

# Foia de Informațiuni pentru Plugar

## Publicația Camerei de Agricultură,--Tutova

Redacția și Administrația: Camera de Agricultură a Jud. Tutova Bulevardul Epureanu Nr. 20 Bârlad

Președinte, M. L. HRISTEA

Director, GH. CATRANI

Orice plugar sau crescător de vite din acest județ, care dorește să primească această foaie, să ne facă cunoscut printr'o carte poștală adresa lui exactă și noi îi vom trimite numai decât foaia regulat și gratuit.

## SCĂDEREA DOBÂNZILOR

În Decembrie 1927, în Camera Deputaților, cu ocazia discuțiunii Bugetului Statului pe 1928, Guvernul, prin D-1 Oromolu fostul Guvernator al Băncii Naționale, a anunțat îmbucurătoarea veste a hotărârii luate de acord cu Banca Națională, de a interveni imediat pentru scăderea dobânzilor.

După război, majoritatea Băncilor, uitând că banii ce îi manipulează sunt în cea mai mare parte a Băncii Naționale care le împrumută cu 7% pe an și la care ar fi urmat să câștige câteva procente în plus în dorința de câștig cât mai mare au depășit această cotă modestă de câștig, ajungând să ia procente de 48% pe an.

Ani de zile plugarii au trebuit să plătească aceste procente covârșitoare care le răpia tot rodul muncii.

Cifram la un miliard pe an procente, plătite în plus de agricultori.

În 1925, în timpul guvernării Partidului Liberal, s'au înființat în fiecare județ Casele de Credit ale Agricultorilor care au făcut marele pas de a da bani cu procent de numai 18% pe an.

Cum capitalul lor nu a putut fi de la început prea mare, ele nu au putut influența piața la o scădere a dobânzilor.

Pentru a doua oară tot Partidul Liberal îi revine această misiune de a pune de astă dată o stavilă mai hotărâtoare lăcomiei Băncilor, luând de acord cu Banca Națională, măsura ca toate Băncile să nu mai ia procente decât 18% pe an, sub pedeapsă că acele care nu se vor supune, nu vor mai avea credit la Banca Națională.

Măsura Guvernului a fost salutăată cu bucurie de toată plugăria țării ea însemnând o eră nouă în agricultură.

În județul nostru, „Casa de Credit a Agricultorilor” condusă de D-1 Nicu Simionescu, acest iubitor pasionat al țărâniei, fără ca să fie obligată la scăderea dobânzilor întrucât și înainte nu lua procente decât 18% a scăzut dobânda numai la 12%.

Celelalte Bănci, cu mici excepții au continuat să ia procente, deși poate puțin mai reduse, dar nu inferioare lui 26%.

Primind mai multe plângeri de la locuitori, am crezut de datoria noastră să avertizăm Băncii Națională din localitate, comunicându-i următoarele :

„În contactul ce-l avem zilnic cu țărâniea din Județ, nu auzim decât veșnica plângere a acestia că este

„sărăcită prin procentele uzurare ce Băncile din localitate și filealele lor din județ continuă să le i-a.

„Cunoscând înțeleapta măsură luată de Banca Națională de a împune Băncilor ca să reducă procentele la 18%, fără ca noi să avem vre-un drept la control asupra acestui lucru, dar în calitatea noastră de instituție creiată cu tendința de a contribui la buna prosperitate a agriculturii și a plugarului în special, ne permitem a vă atrage atențiunea că în Orașul Bârlad în afară de Casa de Credit a Agricultorilor” (care și înainte nu lua procente decât de 18%, iar acum le-a scăzut la 12%) toate celelalte Bănci continuă a lua procente de minimum 26%.

„Cum în localitate, Dvs. sunteți singurul în măsură de a controla activitatea Băncilor, credem că acestea abuzează de buna voință a Dvs., întrucât nu ați luat până acum nici una din măsuri de represalii, atât de hotărât fixate de Banca Națională, contra Băncilor ce nu execută dispoziția sa de a reduce procentele la 18%.

„În dorința ca această intervenție a noastră, să dea rezultatul atât de așteptat de toți acei ce au aplaudat atât de mult hotărârea Băncii Naționale.

**La care am primit următorul răspuns :**

„Am primit scrisoarea Dvs. No. 963 din 30 Iunie a. c. de a cărei

„conținut am luat notă cu multă „satisfacție, văzând grija pusă de „Instituția Dvs. pentru propășirea „agriculturei și înfrânarea dobânzilor „oneroase.

„Banca Națională, în afară de „mijloacele de control pe care le „are la dispoziție, a mai făcut apel „și la marele public, de a denuța „Băncile care iau dobândă mai mare „decât cea fixată de Instituția noastră „indicându-ne date concrete. Toți au „fost de un mutism extraordinar.

„Chiar ancheta întreprinsă de noi „în lumea comercială din Bârlad, „n'a dat rezultate satisfăcătoare, toți „declarând că nici o Bancă nu ia „dobânzi mai mari de 18<sup>1</sup>/<sub>0</sub>; ba „ceva mai mult, primim scrisori de „mulțumiri, că în urma intervenției „Băncii Naționale, dobânda a scăzut „la 18<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, pe care dobândă Băncile „o aplică cu sfințenie.

