

Publicația este înscrisă în Registrul
SALA DE LECTURĂ

Proletari din toate țările, uniți-vă!

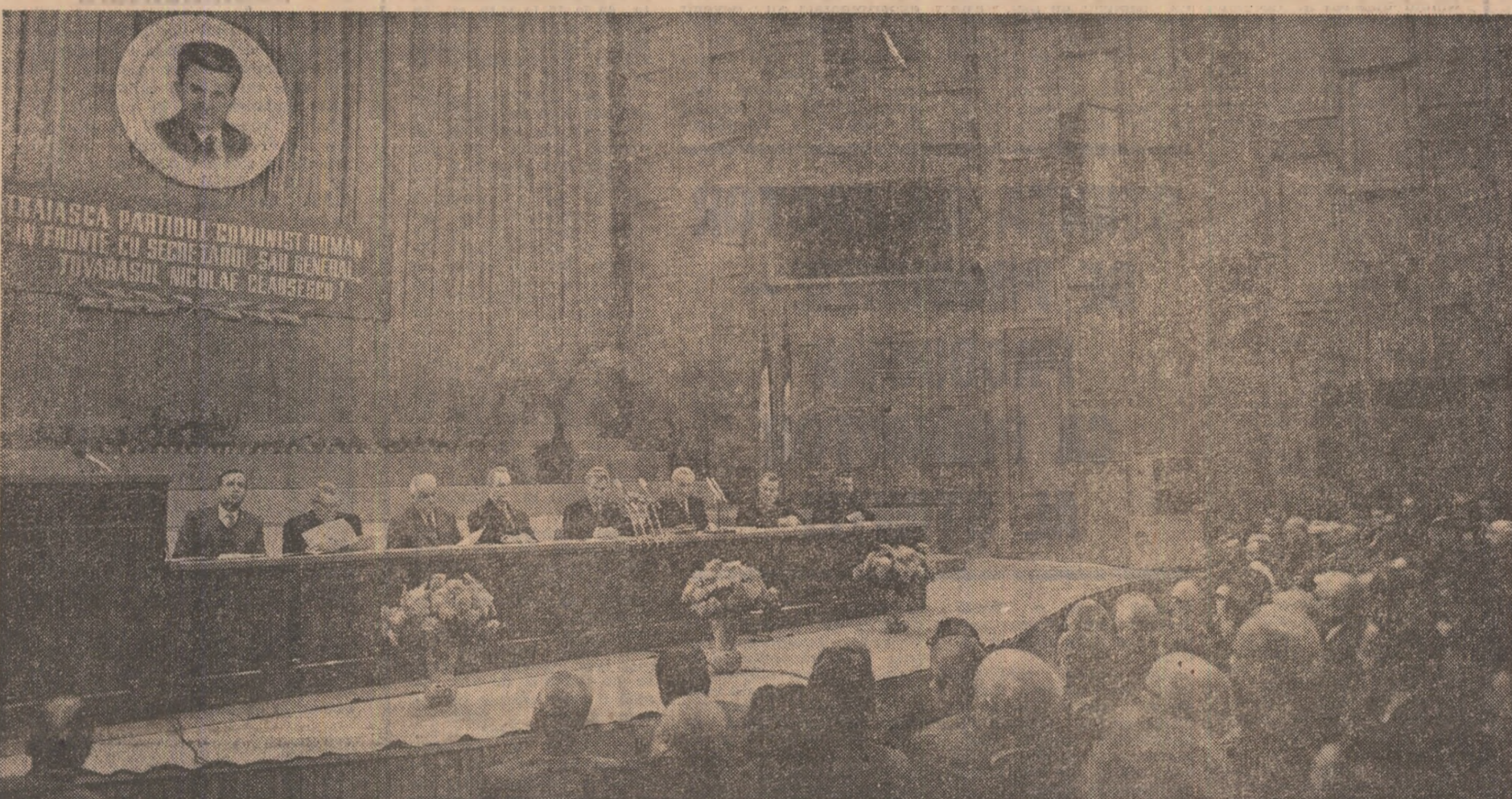
Scinteia tineretului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

ANUL XXXIX
SERIA II
Nr. 10 739
6 PAGINI
50 BANI
JOI
8 DECEMBRIE
1983

In prezența tovarășului Nicolae Ceaușescu, ieri a început

CONSFĂȚUIREA DE LUCRU DE LA C.C. AL P.C.R. PE PROBLEME DE AGRICULTURĂ



In prezența tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, miercuri, 7 decembrie, a început Consfățuirea de lucru de la C.C. al P.C.R., pe probleme de agricultură.

Organizată din inițiativa și sub conducerea nemijlocită a secretarului general al partidului, consfățuirea are rolul de a analiza cu răspundere și exigență activitatea desfășurată în agricultură, rezultatele obținute în anul 1983, de a contribui la generalizarea experienței înaintate din unitățile agricole fruntașe, în scopul îmbunătățirii muncii în toate sectoarele acestei ramuri de bază a economiei naționale, asigurării tuturor condițiilor pentru îndeplinirea exemplară a indicatorilor de plan pe anul viitor.

Această nouă consfățuire de lucru demonstrează încă o dată, în mod pregnant, grija deosebită și statornică a tovarășului Nicolae Ceaușescu pentru dezvoltarea și modernizarea permanentă a agriculturii țării. Pe baza concluziilor formulate de secretarul general al partidului, în urma amplelor analize asupra modului în care s-a acționat pentru realizarea sarcinilor ce au revenit agriculturii în anul 1983, consfățuirea este chemată să deșchidă învățămintele necesare pentru perfecționarea activității viitoare și, în mod deosebit, să stabilească cele mai potrivite măsuri pentru realizarea exemplară a planului pe 1984, a programelor adoptate pentru toate sectoarele agriculturii.

În lumina indicațiilor și orientărilor, a direcțiilor și programelor de dezvoltare a agriculturii, ca reflect al elocventei concepții novatoare a conducătorului partidului și statului nostru de îndeplinire a noii revoluții agricole, de realizare a unei agriculturi moderne, de înaltă productivitate, de sporire a aportului acesteia la progresul general al țării, consfățuirea are menirea să stabilească, totodată, căile și mijloacele pentru îndeplinirea obiectivelor cuprinse în documentele Congresului al XII-lea și Conferinței Naționale ale partidului, a prevederilor amplei program de asigurare a unor producții agricole sigure și stabile prin folosirea rațională a întregii suprafețe agricole a țării, efectuarea lucrărilor de irigații, desecări și combatere a eroziunii solului.

La lucrările consfățuirii, care se desfășoară în plen și pe grupe de județe, participă primii secretari ai comitetelor județene de partid și secretarii cu problemele muncii de partid în agricultură; directorii direcțiilor generale agricole județene, ai trusturilor județene I.A.S., horticoale și ale S.M.A., cadre de conducere din ministerul de resort, Uniunea Națională și uniunile județene ale cooperativelor agricole de producție, din consiliile unice agroindustriale de stat și cooperative, asociații economice intercooperatiste, directorii de întreprinderi agricole de stat, ai unităților de execuție și exploatare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, președinții de cooperative agricole, șefi de fermă, reprezentanți ai unor institute și stațiuni de cercetare și producție agricolă, activiști de partid și de stat, specialiști din ministere și organe centrale, care, prin activitatea lor, contribuie la realizarea sarcinilor importante ce revin agriculturii noastre.

La sosire, secretarul general al partidului a fost întâmpinat de participanți cu multă dragoste și stimă. S-a scâmbiat cu putere „Ceaușescu - P.C.R. I”, „Ceaușescu și poporul” exprimate în sentimentele de înaltă prețuire și profundă recunoștință cu care întregul nostru popor îl înconjoară pe conducătorul partidului și statului nostru.

În aplauzele celor prezenți, alături de tovarășii Nicolae Ceaușescu, în prezența lui Iosif Banc, Manca Mănescu, Ilio Verdet, Petru Enache, Gheorghe Stoica.

La începutul dezbaterilor în plen, tovarășul Ion Teșu, ministrul agriculturii și industriei alimentare, a prezentat Raportul cu privire la concluziile și învățămintele ce se desprind din activitatea desfășurată în agricultură în anul 1983; măsurile ce vor fi întreprinse pentru transpunerea în viață a orientărilor și indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, în vederea lichidării neajunsurilor, îndeplinirii tuturor indicatorilor de plan la producția vegetală și animală în anul 1984.

