



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LV Nr. 13465 Prima ediție Simbătă 7 decembrie 1985 6 PAGINI — 50 BANI

Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu ȘEDINȚA COMITETULUI POLITIC EXECUTIV AL C. C. AL P. C. R.

Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, vineri, 6 decembrie, a avut loc ședința Comitetului Politic Executiv al C. C. al P. C. R.

Comitetul Politic Executiv a examinat și aprobat RAPORTUL PRIVIND ÎNCADRAREA ÎN CONSUMURILE NORMATE DE MATERII PRIME, MATERIALE, COMBUSTIBILI ȘI ENERGIE ÎN PERIOADA 1 IANUARIE — 30 SEPTEMBRIE 1985, COMPARATIV CU ACEEȘI PERIOADĂ DIN 1984, PRECUM ȘI STADIUL APLICĂRII MĂSURILOR DE REDUCERE A NORMELOR DE CONSUM DE CĂTRE MINISTERE, CENTRALE ȘI ÎNTERPRENDERI. Comitetul Politic Executiv a apreciat că îndeplinirea sarcinilor stabilite, a indicatorilor date de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, privind valorificarea superioară și utilizarea judicioasă a bazei materiale și energetice s-a concretizat în acțiuni de înnoire a producției și modernizare a tehnologiilor, de reducere a pierderilor prin prelucrare, de extindere a utilizării materialelor re folosibile, ceea ce a influențat pozitiv diminuarea consumurilor specifice. Măsurile aplicate în întreprinderi, centrale industriale și ministere în primele trei trimestre ale acestui an au dus la o reducere a consumurilor materiale și energetice, comparativ cu aceeași perioadă a anului 1984, cu circa 3,4 miliarde lei.

În același timp însă, pe ansamblul economiei naționale au fost înregistrate, în primele 9 luni ale anului, depășiri ale consumurilor la o serie de produse, față de normele aprobate, care au afectat cheltuielile materiale de producție, au creat dereglări în aprovizionarea tehnico-materială, în desfășurarea ritmică a producției. A fost criticat faptul că în multe întreprinderi și ministere economice — și, îndeosebi, în metalurgie, chimie și petrochimie, construcții de mașini, industria materialelor de construcții și altele — nu s-a acționat cu fermitate cunoscută și nu s-au luat măsurile ce se impuneau pentru încadrarea riguroasă în normele de consum stabilite.

Comitetul Politic Executiv a cerut ministrilor economice, centralelor industriale și întreprinderilor să ia măsuri ferme pentru urgentarea asimilării și introducerii în producție a unor tehnologii și produse cu consumuri materiale și energetice reduse, încadrarea în consumurile planificate a tuturor capacităților, modernizarea instalațiilor și utilajelor planificate, pentru îndeplinirea integrală a programelor de măsuri adoptate.

În scopul încadrării în consumurile normate, Comitetul Politic Executiv a cerut guvernului, Comitetului de Stat al Planificării și Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, Ministerului Aprovizionării Tehnico-Materiale și Controlului Gospodăririi Fondurilor Fixe să-și intensifice activitatea în acest domeniu, să controleze și să urmărească permanent modul în care se respectă, în fiecare unitate de producție, consumurile prevăzute de combustibili, energie, materii prime și materiale, cum se aplică măsurile stabilite în vederea diminuării lor.

În legătură cu aceste probleme, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, a cerut ca în cel mai scurt timp, până la 15 decembrie, toate ministerele economice, împreună cu organele centrale de sinteză — Comitetul de Stat al Planificării, Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie, Ministerul Aprovizionării Tehnico-Materiale — să stabilească programe și măsuri concrete de încadrare strictă în consumurile normate, care să fie temeinic cunoscute și însușite de toate unitățile, astfel încât să se evite pe viitor orice depășire a acestor consumuri, orice forme de risipă. S-a cerut să se acționeze în modurile ce mai ferm pentru introducerea unei ordini și discipline desăvârșite în acest domeniu, pentru aplicarea prevederilor legale, ale Codului Muncii, referitoare la răspunderea pentru pierderi și rebuturi în producție. S-a indicat, de asemenea, ca aceste probleme să fie avute în vedere în ansamblul măsurilor de perfecționare a aplicării noului mecanism economico-financiar.

Secretarul general al partidului a subliniat că s-au luat toate măsurile și s-a asigurat tot ceea

ce este necesar pentru ca, în condițiile respectării riguroase a consumurilor planificate, ale unei bune organizări a muncii și a producției, planul pe anul viitor să fie îndeplinit ritmic, încă din primele zile, la toți indicatorii. În acest sens, a fost subliniată răspunderea deosebită ce revine guvernului, organelor centrale de sinteză, ministerelor în luarea măsurilor necesare pentru a asigura funcționarea la întreaga capacitate a tuturor unităților productive, pentru organizarea corespunzătoare a schimburilor de lucru, a muncii în general, precum și în exercitarea unui control temeinic a întregii activități, astfel încât în fiecare întreprindere și în toate ramurile economiei naționale — inclusiv în investiții — să se asigure îndeplinirea exemplară a tuturor indicatorilor de plan, în condiții de maximă eficiență.

În cadrul ședinței, Comitetul Politic Executiv, continuând practic de la analiza sistematică EVOLUȚIA PREȚURILOR ȘI TARIFELOR, a examinat o informare cu privire la situația înregistrată în acest domeniu în primele trei trimestre ale anului. Din datele prezentate rezultă că în această perioadă prețurile și tarifele au evoluat în limitele prevederilor de plan, că sint asigurate toate condițiile în vederea menținerii în continuare a stabilității acestora.