„Având ferma convingere că „Băncile iau în Agenții dobânzi mai „mari decât 18<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, vă rugăm a sfătui „pe țărani care vin în contact cu „Dvs., să ne denunțe cazuri precise, „ca atunci când ne vom duce în județ „să ne putem servi de ele.

În urma acestui răspuns, nimănui nu mai trebuie să-i fie frică de amenințarea Băncilor că nu-i mai amână polița sau nu i se mai dă împrumut dacă nu dă procentul cerut de ele și imediat ce i se va cere mai mult, să ne anunțe pe noi sau să se ducă direct la Banca Națională să reclame.

Toate manoperele Băncilor cu condicii duble, cu condicii separate unde se înregistrează surplusul de procente luate, socotindu-le drept depuneri, toate acestea făcute pentru a scăpa de sub controlul Băncii Naționale, vacădea imediat ce minimum 100 de datornici se vor duce zilnic să anunțe Banca Națională că li se pretinde procent mai mare de 18<sup>0</sup>/<sub>0</sub> pe an.

Pentru acei cari nu știu bine socoti le arătăm următorul calcul: La 1000 lei (căci nu credem că sunt datornici cu mai puțin) într'un an

trebuie să plătească 180 lei. Cum polițele se preschimbă din 3 în 3 luni, vor trebui să plătească câte 45 lei la fiecare preschimbare, iar dacă datoria e mai de multe mii, de atâtea ori câte 45 lei. Nici o centimă în plus pe care Banca ar socoti-o comision, impozit sau orice altă denumire i-ar da, decât polița și timbrul de pe Borderou.

La această acțiune a plugarilor trebuie să se asocieze și clasa negustorilor care deși în situație bănească destul de proastă, continuă de a plăti procente mari, motivând „scump plătesc, scump vând“ dar uitând că „cine vinde scump, vinde puțin“; ori adevăratul câștig nu poate fi decât din vânzare multă atunci când prețurile nu sunt exagerate, mărite cu dobânda mare ce negustorul o plătește.

Ne-a mirat chiar că asociațiunile lor — Camerele de Comerț — nu intervin mai energic, ba chiar una din ele Camera de Comerț de la Galați într'o ședință a ei a desaprobat măsura guvernului de a se scădea dobânzile, de teamă că negustorii nu vor mai găsi credite!

Incheiem cu îndemnul către toți plugarii și negustorii, că interesul lor comun fiind acel al micșorării dobânzilor, să se unească în hotărârea ca nimeni să nu plătească nimic mai mult peste dobânda de 18<sup>0</sup>/<sub>0</sub> pe an, fixată de Banca Națională.

### Camera de Agricultură Tutova

## Lupla contra secetei

Cultivarea păioaselor  
în fășil distanțate

De la o vreme în coace, timpul s'a schimbat cu desăvârșire căci de unde mai înainte cădeau sub formă de ploae cantități mari de apă și la intervale regulate, astăzi însă pe lângă că cantitatea de apă sub formă de ploae a scăzut în mod simplitilor dar cad și la intervale foarte neregulate.

Trebuie deci să lucrăm pământul în așa fel ca să oprim ori ce evaporație a apei și s-o menținem în pământ pentru plante.

Cu cât vom munci pământul mai des în timpul unui an, cu atât vom produce mai mult, vom avea recolte mari și regulate, căci prin muncă continuă a pământului oprim evaporația prea mare, imaginăm în pământ, conservăm și păstrăm acolo o cantitate de apă din ploi necesară unei recolte, care ea însăși nu trebuie să aibă nevoie de o cantitate mai mare de apă decât aceia pe care am imaginat-o, căci pământul prin greutatea lui însăși formează la loc vasele capilare (niște canale care se fac în pământ de sus în jos și care cu ochiul liber nu se văd) după arătură și evaporația continuă cu atât mai mult cu cât timpul este mai călduros.

În această direcție trebuie să lucrăm repede și cu energie dacă vom să obținem recolte bune și în mod regulat, chiar în anii secetoși.

Un învățat ne spune că pentru a se produce un Kgr, de boabe de diverse cereale, acele plante trebuie să aibă la dispoziție în timpul vegetației lor următoarele cantități de apă:

Grâu	225 Kgr. apă
Orz	262 Kgr. apă
Trifoiu	249 Kgr. apă
Mazăre	235 Kgr. apă

Deci ca să putem obține recolte bune, trebuie să menținem în pământ și la dispoziția plantelor cantitatea de apă de care au nevoie căci fertilitatea pământului este legată foarte strâns de prezența apei în cantități suficiente în pământ.

În țările mai învățate ca noi și cu regiuni mult mai secetoase de cât regiunile noastre, unde cantitățile de apă sub formă de ploae nu trece de 250-300 milimetri (un milimetru reprezintă un litru apă pe metru patral) în timpul unui an și cu mult mai neregulate decât la noi, totuși de modul cum agricul-

torii cultivă pământul, ei obțin recolte bune de la 1100-2500 Kgr. grâu la hectar.