Sînt supuse, de asemenea, dezbaterii programelor prioritare privind cultura porumbului, plantelor tehnice,

sfeclă de zahăr, cartofului, legumelor, cele privind viticultura și pomicultura, asigurarea furajelor, realizarea efectivelor planificate de animale, sarcinile pe 1984 în domeniile îmbunătățirilor funciare, ale exportului, mecanizării lucrărilor agricole, autoaprovizionării, pregătirii cadrelor din agricultură în perioada decembrie 1983 - februarie 1984.

Au luat apoi cuvîntul tovarășii Vergică Șovăială, președintele Consiliului unic agroindustrial de stat și cooperatist Dăbulești, județul Dolj, Nicolae Tudor, președintele Consiliului unic agroindustrial de stat și cooperatist Sanișlău, județul Satu Mare, Ion Stoian, prim-secretar al Comitetului județean Constanța al P.C.R., Paraschiv Benescu, prim-secretar al Comitetului județean Galați al P.C.R., Ion Radu, prim-secretar al Comitetului județean Dolj al P.C.R., Ion Ciocoban, șef de fermă la Stațiunea de cercetare și producție agricolă Geogiu, județul Hunedoara, Pavel Aron, prim-secretar al Comitetului județean Arad al P.C.R., Dușu Șarlat, președintele C.A.P. Ulmu, județul Călărași, Valentină Burlacu, șef de fermă la C.A.P. Finta, județul Dimbovită, Constantin Pop, șef de fermă la C.A.P. Mureșani, județul Mureș, Vasile Corolici, prim-secretar al Comitetului județean Buzău al P.C.R.

Vorbitorii au relevat însemnătatea deosebită a programelor prioritare, elaborate sub directă îndrumare a tovarășului Nicolae Ceaușescu, care prevede măsuri privind amplasarea culturilor, structura soiurilor și hibrizilor, valoarea semințelor, a întregului material biologic, epocile optime de efectuare a lucrărilor agricole și densitatea plantelor, programe menite să asigure creșterea substanțială a producțiilor în sectorul vegetal și zootehnic, subliniind necesitatea ca ele să fie îndeplinite cu deplină răspundere în fiecare unitate agricolă.

În cadrul consfățuirii, care are un pronunțat caracter de lucru, s-au analizat, cu exigență și înaltă responsabilitate comunistă, rezultatele înregistrate în cursul acestui an. S-a arătat că, deși condițiile climatice nu au fost dintre cele mai favorabile, s-au obținut totuși recolte bune, atât la culturile vegetale, cit și în zootehnie, în special în unitățile în care arăturile, înșămînțările și lucrările de întreținere s-au executat la timp și la un nivel

calitativ corespunzător. A fost evidențiat faptul că rezultatele superioare înregistrate de unitățile fruntașe, rod al muncii bine organizate, al pasiunii și răspunderii profesionale, demonstrează marile potențiale pe care le are agricultura noastră pentru realizarea unor producții mari, de calitate și eficientă sporită. Relevind succesele dobîndite de unele unități agricole, vorbitorii au arătat că este necesar să se acționeze cu mai multă răspundere pentru prelucrare și generalizarea inițiativelor și metodelor avansate de lucru, pentru popularizarea și promovarea experiențelor valoroase, a celor mai noi curcieri ale științei și tehnologiei agricole.

Au fost examinate, totodată, în spirit critic și autocritic, neajunsurile și lipsurile existente în activitatea unor unități, consiliile unice agroindustriale și organe agricole județene, datorate abaterilor de la disciplina de plan, nerespectării tehnologiilor de cultură, îndeosebi a normelor de densitate a plantelor, folosirii necorespunzătoare a terenurilor, deficiențelor în întreținerea culturilor, îngrijirea și furajarea animalelor, care au influențat negativ producțiile din unele unități agricole.

În cursul dezbaterilor a fost reliefată răspunderea deosebită ce revine unităților de stat și cooperative, organelor agricole județene în îndeplinirea exemplară a obligațiilor privind livrările de produse pentru fondul de stat, precum și realizarea prevederilor programelor de autoaprovizionare teritorială. În acest context, a fost menționată contribuția sporită pe care agricultura trebuie să o aducă la realizarea unei balanțe active de comerț exterior.

Un loc important în discuții l-au ocupat problemele referitoare la aplicarea fermă în toate sectoarele agriculturii a noului mecanism economico-financiar, a acordului global, a organizării superioare a muncii, promovării progresului tehnic, pentru a se asigura un spor substanțial la producția fizică și netă, astfel încît fiecare unitate agricolă să devină un model de utilizare chibzuită a pămîntului și a celorlalte mijloace de producție, de ordine și disciplină.

Evidențind valoarea deosebită a indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu referitoare la folosirea mai judicioasă

(Continuare în pag. a III-a)



Vizitarea expoziției cuprinzînd produse realizate de industria alimentară

TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU a primit pe ambasadorul Republicii Arabe Siriene

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, președintele Republicii Socialiste România, miercuri, 7 decembrie, a primit, în Haysam Barakat, ambasadorul Republicii Arabe Siriene în țara noastră, care a transmis un mesaj din partea președintelui Republicii Arabe Siriene, Hafes Al-Assad.

Primirea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu, ieri a avut loc ȘEDINȚA COMANDAMENTULUI NAȚIONAL PENTRU IRIGAȚII, DESECĂRI ȘI COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI

Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, miercuri, 7 decembrie, a avut loc ședința Comandamentului Național pentru irigații, desecări și combaterea eroziunii solului.

În cadrul ședinței au fost examinate rapoartele privind realizarea planului de îmbunătățiri funciare și de gospodărire a apelor pe anul 1983 și programul pe anul 1984; realizarea sarcinilor din Programul de amenajare și exploatare a Deltei Dunării; elaborarea schițelor județene ale lucrărilor de irigații, desecări și combaterea eroziunii solului, corelate cu schemele hidrotehnice de gospodărire a apelor și amenajările silvice, corespunzător sarcinilor Programului național privind creșterea potențialului productiv al pămîntului, a cerut să fie adoptate soluții simple, cit mai avantajoase din punct de vedere tehnic și economic. În acest sens, secretarul general al partidului a indicat ca organizarea teritoriului să aibă la bază amenajarea de sole mici, avînd 200-300 hectare, în raport de particularitățile terenului. S-a stabilit, totodată, ca în structura irigațiilor să capole prioritate udarea prin brazde și prin inundare, renunțîndu-se oriunde este posibil la sistemele costisitoare bazate pe folosirea conductelor metalice și de beton. S-a subliniat, în legătură cu aceasta, rolul important pe care îl are colaborarea dintre proiectanți și beneficiarii la găsirea metodelor și soluțiilor adecvate, prin aplicarea largă a tipizării, inclusiv în construcția de motoare, pompe, a celorlalte agregate folosite, astfel încît să fie reduse la minimum consumurile de materiale și energetice, să se asigure o organizare cit mai bună a teritoriului.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a indicat să se treacă imediat la definitivarea lucrărilor mari, să fie definitivată fără întîrziere întregul program pentru a se putea

tece cit mai repede posibil la executarea lui. O grijă deosebită trebuie acordată scoterii unor suprafețe de teren cit mai reduse din circuitul agricol, inclusiv prin organizarea lucrărilor de acumulare ale amenajărilor hidroelectrice în locuri unde se pierd suprafețe mici de teren arabil, îndeosebi în văle inaccesibile agriculturii, prin reorganizarea cursurilor râurilor.

Secretarul general al partidului a cerut să fie întreprinse de urgență măsuri pentru a se asigura în întregime necesarul de apă în zootehnie prin adoptarea de soluții ieftine — inouri mici și puturi prin foraj — evitîndu-se aducțiunile costisitoare, care pretind și un mare consum de energie.

A fost accentuată importanța ce trebuie acordată protecției mediului înconjurător, îndeosebi combaterii poluării apelor, apelandu-se și în acest domeniu la instalații cit mai simple și ieftine. S-a insistat asupra necesității de a se asigura apă curată pentru industrie și agricultură și s-a indicat să fie stabilite în acest sens norme obligatorii.

În cadrul ședinței s-a stabilit ca lunar să fie analizate stadiul realizării lucrărilor pe obiective mari și județe, asigurarea forței de muncă și a bazelor materiale pentru realizarea planului pe 1984 și în perspectivă, repararea, redistribuirea și refolosirea cu randament maxim a mijloacelor mecanice din dotare, modul de întreținere și exploatare a sistemelor de irigații, desecări și combatere a eroziunii solului, luîndu-se măsuri operative în vederea îndeplinirii în cele mai bune condiții a tuturor sarcinilor prevăzute în Programul național.