De asemenea, Comitetul Politic Executiv a examinat și aprobat PROGRAMUL PRIVIND DEZVOLTAREA PRODUCȚIEI DE PREPARATE CULINARE ÎN PERIOADA 1986—1990. Elaborat pe baza indicațiilor și orientărilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, Programul stabilește pentru industria alimentară și comerțul interior sarcini importante pe linia dezvoltării și diversificării producției de preparate culinare și produse horticoale prelucrate și preambalate, care să asigure satisfacerea în tot mai bune condiții a cerințelor de consum ale populației. Programul are în vedere producerea în cadrul industriei alimentare și al altor unități, desfacerea prin rețeaua comercială și de consumuri colective a unor meniuri diversificate, răspundând criteriilor de alimentație sănătoasă, precum și valorificarea superioară a resurselor agroalimentare de care dispune economia națională, prin concentrarea producției de preparate culinare în unități specializate. S-a stabilit organizarea pe principii industriale a producției prin amenajarea de fabrici de diverse capacități, care să asigure necesarul de produse pentru unitățile alimentare și consumurile colective. Desfacerea produselor culinare se va realiza pe fiecare oraș, cartier și străzi, printr-o rețea de magazine și unități de alimentație publică specializate, situate cât mai aproape de întreprinderi, astfel încât populația să poată beneficia cu ușurință și în permanență de aceste produse. Prin program sint stabilite sarcinile concrete ce revin guvernului, ministerelor, organelor centrale și locale pentru dezvoltarea producției și desfacerea de preparate culinare. Comitetul Politic Executiv a indicat să se analizeze trimestrial modul de realizare de preparate culinare și să se asigure toate măsurile necesare pentru îndeplinirea prevederilor acestuia în cele mai bune condiții.

În cadrul ședinței a fost prezentată o INFORMARE CU PRIVIRE LA ÎNȚINEREA DE LA PRAGA A CONDUCĂTORILOR DE PARTID ȘI DE STAT AI ȚĂRILOR PARTICIPANTE LA TRATATUL DE LA VARȘOVIA. Comitetul Politic Executiv și-a însușit pe deplin aprecierile și consideratele tovarășului Nicolae Ceaușescu referitoare la rezultatele întâlnirii de la Geneva dintre secretarul general al C. C. al P. C. U. S. R., Mihail Gorbaciov, și președintele S. U. A. R., Ronald Reagan.

S-a apreciat că îndeplinirea la nivel înalt de la Geneva s-a încheiat cu o serie de rezultate pozitive, însăși ținerea ei, în actuala situație internațională, deosebit de gravă, reprezentând un fapt foarte important. S-a subliniat însemnătatea faptului că cei doi conducători au căzut de acord că într-un război nuclear nu pot exista învingători, că nici una din părți nu aspiră la supremație militară. Este, de asemenea, pozitiv că s-au realizat unele înțelegeri asupra diferitelor probleme bilaterale și că s-a dat perspectiva continuării tratativelor în domeniul armelor nucleare și nemiilitarizării Cosmoului.

Avind în vedere că problemele fundamentale continuă să rămână nesoluate, se impune să fie intensificate și mai mult eforturile pentru a se ajunge, într-un timp cât mai scurt posibil, la acorduri reciproce acceptabile și pentru a se trece la măsuri concrete de dezarmare, în primul rând de dezarmare nucleară. Comitetul Politic Executiv a evidențiat deosebita însemnătate pe care o prezintă cuvântarea rostită de tovarășul Nicolae Ceaușescu la Congresul științei și învățământului cu privire la poziția României socialiste în aceste probleme, la necesitatea intensificării eforturilor tuturor țărilor și popoarelor în vederea oprii cursei înarmărilor, pentru dezarmare și pace. Comitetul Politic Executiv a subliniat că pozițiile și aprecierile exprimate de secretarul general al partidului intrinsec adăușnează și aprobarea întregului nostru popor, care, în spiritul politicii generale ale Partidului Comunist Român, dăruiește tot sprijinul și simpatia sa în realizarea acestor sarcini.

Comitetul Politic Executiv a prezentat o INFORMARE ASUPRA VIZITEI DE LUCRU PE CARE A EFECTUAT-O ÎN ȚARA NOASTRĂ TOVARĂȘUL WOJCIECH JARUZELSKI, PRIM-SECRETAR AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI MUNCITORESC UNIT POLONEZ, PREȘEDINTELE CONSILIULUI DE STAT AL REPUBLICII POPULARE POLONE. Comitetul Politic Executiv a apreciat că, prin rezultatele sale, vizita se înscrie ca un nou moment important în dezvoltarea raporturilor de prietenie și colaborare dintre Partidul Comunist Român și Partidul Muncitoresc Unit Polonez, din Republica Socialistă România și Republica Populară Polonă, dintre popoarele române și poloneze. A fost relevat caracterul rodnic al convorbirilor dintre cei doi conducători de partid și de stat, care au evidențiat hotărârea de a dezvolta în continuare colaborarea româno-polonă pe plan politic, economic, tehnico-științific și în alte domenii de activitate. În mod deosebit s-a subliniat însemnătatea extinderii relațiilor economice dintre România și Polonia, a găsirii unor noi forme și modalități de colaborare economică reciproc avantajoasă, de promovare largă a cooperării în producție, de sporire a volumului și diversificarea a schimburilor comerciale.

În această privință a fost relevată importanța Protocolului privind coordonarea planurilor economice naționale ale României și Poloniei — semnat recent — care prevede, în viitorul cîcinal, extinderea volumului de schimburi, a cooperării și specializării în producție dintre cele două țări. Comitetul Politic Executiv a reliefat, totodată, însemnătatea schimburilor de păreri pe care i-au avut cei doi conducători de partid și de stat în legătură cu problemele actuale ale vieții internaționale, a reafirmării, cu acest prilej, a hotărârii României și Poloniei de a conlucra activ pe arena mondială pentru soluționarea marilor probleme ce confruntă omenirea, de a contribui la realizarea dezarmării, în primul rând de dezarmare nucleară, la instaurarea unui climat de pace și securitate, de destindere, încredere și colaborare în Europa și în lume.