Secretul reușitei acestui mod de a cultiva pământul este că, acești agricultori știu și cunosc legea circulației apei în pământ, fenomenele capilarității trebuința de apă a plantelor, de modul restituire a elementelor fertile a pământului de ape, de diverse substanțe minerale ce au nevoie plantele; ei seamănă rar, ei grăpează cu grapa de fer după fiecare ploie, nu cu grape ușoare ci cu grape grele, intrând colții adânc în pământ la 8-10 cm.

În acest chip se formează un strat de pământ foarte mobil, se usucă repede, se restabilește ori de câte ori a ploaie prin nouă boronire, îl izolează ca să zicem așa de restul pământului, peste care acest strat constituie un fel de apărătoare împotriva arșiței soarelui și oprește evaporarea, de oarece vasele capilare, în acest mod sunt în continuu întrerupte.

Acest strat este menținut la suprafața pământului în tot timpul vegetației grâului, mai întâi cu borona și apoi treptat cu mărirea plantelor cu diverse instrumente mecanice sau cu sapa.

Cum acest strat este în continuu mișcat și afânat, evaporarea este întreruptă și constituie un fel de barieră, peste care nu se poate trece în așa fel că rezervele de apă conținute în pământ rămân la dispoziția plantelor.

Trebue și noi să ne convingem de eficacitatea noilor metode de cultivat pământul ce se practică în alte țări, unde agricultorii cercetează și adoptează tot ce tehnica agricolă experimentează și demonstrează, numai și numai pentru a produce și obține maximum de producție din pământ și să lăsăm la o parte vechile noastre metode plugărești cu „Dacă o vrea cel de Sus” și să adoptăm noua metodă pentru cultivarea păioaselor în fășii cu intervale prășite.

Pentru a cultiva grâu în fășii cu intervale prășite, procedăm în modul următor:

Imediat după seceră și ridicarea recoltelor de pe câmp, se întorc miriștele ca să poată putrezi și să încolțească și să răsără semințele de burueni, se distrug larvele diverselor insecte ce atacă semănăturile și tot ce se ară într-o zi și se grăpează în aceeași zi ca să păstrăm umezeala; după un interval de 2-3 săptămâni, arăm din nou, de data aceasta adânc de 18-22 cm. cu patru boi la plug și grăpăm în aceeași zi cu acelaș scop ca și la prima arătură și să mărunțim bine pământul și când vine timpul sămănatului grâului mai facem o a treia arătură mai în față; o grăpăm bine și sămănăm cu mașina în rânduri având două rânduri la 14-16 cm. distanță între rânduri, apoi un spațiu nesămănat de 50-60 cm. apoi iarăși două rânduri la 14-16 cm. distanță între rânduri și așa mai departe.

În lipsă de mașină de sămănat, se trage cu plugul o brazdă, se seamănă acea brazdă cu grâu, având grijă ca să fie sămănată mai des ca de obicei dând ceva mai mult. Apoi se lasă un interval de 50-60 cm. nesămănat, apoi se trage și se seamănă a doua brazdă și se continuă așa mai departe; după sămănat se grăpează bine cu grapa de fer.

Îndată ce grâul se vede pe rând și dacă starea pământului permite, se poate face o prășilă ușoară între rânduri și afânăm pământul. Această prășilă va fi des repetată; cel puțin odată pe lună și fără greșală după fiecare ploaie, îndată ce pământul s'a sbicit bine.

Prășitul nu trebue făcut nici prea repede, nici prea târziu, ci după fiecare ploaie, pentru a putea produce maximum de efect util. Aceste lucrări vor fi repetate cât mai des în lunile Martie, Aprilie, Mai și chiar Iunie, dacă sămănăturile o permit.

S'a constatat deasemenea că temperatura la suprafața pământului în câmpul sămănat în fășii distanțate este cu 8-10 grade mai mică decât temperatura ce se constată în câmpurile cultivate în mod obișnuit. De aci se deduce că evaporarea trebue să fie mai puțin activă.

Lărgimea fâșiilor necultivate este de altfel variabilă cu cantitatea de apă ce cade de obicei. Această lărgime este mărită când ploile sunt rare și când pământul este sărac.

Pentru prășitul păioaselor cultivate în fășii nu este nevoie decât de o vită deprinsă să țină rândul și de o prășitură, care este destul de eficientă și ușoară.

#### REZULTATELE CE SE POT OBTINE

1). Înfrățitul și inspicarea sunt mai bune.

2). Vigoarea vegetației va fi cu totul satisfăcătoare.

3). În anii ploioși, păioasele nu sunt expuse căderii.

4). Economie mare de sămănat.

5). Suntem siguri de recolte bune întotdeauna chiar în anii secetoși, căci apa căzută sub formă de ploie în timpul unui an de cultură, va fi în mare parte conservată în pământ și ploile din anul al doilea vor mări gradul de umiditate a pământului care va fi suficientă pentru a putea produce o recoltă bună. Acest grad de umiditate va mări încă și în al treilea an și în curând se poate asigura producției regulate.

Se cultivă și la noi în țară cereale în fășii distanțate la toate școlile de Agricultură, la fermele statului și chiar unii din marii proprietari.