TELEGRAMA ADRESATĂ COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN, TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România

MULT STIMATE ȘI IUBITE TOVARĂȘE NICOLAE CEAUȘESCU,

Consiliul Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, intrînd în ședința plenară, în ziua de 7 decembrie 1983, a analizat într-un spirit de înaltă responsabilitate, critic și autocritic, modul în care uniunile cooperatiste și consiliile de conducere ale unităților au acționat pentru realizarea planurilor de producție și a bugetelor de venituri și cheltuieli pe anul în curs, sarcinile ce revin agriculturii cooperatiste din Planul național unic de dezvoltare economică pe 1984 și măsurile politico-organizatorice pentru realizarea acestora, punînd un accent deosebit pe desfășurarea activității din fermele zootehnice, realizarea producțiilor planificate și a sarcinilor de livrare la fondul de stat a produselor animale.

Participanții la plenară au dat o înaltă apreciere și și-au însușit pe deplin orientările, concluziile și criticile îndreptățite formulate de dumneavoastră, mult iubite și stimat tovarăș Nicolae Ceaușescu, la recenta plenară a C.C. al P.C.R. cu privire la rezultatele obținute în producția agricolă vegetală și animală.

Plenara a evidențiat că rezultatele bune obținute de multe unități agricole cooperatiste din toate zonele țării — chiar și în condițiile climatice grele — demonstrează convingător forța și capacitatea agriculturii noastre socialiste de a depăși orice greutăți și de a realiza recolte care să asigure nevoile economiei naționale.

Totodată, plenara a menționat, în spirit critic și autocritic, că recoltele obținute în 1983 nu se situează la nivelul bazelor tehnico-materiale de care dispune agricultura, al corinelor actuale ale economiei naționale. Așa cum am menționat dumneavoastră, rezultatele puteau fi mai bune dacă pretutindeni s-ar fi muncit cu spirit de răspundere, dacă nu s-ar fi manifestat o serie de lipsuri și neajunsuri în activitatea cooperativei agricole de producție și a asociațiilor economice intercooperatiste.

În zootehnie, deși anul acesta s-au obținut rezultate mai bune decît în anul precedent, totuși ele se situează cu mult sub prevederile planului. Consiliul Uniunii Naționale a criticat acele conducători de unități și uniuni județene care au manifestat o slabă preocupare pentru asigurarea întregului necesar de furaje, pentru îndeplinirea integrală a măsurilor cuprinse în programele de modernizare a fermelor zootehnice, respectarea întocmai a programului de grajd, pentru îmbunătățirea asistenței sanitar-veterinare, creșterea natalității, reducerea pierderilor prin mortalități și sacrificii de necesitate, pentru permanentizarea și asigurarea unei pregătiri profesionale corespunzătoare a îngrijitorilor. Aceste neajunsuri s-au reflectat negativ în bugetele de venituri și cheltuieli, în constituirea fondurilor statutare ale unităților agricole cooperatiste.

Așa cum a rezultat din dezbaterile plenary, indicatorii de plan și ai agriculturii coopera-

tiste pe 1984 sînt pe deplin realizabili. Conștienți de răspunderea pe care o poartă pentru îndeplinirea importantelor și complexeelor sarcini ale anului viitor, participanții la plenară, în numele întregii țărîni cooperatiste, au aprobat indicatorii de producție și s-au angajat să acționeze cu toată hotărîrea pentru creșterea continuă a producției agricole. Vom acorda atenție sporită folosirii cu maximum de randament a fiecărei palme de pămînt, a îngrășămintelor naturale și chimice, a întregii baze tehnico-materiale și a forței de muncă. Ne vom înzeca eforturile pentru îndeplinirea întocmai a sarcinilor ce ne revin în domeniul creșterii animalelor, pentru întărirea spiritului de ordine și disciplină în sectoarele zootehnice, respectarea normelor de îngrijire și furajare a animalelor și a regulilor sanitar-veterinare prevăzute de lege.

De asemenea, vom folosi perioada de țarnă pentru a asigura țărîniilor cooperatiste o temeinică pregătire politico-profesională. Împreună cu organele agricole și sub conducerea organizațiilor de partid, vom acorda cea mai mare atenție desfășurării învățămîntului agrozootehnic de masă, concursurilor profesionale agricole, instruirii temeinice a tuturor categoriilor de cadre din agricultura cooperatistă, pentru a contribui la realizarea unei noi călătorii în toate sectoarele agriculturii noastre socialiste.

Într-o deplină unitate cu toți cetățenii Republicii Socialiste, milioanele de țărîni cooperatori — români, maghiari, germani și de alte naționalități — exprimă unanimă aprobare față de inițiativele și propunerile dumneavoastră, mult stimulate și iubite tovarăș Nicolae Ceaușescu, privind înlăturarea pericolului nuclear, cuprinse în Declarația Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., Consiliului de Stat și guvernului — vibrînt apoi la rațiune adresat, în numele întregului popor, tuturor aceluia care pot contribui la eliberarea continentului de arme nucleare, la realizarea unui climat de înțelegere și pace, într-o lume mai bună și mai dreaptă, fără arme și fără războie.

Exprimînd și cu acest prilej adoeziunea totală la politica internă și externă a României socialiste, al cărei neobosit și înflăcărat promotor sînteți dumneavoastră, tovarăș Nicolae Ceaușescu, vă încredințăm că uniunile cooperatiste, întreaga țărînimă, vor acționa cu spirit revoluționar pentru îndeplinirea întocmai a programelor prioritare și speciale adoptate, care să asigure creșterea neîntrepută a producției vegetale și animale, realizarea unor recolte sigure și stabile de înaltă eficiență economică, sporind astfel contribuția agriculturii cooperatiste la buna aprovizionare a populației, la dezvoltarea economiei naționale, la continua proaprire și înflorire a patriei noastre socialiste.

Consiliul Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție



Experiența frunțasilor

linie forță în afirmarea noii revoluții agrare

UN ETALON AL AGRICULTURII MODERNE, INTENSIVE, DE ÎNALT RANDAMENT

De mai multe ori distinsă cu înaltul titlu de Eroii Muncii Socialiste, C.A.P. din SCORNICESTI, județul Olt, este una dintre unitățile de referință pentru agricultura românească. De la un stadiu de dezvoltare s-a pornit? În anul 1950, de exemplu, un agricol normal, recoltează obținute aici erau la grâu de 584 kg la ha și la porumb de 946 kg la ha. Urmasii, registrele agricole ale comunei, am văzut că producțiile de 500 kg la grâu și 800-900 kg la porumb se obțineau în Scornicești și în anii '20 și chiar la începutul secolului. „Pământul la Scornicești a fost sărac, sărac rău...”, așa spuneau bătrânii comunei. Azi însă altfel se vorbește despre starea comunei și a oamenilor ei despre realizările cooperativei agricole de producție și chiar despre păminturile din Scornicești... Iată câteva cifre care vorbesc de la sine despre creșterea spectaculoasă a producției la principalele culturi:

- 1970 — producția de grâu este de 1.346 kg la ha, iar cea de porumb de 3.146 kg boabe la ha.
- 1975 — s-au obținut la grâu 5.416 kg la ha, iar la porumb 8.545 kg boabe la ha.
- 1979 — recolta de grâu este de 5.582 kg la unitatea de suprafață și de 11.065 kg boabe la porumb.
- 1982 — producția de grâu este de 6.656 kg la ha, iar la porumb 14.325 kg boabe la ha. În sfârșit, în condițiile acestui agricol producția de grâu este de aproape 6.500 kg la ha, iar la cea de porumb de 24.470 kg stuleți la unitatea de suprafață. Cărește „secretul” cooperativei din Scornicești în obținerea recoltelor sigure și stabile an de an? Munca fără preget, munca cu dăruire și pasiune, aplicarea pas cu pas, element cu element a unui program complex, științific de folosire judicioasă și eficientă a tuturor mijloacelor cercetării pentru a crește fertilitatea pământului și aplicarea riguroasă a tehnologiilor agricole de cultură. Astfel, a fost îmbunătățită simțitor și păstrată permanent sănătatea pământului, an de an munca oamenilor a fost răsplătită prin recolte tot mai bogate.

sucă repede. Și nu numai atât. Regimul pluviometric însușmează anual doar 350-585 mm. „Așa este pământul, au gândit oamenii, nu-l putem înlocui ci numai să-l schimbăm, să-l transformăm”. Și astfel a început lupta cu greutățile. Bătălia a înregistrat primul succes prin aplicarea afânării. La început lucrările de afânare s-au făcut la 35-40 cm, a urmat apoi afânarea adâncă la 55-60 cm, în benzi la distanță de 140 cm. În anul 1977 lucrarea s-a realizat anual în medie pe 300 ha. Cu regularitate matematică afânarea adâncă a fost repetată pe aceeași solă după 4 ani. Această lucrare se execută vara înainte arăturii de bază.