Aprobând concluziile la care s-a ajuns cu prilejul vizitei, Comitetul Politic Executiv a cerut guvernului, ministerelor, celorlalte organe centrale să ia toate măsurile pentru realizarea în cele mai bune condiții a înțelegerilor convenite în legătură cu dezvoltarea colaborării și cooperării româno-polone.

În continuare, Comitetul Politic Executiv a rezolvat probleme curente ale activității de partid și de stat.

LA INVITAȚIA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

Tovarășul Gustav Husak va efectua o vizită de lucru în țara noastră

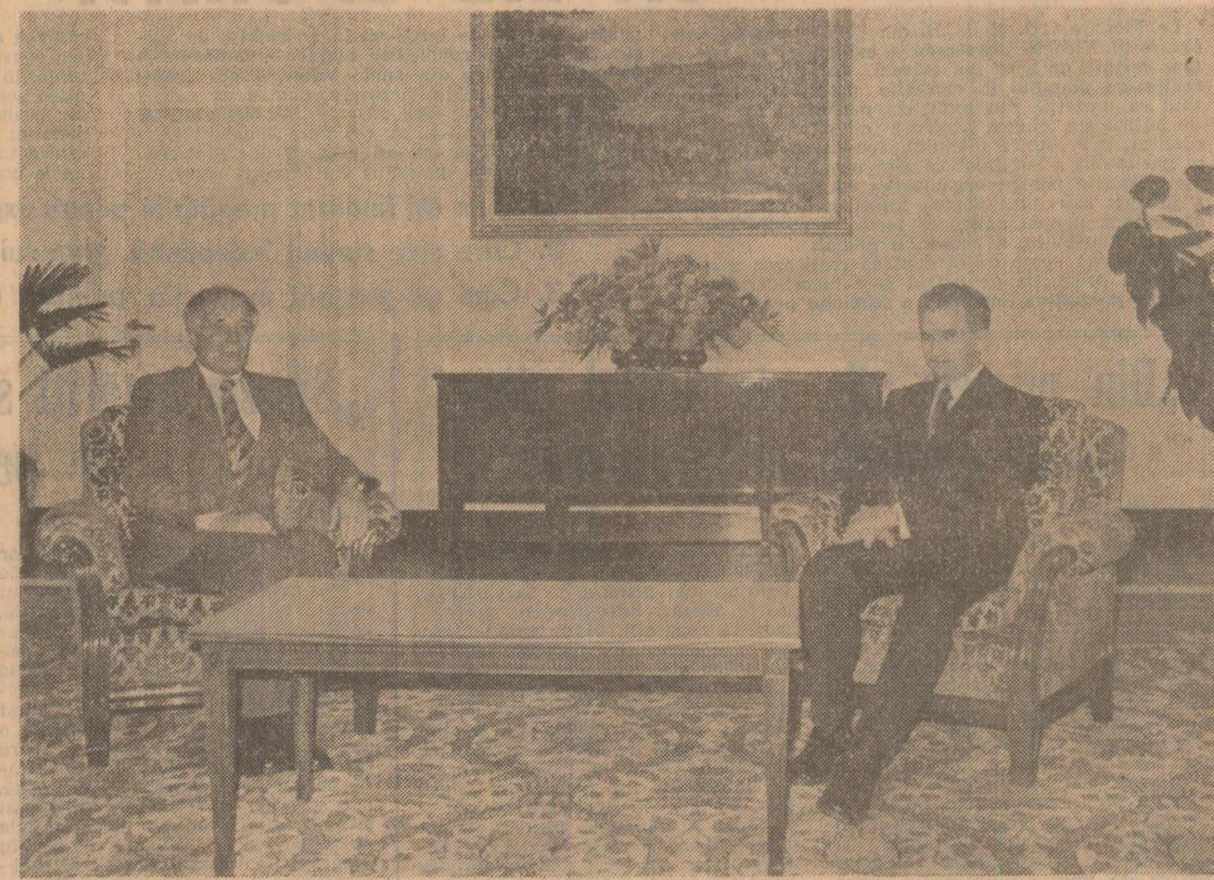
La invitația tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste

nia, tovarășul Gustav Husak, secretar general al Comitetului Central al Partidului Comunist din Cehoslovacia, președintele Republicii So-

cialiste Cehoslovace, va efectua o vizită de lucru în Republica Socialistă România în a doua decadă a lunii decembrie a.c.

TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

a primit pe Alfred Miodowicz, președinte al Înțelegerii Naționale a Sindicatelor din Polonia



Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, a primit, vineri, 6 decembrie, pe Alfred Miodowicz, membru al Consiliului de Stat al U. G. S. R., efectuează, în fruntea unei delegații, o vizită în țara noastră. Oaspețele au arătat că îi revine plăcută misiunea de a transmite tovarășului Nicolae Ceaușescu un cordial salut din partea tovarășului Wojciech Jaruzelski, primul-secrutar al Consiliului de Stat al Republicii Populare Polone, și a mulțumiri pentru întreprinderea acordată, pentru posibilitatea oferită de a vi-

zita România și de a cunoaște realitățile obținute de poporul român în opera de construcție a socialismului. Tovarășul Nicolae Ceaușescu a mulțumit și a adresat tovarășului Wojciech Jaruzelski salutul său și cele mai bune urări.

În timpul întrevederii, desfășurată într-o atmosferă cordială, au fost evidențiate tradiționalele raporturi de prietenie și colaborare dintre cele două țări și popoare, subliniindu-se importanța convorbirilor și înțelegerilor convenite la nivel înalt pentru dezvoltarea acestora pe multiple planuri.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a relevat rolul însemnat ce revine sindicatelor din România și Polonia în îndeplinirea programelor de dezvoltare economică și socială a celor două țări, în munca politico-educa-

tivă, în educația patriotică a oamenilor muncii. S-a apreciat că sindicatele din cele două țări pot aduce în continuare o contribuție de seamă la întărirea prieteniei și colaborării româno-polone.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat necesitatea întăririi colaborării sindicatelor de pretutindeni, rolul important ce le revine în mobilizarea maselor de oameni ai muncii în lupta pentru pace, pentru soluționarea, în interesul popoarelor, a marilor probleme ce confruntă omenirea.

