

Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LII Nr. 12614

Marți 15 martie 1983

4 PAGINI — 50 BANI

În această săptămână LA ÎNSĂMÎNȚĂRI-CU TOATE FORȚELE!

• **PRETUTINDENI - MUNCĂ BINE ORGANIZATĂ PENTRU TERMINAREA ÎN SCURT TIMP A SEMĂNĂTULUI CULTURILOR DIN PRIMA EPOCĂ** • **PRIN FOLOSIREA AGREGATELOR DE MAȘINI - RANDAMENTE DE LUCRU SPORITE, ECONOMII DE CARBURANȚI** • **RĂSPUNDERE ȘI EXIGENȚĂ PENTRU CALITATEA LUCRĂRILOR, PENTRU ASIGURAREA DENSITĂȚII OPTIME DE PLANTE LA HECTAR**

În această lună vor trebui să fie însemnate cel puțin 1 400 000 hectare cu diferite culturi din prima epocă. Unitățile agricole dispun de forțele necesare pentru realizarea și chiar depășirea acestui obiectiv. Important este însă ca fiecare zi să fie folosită din plin la însemnări, din zori și până seara.

Modul în care evoluează vremea — meteorologii prevăd creșterea temperaturii — impune ca pretutindeni, în fiecare unitate agricolă, să se lucreze cu toate forțele disponibile pentru intensificarea la maximum a ritmului însemnărilor. Dealtfel, deși prioritățile acestei săptămâni desprindem ca fiind cele mai prezente, încheierea grabnică a însemnării unor culturi din prima urgență, cum sînt mazărea, ovăzul, lucerna și celelalte plante furajere, iar în zonele din sudul țării, și a inului pentru ulei, precum și intensificarea semănăturii și a plantării legumelor și cartofilor timpurii. La fel de important este însă ca tot în această săptămână să se treacă intens la însemnarea inului pentru fibră, a sfeclei de zahăr — lucrare care, dealtfel, în unele județe se desfășoară din plin. Desigur, specialiștii din unitățile agricole au datoric ea, pe măsură ce temperatura în sol atinge nivelul optim, să dea seama și semănatul florisorului, cea mai importantă plantă oleaginoasă.

Condițiile specifice ale acestei primăveri — secetoase și cu vânturi puternice ce usucă pământul — impun o grijă deosebită pentru menținerea apei în sol. În mod obligatoriu trebuie să se urmărească incorporarea semințelor în stratul umed, respectiv să se înădăncimeze prezența în tehnologia fiecărei culturi. În acest scop, la pregătirea terenului și la semănat se recomandă să fie folosite agregatele combinate de utilaje, cu care se execută mai multe lucrări la o singură trecere a tractorului, ceea ce permite evitarea pierderii de apă prin evaporare, creșterea randamentului de lucru și economisirea de carburanți.

Mai mult ca oricînd, în aceste condiții, este nevoie ca specialiștii să fie în permanență prezenți în cîmp, în mijlocul mecanizatorilor și cooperatorilor, pentru a asigura organizarea exemplară a muncii, controlul calității lucrărilor de pregătire a terenului, de semănat și a modului în care se respectă normele tehnice de densitate, toate acestea fiind de natură să asigure o temelie solidă pentru realizarea producției sporite din acest an.

TIMIȘ: Ritmul zilnic a atins 10000 de hectare

Pînă luni seara, în unitățile agricole de stat și cooperatiste din județul Timiș au fost însemnate peste 30 000 hectare cu diferite culturi din epoca I, reprezentînd mai bine de jumătate din suprafața planificată. Semănatul mazării pentru boabe s-a încheiat pe toate cele 3 130 hectare și se apropie de sfîrșit semănatul ovăzului, plantelor furajere și legumelor. O rămînere în urmă se constată la semănatul inului pentru ulei și la plantarea cartofilor, unde realizările sînt sub 50 la sută. În schimb, s-a intensificat semănatul sfeclei de zahăr, această lucrare realizîndu-se duminică pe 4 000 hectare.

Duminică și luni au fost pregătite, în medie, cîte 9 000 hectare și însemnate 10 000 hectare cu diferite culturi din prima epocă. Cele mai bune rezultate la executarea lucrărilor agricole de primăvară au fost obținute de către mecanizatorii și țărăni cooperatori din consiliile agroindustriale Varias, Sacoșu Turcesc, Masloc, Topolovățu Mare, Lovrin și Peciu Nou. În aceste unități, munca este bine organizată, iar specialiștii îndrumă permanent activitatea formațiilor de lucru și veghează la respectarea normelor de calitate, intervenind operatorii atunci cînd constată

neajunsuri în funcționarea utilajelor sau aprovizionarea cu seminte.