O altă direcție de acțiune este îmbunătățirea „corectarea în surșilor fizico-chimice” ale solului. Solurile de aici erau bogate în compuși nocivi pentru viața plantelor, dar sărace în humus și elemente nutritive. De pildă, în cursul unui an nu se puteau asigura nici măcar 25 kg azot, față de 155-160 kg necesare unor producții de numai 3.000-4.000 kg de porumb la hectar.

Așa au început acțiunile de amendamentare, corelate cu fertilizarea terenurilor, cu mari cantități de îngrășăminte chimice. Amendamentarea se aplică etapizat pe întreaga suprafață arabă, iar pentru a menține corectia acidă în limitele necesare lucrarea se repetă la 6 ani. Fertilizarea cu îngrășăminte organice se face pe toată suprafața agricolă în doze de 35-40 tone la ha. Aici, onoutate. Așa cum ne declara Ion Voicu, inginerul șef al unității, fertilizarea se face mai ales cu gunoi de pasăre, 20-25 tone la ha. Dozele mari din acest îngrășămint organic permit ca afânarea solului să se facă la intervale mult mai mari. Guanoii de pasăre contribuie la încălzirea solului, grăbind răsărirea și dezvoltarea mai rapidă a plantelor. Toate aceste acțiuni ale cooperativei din Scornicești s-au soldat cu creșterea potențialului de humus în sol de la 2,2 la sută în 1976 la aproape 4 la sută în acest an. Tot din acest program de măsurii privind creșterea potențialului productiv al pământului fac parte și lucrările de combatere a eroziunii solului care s-au realizat pe circa 1.000 ha, ca și cele de extindere a irigațiilor în sistem local.

nicești sint îndreptate spre aplicarea, cit mai riguroasă a tehnologiilor de cultură, spre folosirea celor mai bune soiuri și celor mai productivi hibrizi. Astfel afânarea adâncă și fertilizarea sint corelate științific cu rotația culturilor și cu executarea lucrărilor agricole în cele mai bune condiții și în timp optim.

Aici în Scornicești își desfășoară activitatea un centru de cercetare a S.C.A. — Caracal, unde pe o suprafață de 15 ha tehnicianul Gheorghe Teodorescu împreună cu echipele de specialiști și lucrători experimentați noi soiuri și hibrizi, îmbunătățesc tehnologiile de cultură pentru întreaga zonă de nord a județului. Rezultatele acestor experiențe sint aplicate apoi în fermele de producție de ficcare specialist, cooperativ și mecanizator în parte.

Iată câteva exemple: ● cultura acunsă de trifoi în grâu care are repercusiuni între cele mai favorabile la rotația culturilor de bază (grâu, orz, porumb), se reduce o lucrare de arătură, se obține o coasă, un uoroi două, iar trifoiul imaginează în stratul fertil o însemnată cantitate de azot; ● nouă contribuție la tehnologia de cultură a porumbului în sistem intensiv: pe 200 ha s-a însemnat porumbul la 50 cm — interval între rânduri — asigurându-se 70.000 plante recoltabile la hectar, obținându-se astfel o repartiție mai uniformă a plantelor în câmp, de nutriție; ● depășirea porumbului în luna august care contribuie la grăbirea maturării acestuia, la concentrarea de substanțe în bob și la grăbirea recoltării; ● pe terenurile de hibrizi se organizează și încercări care vizează stabilirea celor mai potrivite și eficiente doze de îngrășăminte pentru cultură. Producțiile record înregistrate pe lotul Brie (de aproape 25.000 kg stuleți la ha) ne confirmă că sintem pe un drum bun. Pământul de la Topolovăț nu este dintre cele mai bune, lădă de ce cred că aici, în domeniul fertilizării lui, mai

Colaborarea noastră cu C.A.P. TOPOLOVĂTU MARE a început în 1972 când au fost încercate, în condiții de producție, primele linii de cultură create la disciplina de genetică și ameliorare a plantelor. Cu timpul unitatea a devenit și cîmpul experimental al noilor hibrizi realizați la I.C.P.T. Fundulea sau Institutul agronomic din Timisoara. Rezultatele de 12.000-16.000 kg boabe stala la ha obținute la cultura de porumb ne starnesc ambiția de a depăși aceste producții, de a diversifica hibrizii utilizați. În ultimii ani am încercat 3-4 hibrizi, în special de tipul HS 420, 412, 400, dar hibridul HS 420 a dat cel mai bun randament, pretinzându-se la densități mari și fiind foarte rezistent la cădere. Dealtfel, el a fost experimentat pentru prima dată în țară în producția aici la Topolovăț. În zona de deal au fost în observatie în acest an și 14 soiuri de grâu și 60 de linii noi, special create pentru această zonă. Rezultatele obținute din experiențe se concretizează azi în sortimente de soiuri aalese pentru cultivarea în cooperativă. De asemenea, la Crălovăț experimentăm pentru recolta prima cereală hibridă — Triticale — un hibrid între grâu și seacă, cu producții pină acum deasupra unor soiuri ca Libelul. Potăsa, Iulia, fapt ce ne dă speranțe în viitorul acestei noi plante, foarte rezistentă și mai puțin pretentioasă. Alături de experiențele de soiuri de hibrizi se organizează și încercări care vizează stabilirea celor mai potrivite și eficiente doze de îngrășăminte pentru cultură. Producțiile record înregistrate pe lotul Brie (de aproape 25.000 kg stuleți la ha) ne confirmă că sintem pe un drum bun. Pământul de la Topolovăț nu este dintre cele mai bune, lădă de ce cred că aici, în domeniul fertilizării lui, mai

avem multe rezerve pentru realizarea unor recolte și mai bogate. Colaborarea cu C.A.P. Topolovățu Mare, inclusiv prin lucrările științifice și diploma ale studenților, prin discuțiile și contactele cu oamenii de aici, este una dintre cele mai bune, noi, specialiști, bucurându-ne din plin de ajutorul din cadrul de lucru creat. Aici studenții, viitorii specialiști deci, au învățat că agricultura nu în-

nom Ioan Josu, președintele unității, bun cunosător al pământului, bun organizator și reactiv la nou. Încercările în puterea științei, dincolo de riscul unor experimente, i-a adus mari satisfacții. Loturile experimentale au devenit loturi productive, iar Ioan Josu s-a edificat, în sfârșit, ce trebuia să facă pentru a scrie la acest pământ roșul cel mai bogat. De acum încolo, tot secretul se rezumă la tehnologia

de completare a golurilor în perioada de vegetație, cîmpul porumbului în faza de coacere lapte-ceară, depășindu-l parțial al stulețului, urbind maturizarea cu aproape 21 de zile și reducând umiditatea de la 45 la 16 la sută și, în sfârșit, recoltatul manual, fără pierderi. Întreaga muncă fiind anșaiată în acord global.

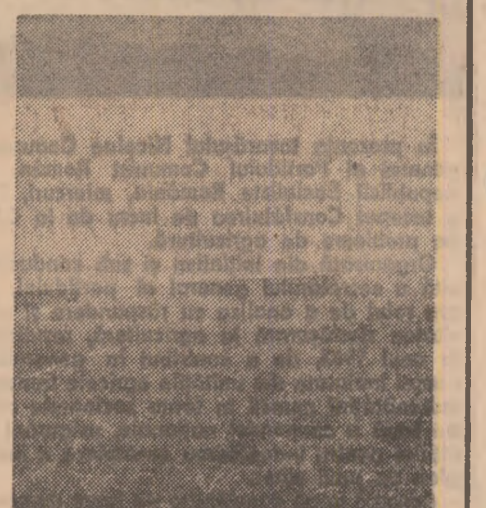
La ora filantropiei inginerul Ioan Josu are toate motivele să fie mulțumit de roadele acestui an, dar se gîndește ce-ar mai fi de făcut. Cu 20.150 kg stuleți la ha a pulverizat toate recoltările la porumb înregistrate vrodă pe meleaurile bătăne. Dar mai presus de toate, și-a onorat în mod exemplar anșaiamentul de comunist, luat în primăvară. Ba, mai mult, în acest an s-a realizat cea mai bună recolta a unității și la grâu — 6.656 kg la ha, printre primele din țară — și nici recolta de la soia, 2.850 kg boabe la ha nu este de neblăt. Nu-si face gînduri nici cu zootehnia, unde planul a fost depășit la principalii indicatori.