La primire a participat Lina Cloban, președintele Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România.

A fost de față Bogusław Stahura, ambasadorul Poloniei la București.

CUNOAȘTEȚI PĂMÎNTUL PE CARE ÎL LUCRAȚI ȘI AJUTAȚI-L SĂ PRODUCĂ MAI MULT!

„Nu avem posibilitatea să mărim mult suprafața arabilă și nu putem să mărim cu nimic suprafața agricolă. De aceea, trebuie să acționăm cu toată hotărârea pentru conservarea și mărirea potențialului productiv al pământului!”

NICOLAE CEAUȘESCU

Problemele conservării și valorificării superioare a întregului fond funciar au fost ridicate în țara noastră la rangul de politică de stat. În anii construcției socialiste au fost elaborate un șir de măsuri și acte normative menite să asigure o valorificare cât mai eficientă a tuturor resurselor funciare și să pună solul sub protecția legii. Prin însuși Programul partidului s-au stabilit într-o perspectivă largă, pentru o perioadă de 25—30 de ani, strategia generală și orientările practice ale politicii partidului cu privire la conservarea și valorificarea superioară a fondului funciar în agricultură, în industria, în comerț, în turism, în construcții, în transporturi, în comunicații, în servicii, în domeniul științei și tehnicii, în domeniul culturii și sportului, în domeniul sănătății și în domeniul recreativ.

Programul prevede elaborarea și aplicarea într-o concepție unitară, într-un ritm și mai susținut, pe toată suprafața agricolă, a întregului complex de măsuri și lucrări specifice pentru asigurarea unor producții sigure și stabile, indiferent de condițiile climatice, prin creșterea potențialului productiv al pământului, mai buna organizare și folosire în mod uni-

tr-un loc sau altul din țară, nu numai că justifică o asemenea întreprindere, ci, mai mult, impun o supraveghere permanentă a stării de sănătate a pământului din partea tuturor.

În această privință se poate afirma cu deplină temei că și acum cuvintele ilustrului om de știință român G. Ionescu-Sisest nu și-au pierdut din actualitate. Ba, am putea spune, că dimpotrivă: „Rare sînt cîmpurile de activitate — spunea savantul — care să intereseze mai multe categorii de oameni de știință ca solul: pe lingă agronom, pedolog, silvicultor, chimist, minerolog, botanist și inginer de îmbunătățiri funciare, studiile de sol interesează pe geolog, pe geograf, pe zoolog, pe ecuonomist, pe etnograf, pe istoric, pe sociolog și ar trebui să intereseze tot atît de mult pe omul politic și pe oricine are un rol de conducere și de răspundere în viața societății, a cărei viață și putere se întemeiază în ultimă analiză pe pămînt!”

Ceea ce își dorea ilustrul om de știință cu aproape 50 de ani în urmă s-a împlinit și se împlinesc astăzi în ceea ce este esențial, fundamental. Și anume, așa cum subliniam, protecția pămîntului, preocuparea pentru creșterea continuă a fertilității lui, care este în esență gîria pentru viitorul țării, a devenit prin grija secretarului general al partidului nostru o politică de stat, gîndită și elaborată într-o largă perspectivă. Ceea ce trebuie analizat și urmărit cu maximă perseverență este modul cum sint traduse în viața numeroasele măsuri adoptate și lăgierate în acest scop.

Acestor probleme le consacram, începînd cu ancheta pe care o publicăm în pagina a III-a, o suită de articole, de analize, de opinii ale specialiștilor din cercetare și din producție, de experiențe diverse, care probează cît de mult se poate face în această privință.

INVITAȚIE LA UN SCHIMB DE EXPERIENȚĂ ȘI DE OPINII PRIVIND APLICAREA MĂSURILOR DE CREȘTERE A FERTILITĂȚII SOLULUI

tar a terenurilor agricole, a întregii suprafețe a țării, realizarea irigațiilor pe 55—60 la sută din suprafața arabilă, a lucrărilor de desecări și combatere a eroziunii solului. Toate aceste lucrări și acțiuni, de o amploare fără precedent în istoria țării noastre, sint prevăzute a se realiza într-un ritm alert, pentru a fi încheiate, în linii generale, pînă la sfîrșitul anului 1990.

În țara noastră au fost create un cadru organizatoric cuprinzător, o rețea de centre de cercetare și de instituții specializate și un sistem juridic și de urmărire adecvat care, toate în ansamblu, au menirea de a asigura executarea lucrărilor hidroameliorative și a celor agroameliorative, în scopul realizării felului major privind conservarea și protecția pămîntului, creșterea continuă a fertilității și capacității lui productive.

Evident, toate acestea reprezintă un bun cîștigat. Dar, pentru specialistul din producție, pentru omul de știință și, dimpotrivă, pentru organele locale de conducere politico-administrativă, trebuie să se pună permanent întrebarea: evoluează pămîntul, capacitatea lui productivă în sensul dorit? Situațiile și unele fenomene de poluare și degradare a solului, apărute în-

chezăsuește înfăptuirea neabătută a programelor noastre de dezvoltare. Spiritalul comunist de răsunare, coordonată politico-morală a autoconducerii muncitorești.

De ce v-ați oprit asupra acestui fapt? Întreb pe secretarul comitetului de partid, Mihail Ghiță; una și aceeași persoană cu maestrul din episodul de mai sus. Ce semnificație îi atribuim în raport cu ideea noastră?