Camera de Agricultură pentru a putea introduce și în județul nostru acest sistem de cultivat păioasele în fășii, va organiza un câmp de experiență pentru anul viitor 1929.

**DIRECTORUL CAMEREI**  
Inginer Agronom, **G. CATRANI**

## LUPTA CONTRA SECETEI

### SFATURI CĂTRE PLUGARI

**Cultivați lucerna este sfatul nostru către D-vs.**

Seceta se menține și'n anul acesta. Nu ne dă pas să ne venim în fire și toate relele se văd de toți; vitele eșite rău din iarnă, acum n'au ce mânca, slăbite și arse de soare, gonite de strechie și fără umbră, fără îngrijire și lipsite de hrană, nu pot munci cu folos.

Vitele suferă, sătenii suferă, căci n'au cu ce să-și înestuleze nevoile casei și gospodăriei lor, plini de datorii și pe lângă ei suferim și noi toți, negustorii, industriași, funcționari și statul chiar. Situația este rea și trebuie îndreptată.

Ca să putem eși din această situație rea, trebuie să muncim bine pământul, arându-l adanc, căci aveți o datorie către neam, care va dat pământul de care ați avut nevoie și sunteți datori să-l muncim bine și cu folos.

Pământul arat adanc, absoarbe și păstrează o mare cantitate de apă necesară plantelor. Pământul arat adanc, se usucă mult mai încet decât cel arat în față, deci va produce mult și'n anii de secetă. Dacă alte țări sunt mai bogate de cât a noastră și produc mai mult de cât noi, se datorește tot pământului muncit bine.

Ca să puteți face arături adanci și să puteți munci bine pământul, trebuie să aveți vite bune.

Cu vitele de astăzi slabe și chircite, flămânde și neîngrijite, nu puteți munci bine pământul și cu folos. Deci perdeți și perdem în fiecare an și mergem spre ruină. Și ce rău este a te lupta cu sărăcia.

Ca să aveți vite bune, trebuie să le hrăniți bine, dându-le nutreț mult și bun.

Ca să le hrăniți bine, trebuie să aveți ce le da ca hrană, căci în anii secetoși nici paie nu aveți de unde le da.

*Să cultivați lucerna este sfatul nostru.*

Lucerna este singura plantă de nutreț care reușește bine și în anii secetoși, obținând recolte bune. Rădăcina sa pivotantă ajunge la 4-6-10 metri adâncime, cea-ce o face să reziste la secetă. Se hrănește bine și ușor prin rădăcinele sale adanci. Absoarbe și din aer prin frunzele sale o mare parte din hrana sa. Este o plantă de nutreț foarte timpurie, nutritivă și un excelent nutreț pentru toate vitele, chiar și pentru porci și pasări.

Ingrășă vitele slabe. Cu un cuvânt lucerna poate fi socotită ca Regina plantelor de nutreț.

Dă cantități mari de nutreț și durează o dată sămănată 5-7 ani.

Se sămăna Primăvara sub o plantă protectoare, ca să o apere de arșița soarelui, de năpădirea buruienilor și apoi obțineți nutreț suficient chiar în primul an.

În toamnă înainte de sămănat, se ară adanc pământul la 25-30 c. m. cu un plug cu o brazdă cu 6 boi la plug; aceeași arătură se lasă peste iarnă negrapată. Primăvara cât de timpuriu dacă arătura nu este băfătorită, se grăpează bine, se seamăna întâiu ovăzul și apoi lucerna. Se poate sămăna cu mașina sau prin împrăștiere cu mâna, dar să nu se îngroape mai adanc ca 1 $\frac{1}{2}$ -2 c. m. când pământul este bine afănat, iar când acest pământ este uscat, cât mai la suprafață.

Se seamăna 28-30 kilograme la hectar.

Cositul lucernei se face când apar primele flori, căci dacă se lasă mai mult, se întărește trunchiul și foile încep să cadă. Nu se dă ca hrană la vite cornute, decât bine pălită sau uscată, căci dacă se dă în stare verde produce gaze multe (umflături) în stomac și animalul moare.

Se coșește de patru ori pe an în timpuri bune și de două ori în anii secetoși.

Produce 16.000-40.000 kgr. nutreț verde la hectar, sau 4-10 mii kgr. în stare uscată, adică din 1000 kgr. verde avem 250 kgr. uscată.

Camera Agricolă îndeamnă și sfătuiește pe săteni ca fiecare să-și aibă bucățița sa de pământ sămănată cu lucernă. Pentru sămânța necesară, sătenii sunt sfătuiți să se adreseze din timp Camerei de Agricultură, care poate să le procure sămânța de cea mai bună calitate.

Feriți-vă de a cumpăra sămânța de lucernă din comerț, căci este plină de cuscută, care distruge sămânțura din primul an și atunci descurajarea ar fi cu atât mai mare, când după o muncă trudită și cu cheltuială, să-ți vezi lanul nimic de cuscută.

Camera sfătuiește deasemenea ca și islazurile comunale să fie însămânțate cu lucernă, căci starea în care se găsesc astăzi, putem zice că în lunile Martie, Aprilie, grație umezelei din iarnă se mai vede puțină verdeață, dar care se usucă de tot, îndată ce vin căldurile dogorătoare și vitele suferă.