Așa cum se apreciază la comandamentul județean pentru agricultură, lucrările de primăvară puteau fi înaintate dacă, peste tot, consiliile de conducere și specialiștii din unitățile agricole și de la consiliile agroindustriale ar fi acționat energic pentru mobilizarea tuturor forțelor de îndată ce timpul a permis declararea semănatului. Or, în unele unități din consiliile agroindustriale Făget, Bet-hausen, Receaș și Orțișoara, atît lucrările de pregătire a terenului, cit și semănatul ovăzului, inului pentru ulei sau sfeclei de zahăr au demarat cu intîrziere. Pentru a se evita pierderea rezervelor de apă din sol și a se asigura răsărirea uniformă a plantelor, este necesar ca pregătirea terenului și semănatul să se facă fără intîrziere. Dealtfel, măsurile stabilite luni dimineața de comandamentul județean pentru agricultură au în vedere atît intensificarea ritmului la semănat, cit și asigurarea unei calități ireproșabile a lucrărilor.

Semnălim, de asemenea, faptul că în județul Timiș au început lucrările de pregătire a solului și de erbicidare totală a terenurilor destinate porumbului — plantă care va ocupa peste 180 000 hectare — astfel încît în momentul cînd temperatura solului va permite să se poată trece din plin la semănatul acestei culturi.

În încheiere, o sugestie pentru organele agricole județene. Intrucît în unele stațiuni pentru mecanizarea agriculturii motorina sosește cu intîrziere, stînjind astfel asigurarea normală a lucrărilor, iar altele au disponibilități, este necesară o înțrînțare între stațiuni, acțiune care trebuie dirijată operativ de către organele agricole județene.

Cezar IOANA
corespondentul „Științei”

OLT: S-a încheiat semănatul culturilor din prima urgență

Duminică seara, în județul Olt s-a încheiat semănatul culturilor din urgența I. Au fost însemnate 2 150 hectare cu mazăre boabe, 1 700 hectare cu mazăre păstăi, 2 445 hectare cu sfecă furajera, 2 300 hectare cu trifoi-lieze, 830 hectare cu porumb, 360 hectare cu ovăz și s-au plantat 500 hectare cu cartofi timpurii. Totodată, au fost însemnate aproape 10 000 hectare cu culturi din urgența a doua: în pentru ulei, sfecă de zahăr etc. De asemenea, a fost declarată însemnarea florisorului. Toate acestea sînt premise sigure ca, pînă la sfîrșitul acestei săptămîni, să se încheie însemnarea tuturor culturilor din prima epocă.

Iancu VOICU
corespondentul „Științei”

Alte țărări din județ-man, Hunedoara, Arad și Argeș — în pagina a II-a

PRIMIRI LA TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

Ambasadorul Norvegiei, cu prilejul prezentării scrisorilor de acreditare

Președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a primit, luni, pe Borre Merless Riise, care și-a prezentat scrisorile de acreditare în calitate de ambasador extraordinar și plenipotențiar al Norvegiei în țara noastră. (Continuare în pagina a III-a).

Publicistul francez Michel P. Hamelet

Președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a primit, luni după-amiază, pe publicistul francez, Michel P. Hamelet, care efectuează o vizită în țara noastră.