Dacă vorbim despre răspundere, plecăm de la exigență. Față de ceilalți, dar în primul rînd față de noi înșine. Pe mine m-a supărat nu atît nereușita în sine a proiectantului. Se mai întîmplă. Se poate încredința. Că încercarea sa de a impune și altora adevărul este o necesitate. Cu alte cuvinte, mentalitatea periculoasă a lui „merge și așa”, linia minimă rezistență, a con-

CEA MAI BUNĂ PLEDOARIE PENTRU EXIGENȚĂ ESTE EXIGENȚĂ ÎNSĂȘI

Cei doi se priviră contrariați. Descoțaseră, brusc, că vorbeau limbi diferite. Proiectantul nu spusese: „Nu știu de ce o face pe încruntat? Ce nu l-o fi plăcînd? I-am adus o frumusețe de proiect, după toate regulile meseriei. O schemă verificată de mulți alții... Și, uite, ne găsim noi mai cîștigînd!”

Maistrul soluție? În loc să propună un lucru nou, inteligent, s-a mulțumit să „recondiționeze” o schemă doborâtă din cine știe ce dosar. Pe cine vrea el să păcălească? Ne trebuia ceva simplu, eficient și a ieșit un mastodont! Cu matrița asta a lui, greoaie, depășită, scumpă, n-am face decît să aruncăm banii pe fereastră... Altă soluție, mai bună, proiectantul nu avea. Maistrul, la rîndul său, nu era dispus să facă rabat. Dialogul se blocase. Si ce ai făcut? Ai renunțat?

— Cum era să renunțăm?! Ne ardea buza. Aveam comandă urgentă.

Iar matrița asta era „buturuga mică”. Am apelat la banii din seție, am năstărit băieți buni, o fațem — au sărit ei. Cînd e nevoie? „Cum cînd? Mie-mi trebuie... ieri!”. În 24 de ore a fost gata. De care noul, promovarea lui reprezintă principala înțelegere a proiectului lor profesional. Dacă vrei să progresezi în tehnica, poți și esti dator să faci economie la orice: numai la gîndire — nu!

COORDONATE ETICE ALE
STILULUI DE CONDUCERE

zece ori mai productivă și de o sută de ori mai ieftină, nu exagerez, decît cea propusă de proiectant. — L-ai scutit de-o grijă... — Dimpotrivă, cîștigul e mult mai mare: am barat calea minimei rezistențe. I-am pus în vedere, pe viitor, că o să-i imputăm și timpul, și cheltuiala, și așa-zisele „pierderi tehnologice”. Nu e firesc ca în cîștigarea tovarășului Nicolae Ceaușescu la lipsa de efort, de partid, pare să fie acoperită din buzunarul colectivului. Mai ales în cazul celor pentru

Victor VANTU
(Continuare în pag. a V-a)



Întreprinderea mecanică de mașini și utilaj minier Baia Mare. — Se montează un nou lot de subsanabile pentru concasare, necesare industriei miniere

Foto: Sandu Cristian

CUNOAȘTEȚI PĂMÎNTUL PE CARE ÎL LUCRAȚI ȘI AJUTAȚI-L SĂ PRODUCĂ MAI MULT!

**Ancheta „Scintei”
în județul Timiș
în legătură cu măsurile aplicate
în ultimii ani și programul
îmbunătățirilor funciare
în perspectivă**

Cu numai cîțiva ani în urmă a fost criticată starea de lucruri din agricultura județului Timiș, unde se obțineau rezultate slabe, cu mult sub posibilitățile de care dispuneau unitățile agricole de stat și cooperatiste. La timpul cuvenit, în paginile ziarului s-a scris pe larg despre hotărîrea Secretariatului C.C. al P.C.R. care, analizînd activitatea din agricultura județului, a stabilit o serie de pro-

EVOLUȚIA PRODUCȚIEI LA PRINCIPALELE CULTURI (în kg/ha)

Cultura	1981	1983	1984	1985
Griș	2 509	3 834	4 196	4 258
Orz	2 729	4 299	4 734	4 745
Porumb	2 295	4 453	5 043	9 010*
Sfîclă de zahăr	17 643	25 154	26 389	28 008

* În anul 1985, producția de porumb este calculată în știuleți.

Multe sînt resursele acestui reviriment, dar în cele ce urmează vom prezenta mai în detaliu factorii pe care tovarășul Aurel Lăzăreanu, directorul direcției agricole, îl socotește a fi esențiali: „Așezarea întregii activități din agricultură în jurul criteriilor științifice, iar în cadrul acestor preocupări largi primul și cel mai im-

portant element l-a constituit cunoașterea cu exactitate a resurselor de care dispun solurile noastre”.

În ce constă cunoașterea resurselor solului și cum se concretizează aceasta în decizii, iată problemele pe care trebuie să le rezolve pentru practicarea unei agriculturi moderne, intensive, de mare productivitate.

deține protecția solului împotriva fenomenelor de degradare sau poluare provocate de excesul de îngrășăminte sau de aplicarea acestora pe terenuri neîndicate.

În județul Timiș studiile de cartare agrochimică au început sistematic din anul 1959, și se fac cu o periodicitate de 4-5 ani. În prezent, aceste studii au ajuns la ciclul al șaselea în întreprinderile agricole de stat și la al cincilea în cooperativele agricole. Important este că direcția agricolă județeană a reușit să transforme aceste studii, ce aveau un caracter mai mult de caracterizare, într-un adevărat instrument de lucru pentru a se asigura folosirea judicioasă a substanțelor chimice în general. „Datorită complexității problemelor ce le ridică utilizarea fără gres a îngrășămintelor chimice — ne spune tovarășul Aurel Lăzăreanu — a apărut necesar ca programele concrete de fertilizare să administreze a amendamentelor pentru fiecare unitate agricolă în parte să fie elaborate de oficiul județean pentru studii pedologice și agrochimice. Aceste programe se întocmesc de două ori pe an: o dată pentru perioada primăvară și apoi pentru cele ce se însumează în primăvară. În felul acesta specialiștii din unități au la dispoziție date concrete cu privire la dozele de îngrășăminte ce trebuie administrate pe fiecare parcelă și raportul optim ce trebuie realizat între elementele fertilizante. Toate acestea sînt calculate în

funcție de amplasarea culturii, gradul de aprovizionare a solului, nivelul producției planificate, planta peremgătoare și cantitățile de îngrășăminte chimice și organice aplicate anterior.