A doua cultură — sursă de recolte suplimentare

S-a demonstrat posibilitatea obținerii unei a doua recolte în același an. Să menționăm câteva rezultate și unități care au obținut în acest fel recolte suplimentare: la porumb I.A.S. Făurei (Brăile) — 3.924 kg boabe la ha, C.A.P. Bechet (Dolj) — 5.200 kg stuleți, la sfeclă C.A.P. Ianca (Olt) — 20 tone rădăcini, la floarea-soarelui C.A.P. Grojibod (Olt) — 1.300 kg la ha.



● După secerișul cerealelor păioase, ce trebuie realizat în maximum 8-10 zile în perioada iunie-iulie, se eliberează rapid terenul de recoltă și poier urmind în aceeași zi însămînțarea.



● La interval scurt, imediat după răsărirea, se aplică irigațiile udări deoarece în această perioadă se înregistrează temperaturi înalte și deficit de apă.



● În paralel cu irigațiile se aplică lucrările de întreținere tot cu caracter de obligativitate fiind prășitul și fertilizat.



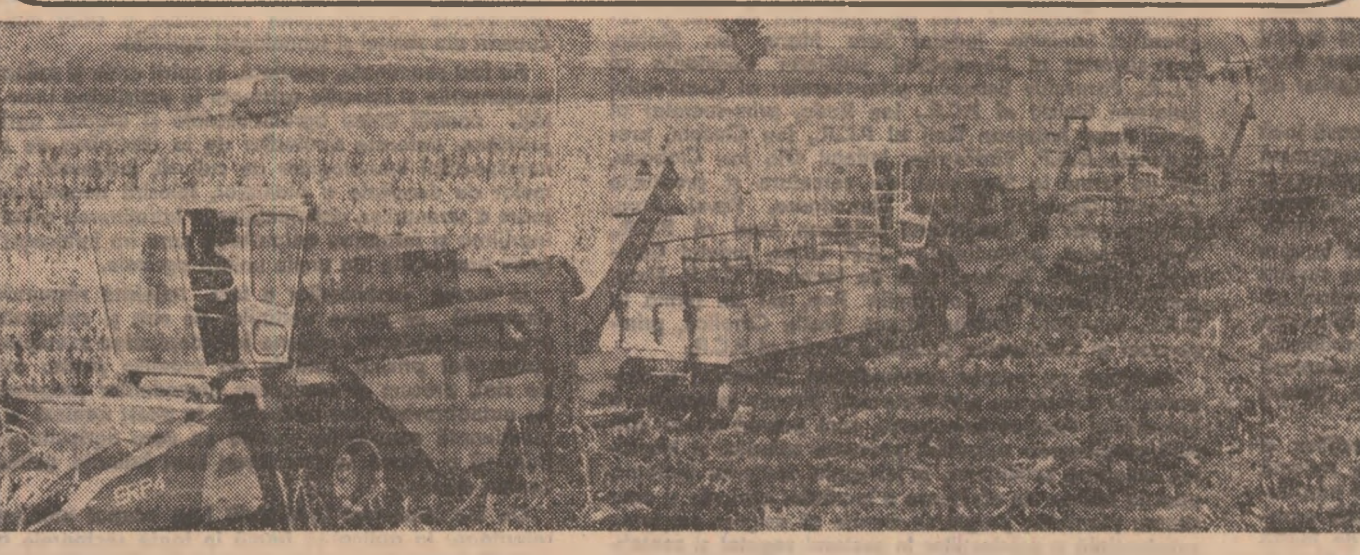
● Și, iată că, toamna, după aplicarea acestui complex agrotehnic, se obține o producție prin care se recuperează cheltuielile materiale și de muncă.

CREȘTEREA CAPACITĂȚII PRODUCTIVE A PĂMÎNTULUI

Suprafața agricolă a cooperativei din Scornicești este de 3.180 ha, din care 2.800 ha teren arabil. În această zonă cele mai răspîndite soiuri sînt cele de tip „smolnita”. Sînt soiuri grele, compacte, datorită conținutului mare de azotă (40-60 la sută). De aici un întreg lanț de greutăți. Sînt greu permeabile pentru apă și aer, au o viață biologică săracă, păstrează apa la suprafață și se u-

TEHNOLOGIILE AVANSATE APLICATE ÎN SCORNICESTI

Paralel cu lucrările făcute pentru creșterea potențialului productiv al pământului efectuate de specialiștii, cooperativ și mecanizatorilor din Scornicești



CRISTINA BALINT

RECOLTE SUPERIOARE PRIN APLICAREA UNOR TEHNOLOGII INTENSIVE



IOAN GAVRA

Rezultatele obținute în acest an de cooperativei comunei FLORESTI, județul Cluj, sint edificatoare în ce privește creșterea potențialului productiv al terenurilor mai puțin fertile și neirigate. În pofida unor condiții climatice nefavorabile a fost un an obținându-se producții bune la majoritatea culturilor. Explicația? Aplicarea fermă a unei agrotehnici moderne, realizarea în cele mai bune condiții și la timp a lucrărilor agricole, stringerea fără pierderi a recoltei. Toate acestea, ne spunea inginerul-șef al unității, Onisim Maxim, au determinat ca în ultimii ani nivelul producțiilor să înregistreze creșteri semnificative. Firește, în condițiile de fertilitate specifice zonei a trata de cultură.

— Cum s-a acționat practic în această direcție? — În primul rînd am utilizat cit se poate de rațional și gospodărește resursele naturale de care dispunem, sporind considerabil rezerva de fertilitate a solului. Pînă în 1981 n-am reușit sub nici o formă să depășim nivelul producției de 3.000 kg la ha la nici o cultură agricolă. De atunci însă lucrările s-au schimbat în bine, obținînd la principalele culturi peste 3.000 și 5.000 kg la ha, demonstrînd astfel că și aici se poate vorbi de o experiență înaintată. Este adevărat, în această perioadă ne-am aflat într-o permanentă bătălie cu natura, smul-

gînd pământului de la un an la altul cit mai multe roade. Ne-am ambiționat mai mult, mobilizîndu-ne superior forțele. Cînd spun acest lucru mă gîndesc în principal la valorificarea corespunzătoare a hîrniciei, competenței și răspunderii specialiștilor, mecanizatorilor și cooperativilor. Factorul uman a fost hotărîtor în obținerea unor producții ridicate.

— Să concretizăm cîteva din tehnologiile de cultură utilizate.

Ponderea în activitatea noastră o dețin culturile păioase, în principal grîul și orzul. Suprafața arabă de care dispunem însumează aproape 3.000 ha, cuprinzînd toate categoriile de soluri. Această situație a impus din capul locului aplicarea și realizarea unor lucrări agrotehnice diferențiate, în funcție de condițiile specifice de fertilitate. În primul rînd, am acordat o atenție deosebită efectuării la timp și de calitate a arăturilor și pregătirii terenului, acrum și efectuării însămînțîrilor în epoca optimă stabilită. Organizîndu-ne judicios întreaga activitate, folosind la capacitate utilajele de care dispunem, am reușit să devansăm limitele perioadelor fixate pentru efectuarea fiecărei lucrări în parte. Prin aplicarea unor cantități corespunzătoare de îngrășăminte naturale și amendamente, alături de efectuarea tratamentelor pentru combaterea bolilor și dăunătorilor, în timpul perioadei de vegetație a plantelor, a crescut simțitor potențialul de recoltă. Cu excepția porumbului, unde ne-am situat doar cu cîteva procente peste cotele evaluate, la toate celelalte culturi am depășit producțiile medii planificate. Pornind de la cartarea agrotehnică a fiecărei parcele, am administrat cantitățile necesare de îngrășăminte chimice și amendamente. În mod concret la grâu pe întreaga suprafață cultivată de 330 ha am distribuit o cantitate de 78-120 kg azot substanțial activă la hectar, 30-60 kg îngrășăminte fosfatice și 30-50 kg îngrășăminte potasice. De asemenea, mai bine de 120 ha au fost fertilizate cu îngrășăminte organice, administrîndu-se cîte 35-40 tone gunoi de grajd. Aș dori însă să atrag atenția asupra necesității respectării graficelor de livrare a îngrășămintelor chimice de către toți furnizorii.

— Alți factori care au contribuit la creșterea producțiilor.