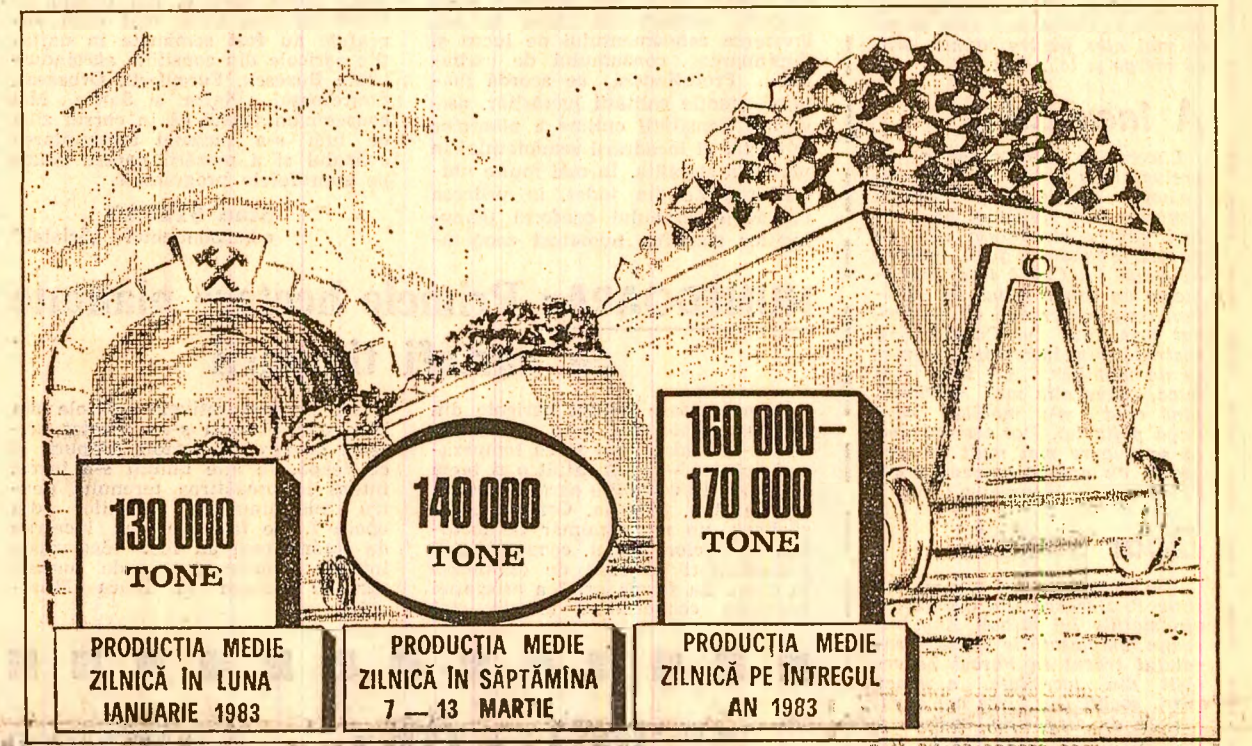
La întrevvedere a luat parte tovarășul Eugen Florescu, adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R. Oaspețele a adresat vii mulțumiri pentru primirea acordată și a

transmis tovarășului Nicolae Ceaușescu cele mai călduroase urări cu ocazia aniversării a 50 de ani de activitate revoluționară pusă în slujba intereselor poporului român, a aspirațiilor sale de progres și bunăstare, de pace, prietenie și colaborare cu toate popoarele.

Cu acest prilej, tovarășul Nicolae Ceaușescu a acordat un interviu publicistului francez, care va prefața

un nou volum ce urmează să apară în Franța, volum consacrat țării noastre, politici sale interne și externe, activității neobosite desfășurate de șeful statului român pentru construirea noului societăți în România, precum și bogatele sale activități internaționale, în interesul păcii, desținderii și înțelegerii în lume, înfăptuirii idealurilor de progres și prosperitate ale tuturor popoarelor.

UN EFORT ORGANIZATORIC MAI SUSȚINUT, O DEPLINĂ ANGAJARE A MINERILOR



GRAFICUL ÎNFĂȚIȘEAZĂ PRODUCȚIA MEDIE ZILNICĂ DE CĂRBUNE EXTRAS DE MINERI PÎNĂ ACUM ȘI NIVELUL PE CARE TREBUIE SĂ IL REALIZEZE ÎN CURSUL ÎNTREGULUI AN 1983

ÎN SĂPTĂMÎNA 7-13 MARTIE, PRODUCȚIA MEDIE ZILNICĂ DE CĂRBUNE A FOST DE 140 000 TONE

Convorbire cu tovarășul
Ion LAZĂRESCU
ministrul minelor

— Fără îndoială, este pozitiv faptul că în săptămîna recentă încheiată producția de cărbune a înregistrat o ușoară creștere față de începutul lunii martie. Totuși, nu s-au atins încă nivelurile de la sfîrșitul lunii februarie, cînd în unele zile s-au extras peste 150 000 tone cărbune pe zi. Cum se explică, tovarășe ministru, aceste oscilații ale producției?