Se poate lăsa necultivată cu lucernă numai o mică parte din aceste islazuri care să servească numai pentru recrearea și plimbarea vitelor în aer curat.

În aceste porțiuni neînsămânțate de lucernă, se pot planta în diverse puncte câte un pâlț de arbori pentru umbră și să fie și câte o fântână pentru adăpat vitele.

Căci altfel ori ce sacrificii va face Statul, Județul sau Camera

de Agricultură, nu pot aduce la nici o ameliorare a rasei vitelor noastre și nici nu putem spera curând o îndreptare a plugăriei noastre.

Apelul nostru se îndreaptă și către luminătorii satelor, intelectuali orașelor, către autoritățile de ori ce fel și către toți aceia cari doresc să vadă o stare înforitoare în această mândră și frumoasă țară și îi rugăm că spre binele obștesc să ne dea concursul lor, ca alături de noi, cu vorbe și cu fapte, să putem îndruma cât mai curând pe bunul și harnicul nostru sătean la sporirea producțiunii prin cultivarea lucernei.

**Camera de Agricultură Tutova**

### **Inaugurarea primului siloz pentru furaje verde.**

La ferma Băneasă a Ministerului de Agricultură s'a inaugurat primul siloz de metal pentru păstrarea furajului verde.

Acest siloz, împreună cu altul de la ferma Lichirești, au fost instalate de Uniunea Centrală a Sindicatelor Agricole pentru Ministerul de Domenii. Este prima experiență care se face în țara noastră cu astfel de silozuri, al căror scop este de a păstra calitățile furajului verde pentru vite, pe toată durata iernei.

La inaugurarea de la Băneasa au luat parte d-l C. Argentoianu Ministrul de Agricultură și D-l C. Garoflid, Președintele Uniunii Sindicatelor Agricole. Au mai fost de față d-nii Petrini, Directorul General al Indrumărilor Agricole din Ministerul de Domenii, Medianu, Directorul fermei Băneasa, Gârlișteanu Solacolu, Sescioreanu, Stolojan, Danabasi, Plesnilă, Corbu etc.

## **Pudra de Carne.**

În țările mai înaintate în cultură de cât a noastră, toate resturile dela animale și oameni prin diverse transformări le prefac accesibile pentru a putea fi întrebuințate ca îngrășământ în agricultură.

În acest scop Serviciul de Equarisaj al Primăriei Municipiului București, pentru a contribui la propășirea avuției naționale, fabrică un produs numit „Pudra de Carne“.

Acest produs se obține în mod obișnuit, prin transformarea termochimică a cărnurilor și cadavrelor animale, și care este foarte bun pentru a se da ca hrană la animale mai ales la porci și pasări. Se întrebuințează și ca îngrășământ în agricultură.

Prețul unui kilogram din această pudră este lei 4.50 loco. magazia stabilimentului a Serviciului de Equarisaj din București.

### **SFATURI**

În Primăvara a. c. au căzut multe ploii în întreaga țară, dar a căzut și multă grindină care a distrus mii de hectare de semănături în județele Ialomița, Brăilă, Buzău, Prahova. Cei asigurați contra grindinei au fost despăgubiți, iar cei neasigurați sau ruinați.

Ce bine ar fi să-și asigure fiecare recoltele contra grindinei?

**Camera de Agricultură Tutova**

## **SITUATIA AGRICOLĂ A ȚĂRII**

### **In a doua jumătate a lunii Iunie 1928**

Din rapoartele primite dela Consilieratele Agricole reese că în adoua jumătate a lunii Iunie, câmpurile sau dezvoltat astfel:

### **In Muntenia**

Timpu variabil, au căzut ploii suficiente (xceptând jud. Vâlcea) pe alocurea însoțite de grindină care a cauzat pagube în unele regiuni la sămănături, pomi și vii. Județele în care a căzut mai multă grindină sunt: R. Sărat, Buzău, Prahova Dâmbovița, Vâlcea, Ialomița și Brăila.

### **In Moldova și Bucovina**

Timpu a fost în general ploios, mal ales în județele de munte căzând grindină numai în județele: Botoșani, Dorohoi, Neamț și Roman, fără a cauza însă mari stricăciuni.

### **In Basarabia**

În Basarabia a căzut ploii suficiente, în afară de județul Tighina, unde a căzut și puțină grindină, însă fără a cauza pagube însemnate.

### **In Dobrogea**

Timpu variabil. Între 16 și 21 Iunie a căzut ploii torențiale în județele Caliacra și Durostor însoțite de furtună și grindină, fără a se cauza însă pagube apreciable sămănăturilor.

### **In Transilvania**

Timpu a fost deasemeni variabil în județele Brașov, Ciuc, Năsăud, Odorhei, Sălaj, Satu-Mare, Târnava-Mare, Târnava-Mică, Timeș-Torontal, Trei Scaune și Turda, ploile au avut un caracter general. Grindină a căzut pe alocurea în județele Cluj, Mureș, Năsăud, Someș, Trei Scaune și Turda, fără a cauza însă mari pagube. Cu începere dela 24 Iunie timpu s'a încălzit brusc în întreg cuprinsul țării.