În ordine, zonarea corespunzătoare a culturilor și totația acestora. Apoi calitatea seminții optime și asigurarea unei densități optime a plantelor la hectar. Pentru însămînțări am ales numai hibrizi din sursele biologice superioare care s-au acclimatizat la condițiile noastre. La grâu, de exemplu, am utilizat cu bune rezultate soiurile Turda 195, Transilvania, Polaisa și Dacia, iar la orz soiul Miraj. Începînd cu anul trecut, datorită calității producțiilor obținute am fost

IOAN GAVRA

CONSFĂȚUIREA DE LUCRU DE LA C.C. AL P.C.R. PE PROBLEME DE AGRICULTURĂ



(Urmasor din pag. 1)

ciasă a resurselor de care dispun gospodăriile populației, prin sprijinirea acestui sector pentru procurarea semințelor, materialului săditor, reproducătorilor de rasă și a inventarului gospodăresc, prin mai buna organizare a valorificării pe bază de contract a surplusului de produse, în dezbateri s-a subliniat necesitatea sporirii contribuției producătorilor individuali în toate sectoarele agricole.

În cuvântul lor, vorbitorii au asigurat conducerea de partid și de stat, personal pe tovarășul Nicolae Ceaușescu, că vor acționa, într-un climat de ordine și disciplină, cu toată fermitatea pentru aplicarea măsurilor ce se impun în vederea creării celor mai bune condiții de pregătire a producției din 1984, asigurându-se o bază temeinică a recoltei viitoare prin respectarea cu strictețe a tehnologiilor înaintate, prin executarea întregului complex de lucrări agrotehnice, potrivit recomandărilor științei, acordându-se o atenție specială realizării normelor de densitate optimă a plantelor la fiecare cul-

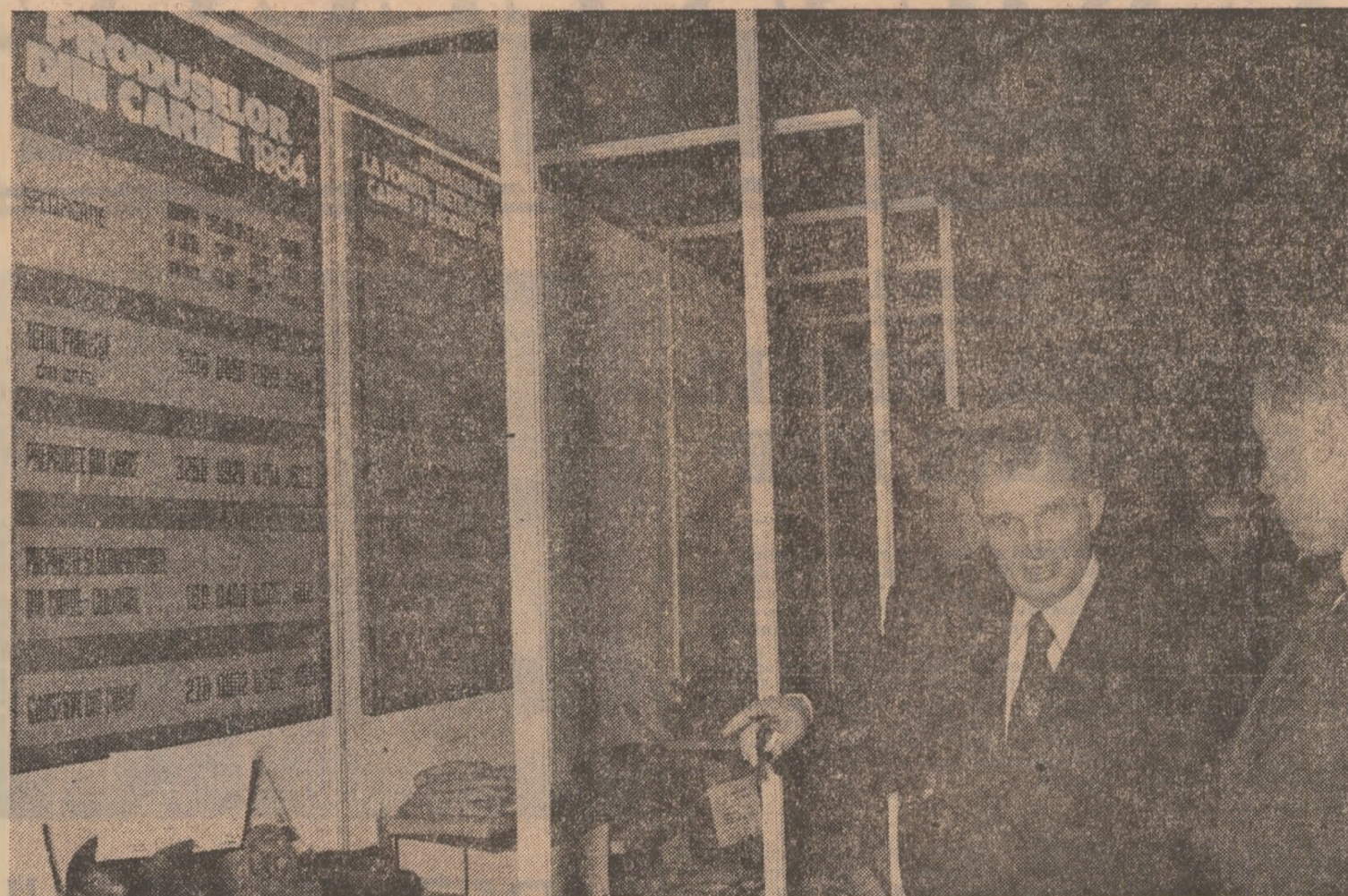
tură agricolă, prin reducerea consumurilor de combustibili și energie, micșorarea costurilor pe unitatea de produs.

Vorbitorii și-au exprimat profunda recunoștință și au adresat cele mai calde mulțumiri tovarășului Nicolae Ceaușescu pentru sprijinul permanent și multilateral acordat agriculturii, în scopul creșterii aportului acestui sector vital la dezvoltarea economiei naționale, la sporirea bunăstării întregului popor.

Participanții la dezbateri l-au asigurat pe tovarășul Nicolae Ceaușescu că lucrătorii ogarelor, în frunte cu comunistii, vor acționa cu dăruire și pasiune revoluționară pentru înlăturarea exemplară a planului de dezvoltare a agriculturii pe 1984, a obiectivelor stabilite de Congresul al XII-lea și Conferința Națională ale partidului, pentru progresul rapid și neîntrerupt al acestei ramuri deosebit de importante, cu rol hotărâtor în înflorirea economiei noastre naționale. Vorbitorii au exprimat hotărârea unanimă a oamenilor muncii din agricultură de a lucra cu deplină răspundere pentru a obține producții cât mai mari, pe măsura exigențelor

noii revoluții agrare, împlinind astfel cu succes deosebite cel de-al XIII-lea Congres al Partidului Comunist Român și împlinirea a patru decenii de la înfăptuirea marului act istoric de la 23 August 1944.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al partidului, președintele Republicii, a analizat în prima zi a consfățuirii, în cadrul unei expoziții, modul cum se acționează pentru realizarea în condiții superioare a programului de autoaprovizionare a piile și alte produse de panificație, preparate și alte produse din carne, pește și produse din peste, băuturi răcoritoare. Expoziția a fost organizată la indicația secretarului general al partidului pentru ca industria alimentară să evidențieze posibilitățile existente în realizarea unei game de produse cât mai variate, metodele de înfăptuire a acestui obiectiv prin care să se asigure o structură de alimente rațională, să se permită o alimentație științific determinată.



La această analiză au participat tovarășii: Iosif Banc, Emil Bobu, Ion Dincă, Manea Mănescu, Ilie Verdeț, Petru Enache, George Ștaica, precum și primii secretari ai comitetelor județene de partid și al comitetului municipal București, cadre de conducere din Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, din alte instituții centrale. Examinând modul cum se acționează pentru înlăturarea programului de autoaprovizionare la aceste importante produse, măsurile preconizate pentru anul viitor, secretarul general al partidului a apreciat o serie de rezultate obținute, care atestă preocuparea pentru a realiza produse alimentare cu înaltă valoare nutritivă, asigurând totodată o valorificare superioară a materiilor prime de care dispune agricultura noastră.

Prezentând exponatele, Marin Capisizu, ministrul secretar de stat, șeful departamentului industriei alimentare, a arătat că noile sortimente asimilate intrinsec caracteristici superioare conform indicațiilor date referitoare la sporirea volumului și diversității produselor, îmbunătățirea calității, încadrarea în consumurile specifice panificație.

Aceste caracteristici sînt evidențiate în standul cu produse de panificație, unde reține atenția preocuparea pentru mai buna utilizare a făinii, dimensionarea corespunzătoare a diferitelor sortimente, sporierea calității acestora. Secretarul general al partidului a apreciat produsele prezentate, între care cele dietetice din făină graham, piinea din amestec de făină de grâu cu făină de secară, cu conținut mai bogat în săruri minerale și vitamine și a recomandat extinderea fabricației lor împreună cu sortimentele din făină integrală și cu cartofi.