O altă direcție în care au fost utilizate informațiile cu privire la starea de fertilitate a solurilor din diferite zone a constituit-o schimbarea concepției privind repartizarea îngrășămintelor chimice în teritoriu. „Pînă nu de mult se considera că a da îngrășăminte chimice unităților agricole aflate în zonele III și IV de favorabilitate ar echivala cu o pierdere — a continuat directorul direcției agricole — argumentîndu-se că acestea tot nu obțin producții ridicate. Studiile agrochimice și rezultatele practice au dovedit că era o concepție greșită. Rezervele cele mai mari de sporire a producției vegetale le avem tocmai în zonele III și IV de favorabilitate, cu soluri sărace. În aceste zone, pentru a crește producția de cereale de la 1 000 la 1 500 kg la hectar, cit este potențialul natural al solurilor, la 3 500 și chiar peste 4 000 kg, avem nevoie de cantități mai mici de îngrășăminte chimice (într-un litru de apă trebuie să se adauge obligatoriu și executarea unor lucrări agropedologice specifice) decât cele necesare pentru a crește producția cu 1 000 kg peste nivelul actual în zona întâi de fertilitate. Deci este justificat să scriim în cuantități mai mari de îngrășăminte unităților din zonele cu soluri sărace”.

Un fundament științific, la voia întâmplării. Și totuși aceste regulamente nu se aplică cu fermitate.

„Cel mai adesea — continuă această idee tovarășul Iacob Borza — se invocă lipsa fondurilor bănești pentru efectuarea acestor studii. Or, asta este echivalent cu a te scumpli la țările. Pentru că este inadmisibil să se facă cheltuieli cu procurarea îngrășămintelor, între 400 și 1 000 lei la hectar, în medie pe cinci ani, și să nu se asigure tot pentru 5 ani numai 15 lei la hectar, cit costă elaborarea studiilor agrochimice pentru un hectar, în scopul obținerii informațiilor științifice absolut

necesare pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor. Cu totul eronată este opinia unor specialiști care încearcă să argumenteze inutilitatea studiilor agrochimice în condițiile neasigurării îngrășămintelor chimice în cantități optime. Or, tocmai în aceste condiții studiile respective sînt și mai necesare. Pentru că, atunci cînd dispui de cantități mai mici de îngrășăminte, acestea trebuie folosite cit mai eficient, pe priorități, pe terenurile cele mai deficiente în substanțe nutritive. Sînt elemente pe care nu le poate oferi decît studiul de cartare agrochimică a solului”.

fost mișcate din zona I de favorabilitate, înspre zonele II, III și chiar IV de favorabilitate. În prezent considerăm încheiată acțiunea de amplasare a culturilor în teritoriu pînă la

nivel de fermă de producție. Toate unitățile agricole dispun de schite de amplasare a culturilor pe fiecare parcelă, verificate de organele noastre de specialitate.

Sarcini de plan diferențiate, pe baza cunoașterii capacității pămîntului în fiecare unitate

În mod deosebit atrage atenția modul în care s-a fost utilizată bonitatea terenului pentru repartizarea pe unități a sarcinilor de plan privind producțiile ce trebuie realizate la toate culturile.

— În această acțiune de mare importanță — continuă directorul direcției agricole — în ultimii ani s-a ținut seama numai de bonitatea terenului. Astfel, sarcinile de plan sînt stabilite diferențiat, științific, pe baza cunoașterii capacității productive a solurilor din fiecare unitate. Aceasta denotă că măsurile întreprinse pe plan local, dar și pe plan național, privind ameliorarea terenurilor se dovedesc a fi corecte și utile. La nivel județean, capacitatea actuală de producție a terenurilor arabile, exprimată prin note de bonitate, a crescut în ultimii 20-25 de ani de la 45 puncte la 53 puncte. Implicit, după cum reiese din tabelul de mai jos, a crescut potențialul solurilor pentru obținerea de producții mai mari la toate culturile.

— Este adevărat, sarcinile de plan sînt, în general, mai mari decît producțiile rezultate din bonitatea terenului. Și este firesc să fie așa. Fiindcă bonitatea exprimă producțiile ce se pot obține la o tehnologie medie, adică la cantități moderate de îngrășăminte chimice, amendamente, pesticide și cu număr redus de lucrări tehnice. Există două condiții pentru realizarea și depășirea sarcinilor ce se stabilesc în plus față de rezultatele studiilor de bonitate. Prima se referă la asigurarea tuturor cerințelor tehnice și materiale peste nivelul mediu, corespunzător practicii unei agriculturi intensive. Iar a doua se referă la munca oamenilor. Sarcina de plan stabilită în plus constituie în același timp o sarcină pentru specialiștii din unitățile agricole de a se preocupa să găsească ei însăși soluții pentru realizarea producției. În acest scop s-a creat și cadrul organizatoric necesar.

Datorită măsurilor luate de comitetul județean de partid, în toate unitățile agricole au fost înființate loturi demonstrative, adevărate cîmpuri experimentale și agrotehnice prin care realizăm supravegherea continuă a evoluției calității solurilor de pe întreaga suprafață agricolă a țării. Ele pun permanent la dispoziția organelor agricole județene de specialitate informațiile necesare. Problema este cum sînt utilizate și cit interes se manifestă pentru aceste informații. În ultimă analiză, cunoașterea cu exactitate a resurselor de sol este determinantă pentru stabilirea sistemului de agricultură ce trebuie practicat în condițiile pedoclimatice dintr-o zonă sau alta, și tocmai de aceea această chestiune nu poate fi ignorată în nici un fel. Dar aceasta este o problemă mult mai cuprinzătoare ce comportă o dezbateră amplă.