— În activitatea minieră, nivelul producției depinde de foarte mulți factori, începînd cu disciplina tehnologică și a muncii pînă la asigurarea mijloacelor de transport, a utilajelor și pieselor de schimb, deci a bazei materiale. La sfîrșitul lunii februarie a avut loc un dezechilibru în efort și departe, într-adevăr, un mare efort din partea tuturor oamenilor muncii din industria extractivă pentru realizarea integrală a planului, ceea ce dealtfel s-a și reușit. Această intensă mobilizare a forțelor nu a slăbit nici la începutul lunii martie, dar a urmat o perioadă în care s-au efectuat o serie de operații tehnologice, absolut necesare, dar neproductive. Astfel, în unele cariere de lignit din Bazinul Rovinari s-au mutat o serie de benzi transportatoare, apropiindu-le — conform procesului tehnologic — de frontul de lucru. De asemenea, la cariera Găla s-au inversat cupele excavatorului de mare capacitate 1 400-01 pentru a

putea executa tăierea cărbunelui și sub nivelul senilei. La cariera Tisma-na II, chiar în aceste zile se deplasează benzile transportoare T3 și T4 de la excavatorul 1 400-02, iar cu excavatorul 1 400-01 se fac manevre pentru trecerea peste o bandă transportoare. Tot la această carieră, excavatorul tip 470 a intrat în revizie lunară. Exemple mai pot fi date, dar

consider că nu acest lucru este esențial.

— Aș dori să mă refer însă la un alt aspect care a influențat nivelul producției de cărbune. În bazinul Gort...

Convorbire realizată de
Ion TEODOR
(Continuare în pag. a III-a)

PRODUCȚIILE OBTINUTE ÎN SĂPTĂMÎNA 7-13 MARTIE

Unitatea	Față de plan — în tone —
Întreprinderea minieră Horezu	+ 1 336
Întreprinderea minieră Voivozi	+ 774
Combinatul minier Motru	+ 566
Combinatul minier Valea Jiului	+ 524
Întreprinderea minieră Comănești	+ 432
Întreprinderea minieră Mehedinți	+ 27
Întreprinderea minieră Sălaj	+ 10

NU ȘI-AU REALIZAT INTEGRAL PLANUL
Combinatul minier Rovinari, Combinatul minier Ploiești

Oamenii bătăliei pentru mai mult țitei

Petrolul din Cimpia Dunării (căci acest verde teritoriu nu este doar al unor bogate producții agricole) își are aici detașamentul lui, de principiu, și pasionații slujitori, petrolisti cu vechi state de serviciu, cu bune rezultate și cu încă și mai mari ambiții pentru munca lor vitătoare. Noi, ne-am aflat, zilele trecute, doar printre câștigii dintre ei, anume la Șcheia de producție petrolieră Clejani. Este o șchea derivată din șchea Cartojani; ea a fost constituită în urma aplicării noului sistem de organizare a activității din industria petrolului, inițiat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului.

Pe mulți kilometri, soseaua trece printre instalațiile de pompaj. Viețile biologice a cimpiei, în adăugă mișcarea mecanică, perpetuă și egală, bălăncul lent, ca de negri cocostriști ce au mereu de ciugulit, al sondelor (în pompa).

Intr-o reprezentare schematică numim sondă aceea instalație din bare metalice (cîndva erau de lemn) înălțată ca un turn („tur-lă”) și se și spune). Totuși nu aceasta este sonda. Tur-la nu e decît un instrument de săpare a unei sonde. După ce forajul s-a terminat, de cele mai multe ori, dispăre. Rămîne sonda (perforația și tubulatura instalată în ea, pînă la stratul de țitei). În locul turlei va apărea, în cazul nostru, pompa de extracție (dacă zăcămintul

nu mai are puterea de a-și împinge țiteul la suprafață, prin propria presiune). Totuși, unele stau încrămpește. Cînd ne curmătele lor „plecaciuni” s-au oprit însemnă că ceva nu este acolo în ordine și atunci, curînd, în locul cu pericla își va face apariția echipa de intervenție, organismul și „personajul” principal într-o șchea de extracție.

Iată-o, e chiar aici, în

torul unei scule speciale în care împing din răspunde cu totii ultima piesă care va închide capătul de sus al țiteului. Cel vîrstnic se îndreaptă de frunte stergîndu-și de sante sudadoarea: „Gata, băieți, dați-i drumul!” Cel mai tînar aleargă la motorul pompei și răsucește un buton. Cu un zumbet, „țitul” lung al bilanului „negru” se pune în mișcare, se apleacă, se ridică, țija