### **Starea Culturilor**

Starea culturilor este în general bună. Se mai simte nevoie de ploaie numai în județele Vâlcea, Fălciu și Tighina.

În județul Ismail au apărut pe alocurea lăcustele.

S'au luat măsuri energice pentru distrugerea lor.

## Stadiul muncilor agricole

S'a prășit porumbul, cartofii și sfecla de zahăr pentru a doua oară și s'a continuat cu săpatul și stropitul viilor. S'a terminat prima coasă la fânețe și a doua coasă la lucernă.

În județele din câmpia Dunărei s'a

terminat secerișul rapiței (care s'a și treerat în parte) și s'a început secerișul orzului de toamnă.

Deasemenea și în județele Arad, Bihor și Timeș-Torontal s'a început secerișul orzului de toamnă.

## Prețurile muncilor agricole

Prețurile muncilor agricole variază după regiuni și sunt în medie următoarele:

	Muntenia Lei	Moldova Lei	Dobrogea Lei	Bucovina Lei	Basarabia Lei	Transilv. Lei
Ziua cu mâinele						
Bărbați	60-70	60-70	70-80	60-80	70-80	70-90
Femei	40-50	40-50	60-70	50-60	60-70	60-70
Copii	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	40-50
Ziua cu carul	200-250	200-250	250	250	200-250	250-300
Ziua cu plugul	200-250	200-250	300	250	—	300-400
Aratul 1 ha.	400-500	600	—	500	—	600-800
Semănat 1 ha.	50-100	50	—	100	—	—
Arat și semănat 1 ha.	500-600	600-700	—	600	—	800-1000
Prășit 1 ha.	400-600	600-700	500	800-1000	500-600	600-1000
Secerat 1 ha	600-700	800	600	1200	—	1000-1200

## Starea vitelor

Starea vitelor este în general bună și Tighina unde se simte lipsă de bună, exceptând județele Fălciu și Tighina unde se simte lipsă de nutreț.

## „Agricultura în celelalte țări“

### STAREA SEMANATURILOR ÎN FRANȚA

după revista „Agricultura practică“

Semănăturile în general au suferit din cauza timpului răcoros din primăvara aceasta. După 20 Iunie, timpul s'a îndreptat simțitor și acum plantele în general și au revenit.

Întârzierea vegetației este de așa natură, că dacă venea cu 6 săptămâni mai înainte, această grăbire a maturității plantelor ar fi fost un adevărat dezastru.

Ingrășămintele chimice pare că au produs în această campanie un efect excepțional de bun, căci vegetația a fost considerabil întârziată din cauza timpului rece și a ploilor reci

care încontinuu au spălat pământul și toate grânele cărora li s'a dat o mare cantitate de îngrășămintă azotoase, au luat o dezvoltare, care ascunde golurile care încă se mențin. Cât despre grânele care n'a primit îngrășămintele necesare, aspectul lor rămâne mai puțin decât mediocru.

Buruenile în sămănături, sau dezvoltat în anul acesta foarte mult.

Despre ovăz se credea, că în urma ploilor și a umidității suficiente se va dezvolta simțitor, dar buruienile l'au năpădit și în unele regiuni

este atacat și de niște vermi, al căror ravagii vor fi considerabile.

Acolo unde s'au putut rări și săpa la timp sfecelele, sunt bune, dar multe întinderi semădate cu sfeclă au fost infectate de burueni, care a fost foarte greu de prășit.

În general recoltele nu se anunță cum se spera înainte de a se semăna, pentru a despăgubi agricultura de muncile sale costisitoare și de sumele avansate și de a ajuta la ridicarea economiei mult dorită a țării.

## Recoltă excelentă în Ungaria

Recolta de anul acesta este extrem de îmbelșugată. Se evaluează oficial că producția de grâu va fi de 22,9 milioane chintale, față de 20,9 în anul trecut, producția de secară de 7,5 milioane chintale, față de 5,6, producția de orz 5,4, față de 5,1, producția de ovăz de 3,1 față de 3,2 în anul trecut.

Secerișul grâului și secarei a început în unele regiuni.

## Recolta bogată în Jugoslavia

Recolta din anul acesta se anunță cât se poate de bună în toată Jugoslavia și în special în Voivodina, se cereșul e în toi. Prevederile specialiștilor constată că, Voivodina va da peste 20 milioane chintale grâu pentru export. Deasemenea recolta sfecele de zahăr este excepțional de bogată.

## Recolta de porumb a Argentinei

Ministerul de Agricultură din Argentina evaluează producția de porumb din anul curent la 10.700.000.000 tone față de 7.098.000.000 tone în 1926.

## Industria vitelor în Polonia

După situația dela 30 Noembrie 1927 în Polonia se găsesc: 4.128.221 cai, 8.570.667 vite cornute, 6.397.203 porci, 1.917.392 oi; În comparație cu anul 1921, numărul cailor a crescut cu 35%, al cornutelor cu 5%, al porcilor cu 20%, pe când numărul oilor a scăzut cu 16%.