— Fără teama de a greși, pot spune că în acest județ și-au dat mîna în mod fericit două lucruri esențiale pentru creșterea producției agricole. În primul rînd, cunoașterea cu exactitate a pămîntului, adică a resurselor de sol, a permis fundamentarea unui program amplu de ameliorare, aplicat cu fermitate mai ales în ultimii ani în scopul creșterii capacității productive a tuturor categoriilor de soluri. Apoi, ceea ce devine hotărîtor, cunoașterea precisă a capacității productive a diferitelor soluri, pînă la nivel de parcelă, determinată prin bonitatea terenului, este utilizată ca principala sursă de informații pentru elaborarea unor decizii științifice privind zonarea și amplasarea culturilor, fertilizarea rațională și repartizarea judicioasă și echilibrată în teritoriu a sarcinilor de plan.

În contrast, există și situații cînd ignorarea cunoașterii resurselor de sol a condus la luarea unor decizii eronate, cu consecințe directe și indirecte asupra producției agricole, dar și a capacității productive a solului. Sînt situații ce nu și-au justificat. Avem o rețea de 33 de oficii pentru studii pedolo-

O importantă cale de creștere a producției care nu necesită nici o investiție

Chintesentă a studiilor de cartare pedologică și agrochimică a solurilor, bonitatea terenurilor agricole, exprimată prin note de la una la unu, a sută, are ca scop stabilirea capacității de producție a solurilor și, pe această bază, a măsurilor de sporire a fertilității prin diferite tehnologii hidro și agropedologice. Cu alte cuvinte, bonitatea terenului exprimă potențialul de fertilitate pe care îl au solurile la un moment dat, în condițiile practicii unei tehnologii medii. Întrucît capacitatea de producție a terenurilor se modifică în timp, bonitatea trebuie actualizată în permanență, prin așa-zisa potențare.

Nota de bonitate	Total teren arabil	Griș	Orz	Porumb	Floarea-soarelui	Sfîclă zahăr	Soia
Actuale	53	56	55	50	54	47	52
În urmă cu 20-25 de ani	45	47	46	42	46	40	44

Orice specialist știe că studiile de bonitate a terenurilor constituie un instrument de lucru indispensabil, de mare utilitate practică, pentru organizarea științifică a producției în teritoriu și pe fiecare unitate agricolă în parte. Important este ca aceste studii să se facă pretutindeni, iar datele lor să fie bine folosite.

— Concret, cum s-a materializat bonitatea terenurilor în mai buna organizare a producției agricole? — I-am întreb pe tovarășul Aurel Lăzăreanu.

— O pîrgie importantă pentru sporirea producției agricole este stabilitatea vegetală, care nu necesită nici

o investiție, o constituie amplasarea judicioasă a culturilor pe terenurile cele mai potrivite. În primul rînd, direcția agricolă a rezolvat amplasarea culturilor cerealiere care erau răspîndite pe toate terenurile din județ. Pe baza bonității, grișul, orzul și indesteabi porumbul au fost restrînse din zonele nefavorabile, 48-50 la sută din suprafața cu aceste culturi fiind amplasată în zonele I și II de favorabilitate. Apoi, în anul 1983, s-a făcut și zonarea mai corectă a celulelor culturale, îndesteabi a plantelor tehnice. Bunăoară, soia și cînepa au

Un ghid de neînlocuit într-un adevărat muzeu al tipurilor de sol

Pentru oricine, chiar și pentru nespecialiști, studiile pedologice nu mai constituie noutate. Necesitatea și utilitatea lor nu mai trebuie dovedite. Ele reprezintă abecedarul în fundamentarea oricărei strategii de exploatare agricolă a diferitelor categorii de teren. Problema este cum sau, mai bine zis, în ce măsură sînt folosite în practica agricolă.

În județul Timiș studiile pedologice au început în anul 1952, primul ciclu de cartare a solului fiind încheiat în anul 1967. Cerința practică a unei agriculturi moderne, cit și necesitatea fundamentării acțiunilor din programul de îmbunătățiri funciare pentru ameliorarea și creșterea potențialului productiv al pămîntului au dovedit că investigațiile făcute cu mijloacele modeste de acum peste 30 de ani erau insuficiente. Ca urmare, din anul 1971 s-a trecut la ciclul al doilea de cartare pedologică a solurilor, realizat pe circa 80 la sută din suprafața agricolă a județului, urmînd ca în 3-4 ani să se încheie și pe restul suprafeței.

Care sînt concluziile desprinse pînă în prezent? — I-am întreb pe tovarășul Iacob Borza, șeful oficiului județean pentru studii pedologice și agrochimice.

— Studiile pedologice efectuate reliefează că județul Timiș poate fi considerat un muzeu al tipurilor de sol: există nu mai puțin de 101 tipuri și subtipuri de sol. De la cele mai fertile, care ocupă doar 24 la sută din suprafața arabilă, la cele mai sărace.

Deoarece de aceste aspecte care dovedesc utilitatea practică a studiilor de cartare agrochimică, atunci cînd sînt interpretate corect, pot fi scrise pe piese de arhivă, discutate cu mai mulți specialiști din producție și cadre din organele județene, au evidențiat existența unor probleme ce condamnă direct sporirea eficienței și utilității acestor studii. „Dozele de îngrășăminte chimice stabilite în programele de fertilizare — ne spune tovarășul Bologa, inginerul șef al C.A.P. Periam — sînt calculate atît pentru realizarea producției planificate, cit și pentru menținerea potențialului productiv inițial al solului. Dacă nu se respectă dozele recomandate, atunci plantele consumă din rezerva solului. Or, faptul că destul de frecvent dîm în situația de a nu putea administra cantitățile de îngrășăminte stabilite conduce la epuizarea și tratarea a 20-30 hectare cu îngrășăminte de rezervă, ceea ce este deosebit de costisitor. Dacă consecințele imbracă și un alt aspect, care nu este de neglijat, în aceste condiții, elaborarea planurilor ulterioare de fertilizare devine o chestiune deosebit de complicată. Necunoscîndu-se cu precizie cit consumă plantele din rezerva solului, calcularea dozelor nu se mai poate face cu exactitate, pentru a se asigura atît refacerea rezervei de elemente nutritive din sol, cit și necesarul pentru obținerea producției planificate. Deci, o condiție pentru ca programele de fertilizare să aibă efectul scontat este să se asigure etapă de etapă dozele de îngrășăminte recomandate, în structura de elemente nutritive prevăzută.”