preste! Nu-i bună garnitura! Alta!” Și din nou efortul de a scoate capătul răsucindu-... În cîinci minute, garnitura a fost înlocuită, pompa își reia mișcarea. Țiteul nu mai curge pe lingă țija, își urmează drumul său pe o conductă ce se duce undeva, pe sub arșiura de toamnă, ca patru mai priveșc liniștiți cîteva minute, cu aerul mulțumit al omului aflat la capătul unei operații grele dar care „a ieșit”. Cu buclă de stupă neagră se șterge pe mințile năclăite de ulei, de noroi, de țitei. — „Ei, da, spune vîrstnicul, acum cu ce vă putem fi de folos?” Răsuflă adînc și greu, ca unu ce-și revine încet după un îndelungat efort. — „Ce-a fost asta, ce ai făcut dumneavoastră aici?” — „A fost munca obișnuită, pe care noi o facem opt ore pe zi și cîteodată mai mult. O intervenție. O operație de curățare a nisipului din perforații și de înlocuire a pompei de fund. Lucrăm la ea de aproape trei zile. Acum e gata, priviți-o cum se leagăna. Așa o să meargă cel puțin 30 de zile, e garantată”. — „Si-acum ce o să faceți?” — „Mergem la alta care ne așteaptă. Pe urmă la alta și la alta vreme, fac treaba asta de aproape douăzeci de ani de cînd am devenit son-

pe care o ține agățată în cablu urcă și ea și coboară într-o mișcare de du-te-vino în interiorul tubului de metal ce coboară la sute de metri în adîncul pămîntului. Cei patru așteaptă cu încredere privind ansamblul mecanic pe care l-au repus în funcțiune și, iată, pe lingă țija, din tub, începe să se scurgă, țîșnind din a-dîncuri, o pastă viscoasă de culoarea cafeliei cu lapte — țiteul. (Vedeți, ne explică, de lingă noi, inginerul șef al șchelei, Eugen Cristescu, țiteul acesta n-are culoarea... țiteului. E ceva cu totul special, se găsește doar în cîteva locuri din lume, noi românii, extragem cantități cele mai mari. Din el se produce așa-numitul ulei polar care își păstrează calitățile și la temperaturi de pînă la minus 60 de grade...”). „Nu e bine!” strigă mai vîrstnicul. „O-

DIN ACTUALITATEA SOCIALISTĂ A ȚĂRII

● reportaje ● însemnări ●



Tinerii de la I.C.T.B. și „Relon” Panduri lucrînd la noua sănătate a pămîntului
Foto: Sandu Cristian

PRIMĂVARA — ANOTIMPUL GOSPODĂRIILOR, AL ÎNNOIRILOR EDILITARE

• Duminică, sute de mii de cetățeni au participat la înfrumusețarea orașelor și satelor • Numai în Capitală — un sfert de milion de oameni au fost prezenți la munca patriotică • Acțiunile de bună gospodărire trebuie continuate în zilele care urmează • Păstrarea curățeniei și îngrijirea localităților — îndatoriri legale permanente ale fiecărui cetățean

BUCUREȘTI: Hărnicie pe măsura frumuseții noilor cartiere

Soare cu dinți duminică dimineața, chiar pui de ger, dar pe străzile sectorului 2 din Capitală — zăpezii specifice al primăverii a început dis de dimineață. Zeci de mii de locatari, împreună cu colectivele de la marile întreprinderi, grupuri de elevi și-au spus „bună dimineața” în fața blocurilor înarmați cu unelte de „toaletă” a efectuat o serie de operații tehnologice, absolut necesare, dar neproductive. Astfel, în unele cariere de lignit din Bazinul Rovinari s-au mutat o serie de benzi transportatoare, apropiindu-le — conform procesului tehnologic — de frontul de lucru. De asemenea, la cariera Găla s-au inversat cupele excavatorului de mare capacitate 1 400-01 pentru a

jează peluzele de gazon și florice. — Vă dați seama ce frumos se va îmbina verdele crud cu albul zăpezii al blocului, ne spune, lășind o clipă cazmă, unul din oamenii în salopetă. E Ion Heresteau, de la întreprinderea „Eлектроaparataj”. — Locuții în acest bloc? — Nu, dar locuiesc în acest sector. În drum spre locul de muncă trec adesea pe aici. Și nu e puțîn lucru să te simți printre cei care au pus umărul la frumusețea cartierului.

Căutăm printre oameni și locatari ai blocului. Dar nu-s nici cite degute la mîni. Președintele asociației de locatari încearcă să găsească „explicații”: colectiv de locatari nou... oamenii nu se cunosc etc. La fel și administratora blocului. Vorbe, vorbe din care nu cresc nici gazon, nici brazi, nici flori. Adevărul adevărat avem să-l aflăm de la un locatar, al apartamentului 70. „N-am stat nimic de acțiune, aseară am luat pînă țirzul. M-a trezit forțata de afară și am venit și eu. Acum e timpul să ne cunoaștem și noi aici, că, vorba aia, ziua bună se cunoaște de dimineață”.

Laurențiu DUȚĂ
RELATĂRI DESPRE ALTE ASEMENEA
ACȚIUNI — ÎN PAGINA A II-A