## O DEMONSTRAȚIE cu o mașină secerătoare-treierătoare

### La moșia d-lui Gabriel Poloni dela Budești-Ilfov

Încă de anul trecut s'au introdus în România — și anume în județul Ialomița — primile două mașini americane secerătoare-treierătoare. Cu prima mașină introdusă s'au făcut demonstrații în zilele de 9, 10 și 11 Iulie 1927, pe moșia d-lui Ion M. Gologan, la Ciulnița. A doua mașină a fost cumpărată de d. Aurel Pană.

Rezultatele fiind bune, alți agricultori au introdus anul acesta mașina secerătoare-treierătoare. Printre aceștia este și d. Gabriel Poloni, unul din agricultorii cu reputație al județului Ilfov. Moșia d-sale — pendinte de comuna Budești — fiind la 30 kilometri de Capitală, reprezentanții fabricilor americane au organizat aci o demonstrație cu mașina de secerat și treierat, în ziua de Miercuri 11 Iulie a. c.

Mijloacele de transport au fost desule și mulți agricultori și agronomi au venit — chiar din alte județe. Intre aceștia d-nii Poienaru Iatan, agricultor în Ialomița și membru în consiliul Creditului rural, Vasiliu-Bolnavu, mare proprietar, D. Bălescu (Dâmbovița), Eug. Dumitrescu (Buzău), C. Danabasi, d-na Adămescu (Radovanu-Ilfov), C. Antoniadă, avocat Zamfirescu, ing. Emilian, Rădulescu-Radovanu, Hălcișanu junior, Toma Dobrescu, deputat, pr. Ion Popescu-Budești, dr. Zahareanu și alții; iar din partea autorităților d-nii: Em. Petrini, directorul general al îndrumărilor și învățământului agricol și Gh. Savin, inspector general; Simion Comârzan, subdirector general și Aurel Nanu, director în direcția generală a fermelor și alții.

Demonstrația a durat toată ziua. În ziua anterioară mașina a secerat și treierat orz; în 8 ore a dat 2 jum. vagoane, adică 5 chile mari. În ziua demonstrației a secerat și treierat grâu.

Grâul nu este încă de cât în pârghă (azi 11 Iulie 1928). El va fi copt abia de Luni 16 crt. Totuș mașina a mers bine. Se înfundă rar, și numai din cauza buruienilor verzi (boziu, rochița rândunicii, mazărice, mai puțin din cauza pălămiei, care și-a copt sămânța).

Mașina secerătoare-treierătoare este purtată de un tractor puternic de 45 cai, condus de un mecanic.

Secerătoarea are un cuțit de 3 jum. metri lungime, care dă lățimea brazdel ce se sece. Sunt și cuțite mai lungi, dar nu sunt potrivite pentru țara noastră, căci cer un pământ prea bine nivelat.

Un dispozitiv de pânze duce secerătura la un elevator, care o duce la tobă. Toba este cu cue (nu cu șină). După ce se bate odată și paie mari merg spre vânturile mari (cai), tot ceace este mărunț, spice, boabe și pleavă, sunt aduse printr'un elevator din nou la tobă și bătute încă odată. Apoi al doilea elevator trece boabele la un trier, așezat deasupra batozel. Iar de aci curge în saci: deoparte boabe curate (cam cu 1 la sută corpuri străine, în special verzitură) prin două guri; de altă parte necurăfeniile, adică gozurile (zoana) și corpurile straine (cari nu au putut fi luate de vânturi) la un loc.

Sacii plini se leagă pe batoză, de către un om și li se dă drumul jos, câte trei la un loc. Acest om trage și de o sfoară, prin ajutorul căreia, din distanță în distanță, se dă drumul jos paielei, formând mici purcoae.

Paiele se dau „în parte” la oameni sau la regimentele de cavalerie de artilerie, care adună paiele proprietarului și le fac șiră, la conac. Dîjmașii iau 1/2 sau 1/3, după munca ce o fac.

Pleava iese la un loc cu paie.

Toată batoza este pusă în mișcare de un motor de 16 cai, cai care este instalat pe ea și care se poate demonstra și întrebuința și la alte scopuri.

Cântărește 4000 kgr.

Treieră orice recolte, având site speciale pentru fiecare (mazăre, fasole, în etc.) cari se dau la cumpărarea batozel.

Dacă sunt oameni pricepuți, nu este nevoie decât de trei: unul pe tractor unul pe secerătoare și unul pe batoză, la saci.

Avantajele acestei secerătoare-treierătoare sunt: economia de sfoară, cu care secerătoarele-legătoare leagă snopii (200 lei la hectar); risipa care se face la seceratul cu mâna sau cu mașina, la legalul snopilor, la făcutul clăilor, la încărcatul în car și descărcatul la mașină (când nu se fac șire

(girezi) se reduce la minimum. Se contează pe o pierdere de 3%. D. dr. agronom Zahareanu, directorul sindicatului agricol Ialomița, îmi spune că a vrut să se documenteze asupra acestui fapt și a împărțit un lan de o sută pogoane grâu în două părți egale: 50 pogoane le-a secerat și treierat cu mijloacele obișnuite, iar 50 pogoane cu mașina secerătoare-treierătoare. Făcând media, a constatat 80 kgr. (un sac) grâu mai mult la un pogon, la cele 50 pogoane treierate pe loc. Aceasta însemnează că la 500 pogoane recoltate, mașina secerătoare-treierătoare se plătește din această reducere la pierdere.

