în gospodărie vaci care, dacă nu încep să le mulgi dimineața la ora fixată, slobozesc singure laptele. În general, cei care lucrează în ferma de taurine respectă programul de lucru. S-a întîmplat însă ca tovarășul Dobrinou să întârzie de cîteva ori la program. Atîtîndu-se acestui mulgător a fost discutat în cadrul grupei sindicale și cu toții am arătat ce urmărim poate să aibă asupra producției de lapte și îndeosebi asupra sănătății vacilor, nerespectarea programului. Acum, tovarășul Dobrinou se numără printre îngrijitorii cu bune rezultate. Ca urmare a stră-

daniei noastre, producția de lapte pe cap de vacă a crescut. Anul acesta am avut planificat să realizăm de la grupa de vaci pe care o am în primire 32.450 litri de lapte și am scos 34.773 litri.



RADU MORUZI  
mulgător la gospodăria de stat din Puchenii Mari

Mulgătorul Radu Moruzi, tot de la gospodăria de stat din Puchenii Mari, a subliniat și el în cîvîntul lui importanța ca la ora fixată să se execute lucrările stabilite.

— În vederea creșterii conținutului de grăsime în lapte — a spus tovarășul RADU MORUZI — în

programul zilnic s-a prevăzut un interval mai mare de timp pentru pregătirea mulsului și efectuarea acestei operații. Să nu fiu înțeleasă greșit. Mulsul fiecărei vaci se face ca și mai înainte, rapid și energic și nu durează decît 5-6 minute. Dar, după terminarea mulsului, mai repetăm aceeași operație, sub forma unui muls suplimentar de control. Prin mulsul repetat am constatat că obținem lapte mai mult și mai gras.

Inginerul IOAN ANGHEL, zootehnicianul gospodăriei Puchenii Mari a prezentat cîteva cifre din care reiese limpede eficiența economică a mulsului repetat.

— Din efectivul total de 306 vaci — a spus el — mulsul repetat se aplică acum la 245 de vaci. Zilnic se obține o cantitate de 60-65 litri de lapte cu un procent de grăsime de peste 8 la sută. Față de anul 1960, prețul de cost pe litru de lapte s-a redus în prezent cu aproape 0,55 lei. Totuși, rezultatele în această direcție nu sînt încă satisfăcătoare. Mai avem o seamă de rezerve interne care nu au fost folosite pentru obținerea laptelui la un preț de cost cît mai redus. Mă refer la faptul că pînă acum nu am reușit să realizăm unele sortimente de furaje la un preț de cost scăzut. Rămîne ca de acum înainte să facem o cotitură în această privință și să putem arăta că obținem nu numai o producție ridicată de lapte pe cap de vacă, ci și un preț de cost scăzut la acest produs.

## CA MUNCA SĂ FIE CÎT MAI SPORNICĂ

Pînă nu de mult, productivitatea muncii la ferma de taurine a gospodăriei de stat Rîfov nu prea era ridicată. Aceasta, deoarece unele lucrări din zootehnie nu erau mecanizate. Apa se căra cu gălețile, la evacuarea gunoierului se foloseau corurile.

— Acum, datorită preocupării consiliului gospodăriei — a relatat tovarășul ADAM ILIE, brigadier la această unitate — munca îngrijitorilor este mai ușoară. Evacuarea gunoierului de grajd se face cu ajutorul vagonetelor pe cale ferată îngustă, iar în grajduri s-a introdus apa.

Mecanizarea unor procese de muncă a avut firește urmări asupra reducerii prețului de cost pe litru de lapte. Munca fiind ușurată, îngrijitorii noștri au mai mult răgaz să aplice înlocuim măsurile zootehnice pentru sporirea producției de lapte, să cunoască din cărți și broșuri tot ce este nou în creșterea vacilor. Pentru ca iernatul animalelor să se facă în bune condiții, grajdurile existente au fost reparate, s-au pus geamuri acolo unde erau sparte, s-au desfundat canalele și s-au revizuit ușile ca să se închidă bine.

Preocupări asemănătoare pentru ușurarea muncii îngrijitorilor au existat și la gospodăria de stat din Puchenii Mari. La unitatea din Drăgănești însă, mecanizarea unor procese de muncă nu a fost rezolvată.

— În gospodăria noastră — a spus brigadierul DIDINA NISTOR — trusul regional de construcții ne ridică între altele, trei grajduri pentru vaci și un adăpost pentru tine-

strucție sînt prevăzute cu adăpători cu nivel constant, ceea ce este un lucru bun. Dar nu ne împacă cu faptul că odată cu darea în folosință a grajdurilor, nu s-a mecanizat transportul furajelor și evacuarea gunoierului.