Vizitarea standului cu preparate din carne relevă preocupările în vederea diversificării sortimentelor, corespunzător solicitărilor populației. S-a cerut să se intensifice căutările pentru reducerea consumurilor specifice și realizarea, totodată, a unei cantități de produse finite mai mari.

La standul cu preparate din pește au fost prezentate principalele aspecte ale prelucrării în sortiment cit mai variat și valorificării peștelui oceanic, răspunzându-se astfel gustului și cererii populației. De o bună apreciere se bucură preparatele din pește

tip „Gospodina”, sortimentele de pește afumat, sărat și în amestecuri cu legume.

Secretarul general al partidului a cerut să fie extinsă în continuare gama preparatelor și semipreparatelor culinare, volumul de preparate din pește cu legume.

În ceea ce privește sucurile și celelalte răcoritoare obținute din fructe, tovarășul Nicolae Ceaușescu a indicat să se asigure valorificarea cit mai eficientă și cit mai diversă a produselor agricole, inclusiv a fructelor de pădure, îmbunătățirea calității a tuturor sortimentelor. S-a arătat că județele dispun în acest sens de largi posibilități și s-a cerut ca fiecare dintre ele să-și creeze o bază proprie de producție a sucurilor și răcoritoarelor din fructe de pădure.

În încheierea analizei, secretarul general al partidului, pornind de la rezultatele obținute pînă acum, a cerut să se intensifice preocupările în direcția dezvoltării și diversificării producției alimentare, pentru realizarea unor sortimente variate prin valorificarea superioară a bazei de materii prime, asigurându-se înlăturarea în cele mai bune condiții a programului de autoaprovizionare. Lucrările consfățuirii continuă.

ENERGIA — o problemă a tuturor, la soluționarea căreia să contribuim cu toții!

CEL MAI MARE CONSUMATOR — BUCUREȘTIUL, CONSECVENT ZI DE ZI ÎN ECONOMISIRE

O AMPLĂ ACȚIUNE ÎN CARE S-A IMPLICAT ÎNTREGUL COLECTIV AL ÎNȚEPRINDERII

Am pornit în cadrul anchetelor efectuate la ÎNȚEPRINDEREA MECANICĂ DE UTILAJ CHIMIC de la o cifră — 5,3 MWh, respectiv diferența între media zilnică de consum din luna octombrie și cea înregistrată în luna noiembrie și primele zile din decembrie 1983. Dacă vom face precizarea că planul de producție al întreprinderii nu a suferit modificări, fiind comparabil ca volum și complexitate, este ci se poate de limpede că cifra amintită încorporează în ea un amplu program de măsuri, adoptat recent de către acest colectiv, aplicat cu operativitate, avînd posibilitatea de a afirma cu toată convingerea că ne găsim în fața unei autentice experiențe pozitive, de mare valoare, cu o ridicată eficiență și care trebuie prelucrată și generalizată și în alte unități economice, peste tot unde condițiile sînt similare cu cele de la I.M.U.C. Fireșc, o întreprindere se impune, încă din start: „Cum a fost posibilă această substanțială reducere a consumurilor energetice?”

— Înțelegînd pe deplin marile obligații și responsabilități ce ne revin, în actuala conjunctură energetică, în calitate de mari consumatori de energie electrică, de gaze naturale și energie termică — ne spunea tovarășul Gheorghe Oprea, secretar Comitetului de partid pe întreprindere — am adoptat cu promptitudine o serie

de măsuri menite să conducă la reducerea consumurilor, la eliminarea tuturor formelor de risipă, pentru a ne încadra în nivelul noilor norme de consum repozitionate. Prin antrenarea efectivă a comisiilor energetice am făcut în primul rînd o identificare a tuturor surselor energetice unde există posibilități de diminuare a consumurilor. Antrenînd apoi specialiștii din întreprindere, am încercat să găsim soluțiile cele mai potrivite în acest scop. Operativ, prin efortul întregului colectiv, am și trecut la

aplicarea în practică a soluțiilor. Rezultatele nu s-au lăsat așteptate. Deci, așa cum afirma interlocutorul nostru, și cum am avut ocazia să constatăm și noi, un element decisiv îl reprezintă măsurile organizatorice. Aici, la I.M.U.C. București, comisiile energetice își cunosc îndatoririle, au programe proprii de acțiune și, poale cel mai important lucru, ele își îndeplinesc obligațiile, urmărind cu strictețe respectarea tuturor normelor de consum, propun soluții pentru înlăturarea

deficiențelor constatate. Fireșc, în aceste condiții, specialiștii nu le rămîne decît să definească soluțiile tehnice. Citeva din cele mai recente măsuri — și cit de eficiente sînt acestea — le prezentăm în casetele alăturate, făcînd precizarea că marea majoritate sînt efective aplicate, iar restul sînt în curs de finalizare. Parcurînd aceste casete, este ușor de observat că economiile obținute în ceea ce privește consumurile tehnologice sînt deosebit de însemnate, dovadă

a realismului și justiției sarcinilor stabilite în acest domeniu de către conducerea superioară de partid și de stat. Este demn de evidențiat că acestea, la I.M.U.C., sînt chiar superioare ca volum celor tehnologice. Desigur, explicația este aceea că în ceea ce privește consumurile tehnologice, măsurile propuse sînt mai ușor de aplicat și au efecte imediate. Dar considerăm că și în ceea ce privește consumurile tehnologice mai există încă multe rezerve, posibilitățile sînt mult mai mari.

Un alt aspect relevat în cadrul anchetelor noastre, în discuțiile pe care le-am avut cu subinginerul Adrian Cristescu, din cadrul secției mecano-energetice, și cu Ene Ștan, secretarul comitetului U.T.C. pe întreprindere, îl reprezintă participarea generală la traducerea în viață a măsurilor, faptul că toți oamenii muncii de aici s-au implicat în această amplă campanie de economisire, de eliminare a oricărei forme de risipă, de gospodărire judicioasă a energiei electrice, gazelor naturale și energiei termice. Tinerii se situează și de această dată în primel rînduri, multe din soluțiile prezentate fiind rodul creativității lor, tot ei fiind cei care participă efectiv la rezolvarea unor probleme gospodărești.

Aici, la I.M.U.C. București, inițiativele „Stop risipei!” și „Să lucrăm o zi pe lună cu energie și carburanți economisiți!” nu sînt simple chemări, ele fiind efectiv urmate în acțiune, măsurate prin kWh energie electrică și de gaze naturale și tone combustibili economisiți. Toate acestea avînd drept corolar general un singur scop — asigurarea bunei desfășurări a producției, chiar în actuala conjunctură. Că se poate, o demonstrează căile pe care se acționează la I.M.U.C. Bercești, calculele pe care le prezentăm în continuare.

ION D. CUCU

EXPERIENȚĂ POZITIVĂ, VALOARE, EFICIENȚĂ, PUTERE DE GENERALIZARE

CINE SÎNT RISIPITORII? AFLĂM DE LA DISPEGERATUL ENERGETIC NAȚIONAL

Cu toate că este bine cunoscut imperativul de primă importanță al acestor zile de încercare strîictă în actualele condiții energetice, o serie de unități economice, multe dintre ele cu supraconsumuri și în luna noiembrie și în primele zile ale acestei luni — continuă să depășească și luni, 5 decembrie, repartiția zilnică de energie electrică. Cele mai mari supraconsumuri le înregistrează, în ordine: ● Combinatul chimic Borzești — 408 MWh; ● Combinatul de inginerie chimice Tg. Mureș — 250 MWh; ● Combinatul siderurgic Hunedoara — 248 MWh; ● Combinatul de Hant și azbociment Bîrsest — 180 MWh; ● Combinatul de inginerie chimice Slobozia — 178 MWh; ● Combinatul metalurgic Tulcea — 156 MWh; ● Combinatul chimic Craiova — 159 MWh; ● Întreprinderea Oțelul Roșu — 128 MWh; ● Combinatul de oțeluri speciale Trgoviste — 101 MWh; ● Combinatul petrochimic Brazi — 89 MWh; ● Tracțiunea electrică feroviară Sibiu — 84 MWh; ●

Combinatul chimic Victoria — 89 MWh; ● Tracțiunea electrică feroviară Bacău — 82 MWh; ● Întreprinderea de articole tehnice din cauciuc Botoșani — 77 MWh; ● Combinatul de prelucrare a lemnului Focșani — 59 MWh; ● Tracțiunea feroviară electrică Brăsova — 57 MWh; ● Întreprinderea de produse carbonace Slatina — 53 MWh. Depășiri importante se constată în continuare și la energie termică, unii dintre depășitorii de la energie electrică fiind de asemenea prezenți și aici: ● Întreprinderea de sare Ișalnița — 1747 Gcal; ● Combinatul petrochimic Pitești — 1494 Gcal; ● Întreprinderea de sare Arad — 1450 Gcal; ● Combinatul petrochimic Borzești — 1301 Gcal; ● Întreprinderea de sare Oradea — 829 Gcal și Combinatul petrochimic Brazi — 693 Gcal.