O problemă de cea mai strîngătoare actualitate o reprezintă periodicitatea elaborării studiilor de cartare agrochimică. Dacă studiile pedologice au o mare stabilitate, de 20-30 ani și chiar mai mult, cele agrochimice sînt de scurtă durată, necesitatea refacerii lor la intervale mici de timp fiind impusă de intensitatea măsurilor de chimizare, mecanizare, irigare etc. Toate aceste elemente caracteristice unei agriculturi de tip intensiv determină schimbarea rapidă a indicilor agrochimici ai solului, atît sub aspect cantitativ, cit și calitativ. Sînt schimbări care trebuie cunoscute cit mai aproape de va-

prezent un bilanț al stării de aprovizionare a solului la un moment dat, oferind informații de strictă necesitate pentru dirijarea științifică a proceselor de fertilizare și amendare în corelație directă cu conținutul în elemente nutritive și natura indicilor agrochimici ai solului. Numai pe această bază se poate asigura o eficiență maximă a îngrășămintelor chimice, în con-

Studiile de cartare agrochimică — repetate mai des, nu doar la cinci ani!

Actualmente, Oficiul pentru studii pedologice și agrochimice are capacitatea de a reface cartarea agrochimică a solului o dată la 5 ani pe întreaga suprafață din subordine, care cuprinde aproape un milion de hectare de teren agricol în județele Timiș și Caraș-Severin. Este de competența factorilor de resort să analizeze această situație și să ia măsurile ce se impun în scopul scurtării perioadei de refacere a studiilor agrochimice, corespunzător înfațurării obiectivelor fundamentale de stabilitate de conducere a producției și de dezvoltare intensă a agriculturii în această etapă.

Există însă și alte aspecte, unele chiar de neîndrit. Nu în puține cazuri, întrucît de conducere și specialiștii din unele unități nu fac dovada înțelegerii oportunității studiilor agrochimice. Abia după 11-15 ani, cooperativă agricole cum sînt cînd Olvești, Bobda, Boldur și Vuova și-au refăcut în acest an studiile agrochimice. Pe bună dreptate se pune întrebarea: pe ce bază, pe ce criterii, dacă nu empirice, s-au aplicat îngrășămintele chimice pînă acum în aceste unități? Cum acesii întrebare se poate pune și în cazul studiilor de bonitate, efectuate tot cu 11-15 ani în urmă. Reglementările în vigoare sînt cit se poate de precise — ne spune Octavian Dejan, șeful compartimentului de agrochimie al oficiului de specialitate. Ele prevăd obligativitatea fiecărei unități agricole de a-și rennoi cartarea agrochimică la intervalele de timp studiile agrochimice. Este o interdicție firească, întrucît constituie un mare risc să administrezi îngrășăminte fă-

Ce cantități de îngrășăminte chimice, unde și cum trebuie folosite?

Pentru specialistul agricol studiul de cartare agrochimică a solului reprezintă un instrument de lucru indispensabil. Fără a intra în detalii, prin aceste studii se determină în principal reacția solului, conținutul în humus, gradul de aprovizionare cu elemente nutritive de bază — azot, fosfor și potasiu — și cu microelemente. Altfel spus, studiul agrochimic re-

prezintă un bilanț al stării de aprovizionare a solului la un moment dat, oferind informații de strictă necesitate pentru dirijarea științifică a proceselor de fertilizare și amendare în corelație directă cu conținutul în elemente nutritive și natura indicilor agrochimici ai solului. Numai pe această bază se poate asigura o eficiență maximă a îngrășămintelor chimice, în con-

În loc de concluzii, un punct de vedere al cercetării și invitația la o amplă dezbateră

— Tovarășe Corneliiu Răuș, în calitate de director al Institutului de cercetări pentru pedologie și agrochimie, vă rugăm să vă referiți la semnificațiile experienței județului Timiș.

— Fără teama de a greși, pot spune că în acest județ și-au dat mîna în mod fericit două lucruri esențiale pentru creșterea producției agricole. În primul rînd, cunoașterea cu exactitate a pămîntului, adică a resurselor de sol, a permis fundamentarea unui program amplu de ameliorare, aplicat cu fermitate mai ales în ultimii ani în scopul creșterii capacității productive a tuturor categoriilor de soluri. Apoi, ceea ce devine hotărîtor, cunoașterea precisă a capacității productive a diferitelor soluri, pînă la nivel de parcelă, determinată prin bonitatea terenului, este utilizată ca principala sursă de informații pentru elaborarea unor decizii științifice privind zonarea și amplasarea culturilor, fertilizarea rațională și repartizarea judicioasă și echilibrată în teritoriu a sarcinilor de plan.

În contrast, există și situații cînd ignorarea cunoașterii resurselor de sol a condus la luarea unor decizii eronate, cu consecințe directe și indirecte asupra producției agricole, dar și a capacității productive a solului. Sînt situații ce nu și-au justificat. Avem o rețea de 33 de oficii pentru studii pedolo-

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : Cod 71 341. București Piața Științei nr. 1. Tel. 17 60 18, 17 60 20. Abonamentele se fac la oficiile poștale și difuzorii din întreprinderi și instituții. Cititorii din străinătate se pot abona prin „ROMPRESFLATELIA” - Sectorul export-import presă P.O. Box 12-201, telex 10376 prsfr București, Calea Griviței nr. 64-66. Tiparul : Combinatul poligrafic CASA ȘTIINȚII 40 360