— La unitatea din Rîfov — a spus tovarășul ing. VOICU GHERCU — nu s-a predat pînă acum nici o lecție. Această situație trebuie să fie grabnic analizată și luate măsuri corespunzătoare. Este

De cîtva timp, animalele au intrat în perioada de întreținere la grajd. Așa cum a reieșit din cîvîntul participanților la consfătuire și în acest sezon vacile pot da producții de lapte la nivelul celor înregistrate în restul anului. Totul depinde de felul în care s-au făcut pregătirile pentru iernatul animalelor, de felul în care se desfășoară în prezent munca în respectivele ferme, de atenția care se dă aplicării metodelor zootehnice avansate. În această privință experiența gospodăriilor de stat din Puchenii Mari, Rîfov și Drăgănești și a altor unități fruntașe dovedește că toate constiile gospodărilor de stat, brigadierii, îngrijitorii de animale, pot lua măsurile cele mai potrivite ca animalele pe care le au în grijă să dea producții de lapte sporite și la un preț de cost scăzut.

## CUM SE ÎNLOCUIESC UNELE FURAJE

Numeroși participanți la consfătuire au subliniat faptul că în vederea asigurării animalelor cu nutrețuri îndestulătoare, s-au valorificat o seamă de resurse furajere cum ar fi: cocieni, pleava, paie, resturile din grădiniile de legume etc.

— O parte din finurile din rație — a spus tovarășul GH. TRUȘCĂ, brigadier la gospodăria de stat Puchenii Mari — o vom înlocui în hrana vacilor cu paie, pleavă sau cocieni. Aceste nutrețuri groșiere vor fi preparate mai întîi pentru ca valoarea lor nutritivă să crească, iar animalele să le consume mai ușor și cu plăcere. Am primit utilajul de care avem nevoie pentru tocare nutrețurilor groșiere și s-au pregătit bazinele unde se va face amezirea paiei, cocienilor și a plevei.

La gospodăria de stat Drăgănești sînt trei brigăzi care au în primire vacile de lapte. Cele mai bune rezultate le-a obținut, în acest an, brigada condusă de tovarășul ELENA CUCU, care pînă acum a depășit planul de livrare la lapte cu peste 7.500 litri.

— La secția Cornurile unde lucrez — a povestit tînăra brigadieră — mulgătorii organizează astfel furajarea vacilor încît ele să dea lapte cît mai aproape de potențialul lor productiv. Rezultate bune am obținut administrînd în hrana vacilor și cocieni tocați stropiți cu soluție de melasă. Mulgătorii ca Stelian Voinea, Nicolae Mihăilă și alții au depășit pînă acum planul global de lapte la grupele de vaci pe care le au în primire cu 1500-1700 litri. Este o dovadă că, pînă la

gospodărește unele greutăți existente în asigurarea animalelor cu fin în cantitățile necesare pot fi învinse, se pot găsi soluții practice de substituie a unei părți din acest nutreț, acolo unde se simte lipsa lui.



ELENA CUCU  
brigadier la gospodăria de stat din Drăgănești

În legătură cu această problemă importantă și-a spus părerea și dr. MIRCEA HORNOIU, de la Institutul de cercetări zootehnice:

— S-a ridicat problema ca în cadrul fiecărei unități, să se rezolve gospodărește asigurarea animalelor cu furaje și s-a arătat că principala măsură este înlocuirea nutrețurilor care nu sînt în cantități

suficiente cu altele care există la îndemînă. Tovarășii brigadierii Trușcă și Cucu au expus experiența lor în această privință. Aș vrea să mai amintesc o bună metodă de pregătire a cocienilor — cu condiția să se facă sub supravegherea specialiștilor — și anume tratarea lor cu soluție de melasă și uree. La calcularea rației, să se țină seama să nu se administreze mai mult de 0,2-0,3 gr. de uree pentru un kg. greutate vie a animalului.

Cînd un furaj nu are o valoare nutritivă egală cu altul pe care-l înlocuiește este necesar să adăugăm un supliment corespunzător. Voi exemplifica cele spuse. După cum este știut, un kg. de fin se poate înlocui cu 2 kg. de paie care conțin 0,46 unități nutritive. Dar paiele sînt sărace în albumină digestibilă. Aceasta înseamnă că trebuie să mai adăugăm 0,150 kg. de șroturi care dau posibilitatea să se ridice valoarea nutritivă la 0,59 U.N. și 49 gr. de albumină digestibilă. De asemenea un kg. de fin se poate înlocui cu 1 1/2 kg. de cocieni la care se adaugă 0,100 kg. de tărîțe.

Nutrețurile suculente (furajele insilozate, sfecla de zahăr și cea furajeră) pot fi înlocuite în general numai cu borhoturi, tălețe de sfeclă etc. În ceea ce privește nutrețurile concentrate care se administrează în hrana vacilor, acestea pot fi înlocuite, pînă la 20 la sută din valoarea lor nutritivă, cu porumb insilozat, sau în lipsa acestuia cu fînă de lucernă. Se recomandă ca pe cît posibil substituirea de nutrețuri să nu se facă și la vacile cu producții deosebit de ridicate.