ECHIVALENȚE SUGESTIVE
Pentru citiva dintre depășitorii de energie electrică dăm câteva echivalente sugestive între depășirile zilnice înregistrate și produsele care s-ar fi putut realiza cu consumul suplimentar de energie electrică: ● 13 000 tone fontă la Combinatul siderurgic Hunedoara ● 140 tone oțel la Combinatul de oțeluri speciale Trgoviste ● 3 400 tone ciment la Combinatul de Hant și azbociment Bîrsest ● 1 500 tone petrol la Trulstul petrolului Bolinești ● 200 garnituri mobilă la Combinatul de prelucrare a lemnului Focșani ● 2 500 tone îngrășăminte chimice la Combinatul de îngrășăminte chimice Tîrgu Mureș ● 25 tone fibre artificiale la Combinatul de fibre artificiale Brăila

EMIL STANCIU

Căi de reducere a consumurilor de energie electrică TEHNOLOGICE

- Extinderea debitării pe mașinile de debitat cu program la rezecele cu grosimi pînă la 60 mm, eliminîndu-se prelucrarea prin aşchiere, conduce la o economie anuală de 120 MWh.
- Folosirea, pe scară largă a somifabricatorilor de tip oțel bandă, oțel pentru pene, bare hexagonale pentru a se micșora adausurile de prelucrare care au efect o reducere a consumului anual de energie de 28 MWh.
- Aplicarea unor tehnologii de fabricație pentru încărcarea la capacitatea nominală a mașinilor și utilajelor și eliminarea cauzelor care determină opriri și porniri repetate conduce la o economie anuală de 15 MWh.
- Prin încărcarea și exploatarea optimă a captoarelor electrice și băilor de sare și optimizarea regimurilor tehnologice de elaborare a sarjelor se va obține anual o economie de 20 MWh.
- Utilajele mari consumatoare de energie (peste 50 MWh) vor fi folosite numai cu avizul conducerii tehnice și numai după ce s-a asigurat o pregătire de rezervă pentru minimum 8 ore de funcționare la capacitatea nominală. Se estimează o economie anuală, pe această cale, de 15 MWh.
- Extinderea procesului de placare la sudură automată cu bandă în locul placării manuale cu electrozi are ca eficiență anuală, antecalculată, circa 10 MWh.
- Introducerea sudurii primului strat prin procedeele MIG—MAG la corpurile cilindrice, în locul sudurii manuale cu electrozi, are ca efect o economie anuală de 5 MWh.
- Elaborarea de tehnologii la cald și rece, cu consumuri minime de materiale și adausuri tehnologice reduce, în vederea reducerii consumului de metal și energie va conduce la o economie anuală de cel puțin 15 MWh.

DE REȚINUT

Măsurile tehnologice prezentate, adoptate la I.M.U.C. București și aplicate cu promptitudine, vor conduce la o economie anuală de circa 340 MWh.

Această cantitate de energie electrică asigură funcționarea întregii întreprinderi pe timp de 12 zile sau necesarul de consum pentru producerea a 47 rezervoare de 4 mc pentru industria textilă!

NETEHOLOGICE

- Prin eliminarea pierderilor de aer comprimat din instalații și racorduri flexibile, lîndu-se măsuri de remediere a tuturor deficiențelor, se economisește anual 100 MWh.
- Rationalizarea iluminatului, extinzîndu-se iluminatul local și înlocuirea tuburilor și becurilor cu altele de putere mai mică, va conduce anual, la o economie de 30 MWh.
- Montarea de limitatoare de mers în gol la toate mașinile unelte și a 20 limitatoare de mers în gol la grupurile de sudură va conduce la o economie anuală de 65 MWh.
- Punererea în funcțiune a dispozitivelor de comandă automată a bateriilor de condensatori conduce la o economie anuală de 50 MWh.
- Folosirea compresoarelor de aer comprimat la capacitate și oprirea din funcțiune a compresoarelor în schimbul III, alimentarea cu aer comprimat asigurîndu-se de la I.M.G.B., are ca efect o economie anuală de 110 MWh.
- Debitule de răcire a compresoarelor se micșorează — respunzător unui ecart de temperatură de 10°C, obținîndu-se astfel anual o reducere a consumului de energie electrică cu 5 MWh.
- Oprirea din funcțiune a transformatorilor slab încărcati și redistribuirea economică a încărcărilor are ca eficiență reducerea consumurilor energetice cu 20 MWh.
- Reducerea duratei de funcționare a centrărilor de ventilație, prin asigurarea etanșetății cit mai bune a hanelor și încăperilor, se regăsește într-o economie anuală de 25 MWh.

DE REȚINUT

Prin soluțiile prezentate de reducere a consumurilor și pierderilor tehnologice de energie electrică de la I.M.U.C. București se vor economisi anual circa 405 MWh.

Energia astfel economisită este suficientă pentru a asigura funcționarea întregii întreprinderi pe timp de 25 de zile!

Căi de economisire a gazelor naturale și energiei termice TEHNOLOGICE

- Introducerea la tratament termic a pieselor forjate imediat după terminarea procesului de formare, folosindu-se astfel căldura reziduală din piese, are ca efect o economie anuală de 135 t.c.e.
- Dotarea cu recuperatoare de căldură treapta a II-a a 5 cupatoare de forjă și tratament termic va conduce la o economie anuală de 245 t.c.e.
- Pornirea captoarelor de forjă și tratament termic cu gaze se face numai cu vatra încărcată complet, după terminarea ciclului de tratament în cuptorul cu vatră mobilă de 36 m.p. Vatra va fi rapid descărcată și retrasă în cuptor pentru a nu se răci sub temperaturi de 100—200°C. Se economisește astfel anual 11 t.c.e.
- Micșorarea adausurilor de forjare și aplicarea unor tehnologii care să micșoreze numărul de faze de încălzire conduce la realizarea unei economii anuale de gaze naturale de 10 000 m.c.
- Prin eliminarea tratamentelor termice primare (normalizări, îmbunătățiri în cazul pieselor și reperelor deformate la cald și care în urma analizelor metodologice au ca rezultat o structură corespunzătoare) se economisește anual un volum de gaze naturale de 50 000 m.c.
- Elaborarea de tehnologii la cald și rece, cu consumuri minime de materiale și adausuri tehnologice reduce, vor avea ca rezultat o economie anuală de 6 t.c.e.

NETEHOLOGICE

- Se va urmări încărcarea cupatoarelor de forjă și tratament termic la sarcina nominală și sistarea funcționării lor în gol. Producția va fi programată astfel încît cupatoarele să aibă flux continuu cel puțin 4 zile. Economia anuală obținută prin aceste măsuri va fi de 15 t.c.e.
- Asigurarea etanșării optime a captoarelor de forjă și tratament termic va conduce la o economie anuală de cel puțin 5 t.c.e.
- În întreprindere s-a întreprins folosirea gazelor naturale în alte scopuri decît cele tehnologice (și acestea numai cu arzătoare omologate), precunzîndu-se a se obține o reducere a consumului cu 5 t.c.e.
- S-au adoptat măsuri pentru asigurarea etanșării și izolării cit mai bune a conductelor și instalațiilor de transport agent termic, urmînd ca, anual, să se economisească 50 Gcal.
- Numai prin dublarea geamurilor, decît mai buna izolare termică, de la pavilionul administrativ se vor economisi anual circa 60 Gcal.
- Prin măsurile enumerate, la care se mai adaugă și altele, cum ar fi montarea de coatoare pentru apă caldă, revizuirea întregii instalații de apă în scopul eliminării pierderilor, folosirea apei potabile pentru probe hidraulice numai pentru utilajele alimentare, echilibrarea hidrolică și termică a rețelelor de agent termic pentru asigurarea unei încălziri uniforme etc., la I.M.U.C. București consumurile tehnologice vor fi reduse cu cel puțin 50%.

DE REȚINUT

Însumînd economiile obținute prin măsurile de reducere a consumurilor tehnologice și netehnologice, la I.M.U.C. București se vor economisi anual circa 535 t.c.e.

Economia obținută, în echivalent gaze naturale, asigură necesarul de consum al întregii întreprinderi pe timp de DOUĂ LUNI ȘI JUMĂTATE!