Batoza cu secerătoarea (formând un corp), costă azi 360.000 lei.

În cece privește răspândirea acestei mașini în România, am de spus acelaș lucru ca și despre răspândirea plugurilor cu tractor: este de văzut cum le-ar putea întrebuința mica proprietate, atâta timp cât plugarii nu se hotărăsc să semene toți la un loc pătoasele, căci dacă în Canada sunt 40 mii din aceste mașini, în Argentina 80 mii, etc., este datorită faptului că au lanuri întinse din aceeaș cereală.

Pentru proprietarii cari au de la 200 hectare în sus, această mașină este rentabilă, mai ales dacă au deja un tractor puternic.

Cu ocazia asistării la această demonstrație, am vizitat și gospodăria d-lui Gabriel Poloni, în marginea satului Budești. Este un conac civilizată și bine înzestrat. În afară de o locuința frumoasă, cu un interior admirabil, un parc cu pomi și grădină cu flori, bine întreținute; în afară de remize, grajduri, etc., etc., se poate vedea aci o moară sistematică, în etajul căreia este o instalație de selecțiune mecanică. Apoi o instalație cu două motoare electrice, cari pot duce la irigarea întregii suprafețe cultivată. Și multe alte lucruri bune.

Sunt toți mari proprietari cari susțin că nu pot face nimic pe suprafețele atâta cât le-au rămas dela expropriere Gospodăria bogată și frumoasă a d-lui Gabriel Poloni, dela Budești-Ilfov, îl desminte.

Din Ziarul „UNIVERSUL”  
A. D. Carabella

**SATENI,**  
**Citiți și răspândiți această foaie care vă este de mare folos.**

**INFORMAȚIUNI****No. 26.**

**OBIECTUL:** Ofertă de vânzare preparatului „SULIKOL“ (soluție compusă din sulf-coloidal) pentru stropitul viței de vie, contra „OIDIUMULUI“.

**CANTITATEA:** După cerere.

**OFERTANTUL:** Soc. „SAMANTA“ Str. D. A. Sturza No. 13 București.

**CONDIȚIUNILE:** Prețul de vânzare este:

pentru 1 cutie de 1 Kgr. Lei 450

„ 1 „ „ 500 gr. „ 250

„ 1 „ „ 50 gr. „ 30

**CORRESPONDENȚA:** Se va adresa: Soc. „SAMANTA“ Str. D. A. Sturza 13, București.

**No. 27.**

**OBIECTUL:** Ofertă pentru vânzarea preparatului „LIA“, pentru distrugerea ciiorilor.

**CANTITATEA:** După cerere.

**OFERTANTUL:** Arcadie Frența, Farmacist, Jud. Timiș.

**PREȚUL:** Lei 120 pro netto Kgr. în cutii de tinichea.

**CORRESPONDENȚA:** se va adresa: Arcadie Frența, Farmacist, Comuna Liebling, județul Timiș.

**No. 28.**

**OBIECTUL:** Ofertă pentru vânzarea Tractorului cu plug „IOHN DEERE“ precum și pentru batozele de treierat „RUSTON & HORNSBY“.

**CANTITATEA:** După cerere.

**OFERTANTUL:** W. Staadecker, Strada Smârdan 20, București.

**CONDIȚIUNILE:** se vor cere direct dela ofertant.

**No. 29.**

**OBIECTUL:** Ofertă pentru vânzarea prafului „ABAVIT“ pentru tratatul grâului contra mălurei.

**CANTITATEA:** După cererea.

**OFERTANTUL:** Societatea „SĂMÂNȚA“ București.

**CONDIȚIUNILE:** se vor cere direct dela Societatea „Sămânța“

**CORRESPONDENȚA:** se va adresa: Societatea „Sămânța“ Strada D. A. Sturza, No. 13, București.

**No. 30.**

**OBIECTUL:** Ofertă pentru vânzare de secerătoare simple „Lanz Wery“ din fabricile „Lanz“ Mannheim-Germania.

**CANTITATEA:** După cerere.

**OFERTANTUL:** „Banca Agricultorilor“ Soc. Anonimă București.

**CONDIȚIUNILE:** Prețul de 20.000 lei per bucata loco depozit București, plata 25% din valoare numerar la comandă, iar restul contra acceptate semnate asupra Societății, scadența 1 Septembrie a. c. fco. de dobânzi.

**CORRESPONDENȚA:** se va adresa: „Banca Agronomilor“ S. A. Strada C. A. Rosetti Nr. 35, București.

**No. 31.**

**OBIECTUL:** Ofertă de vânzare pentru un tractor marca „Stock“ 60 H. P. cu șase brazde, în perfectă stare de funcționare.

**CANTITATEA:** Un tractor marca „Stock“, -60 P. H.

**OFERTANTUL:** Costică Sava, jud. Prahova.

**CONDIȚIUNILE:** Prețul 180.000 lei, jumătate din preț adică 90.000 lei se va achita la încheierea vânzării, iar restul la predare. Predarea se face în gara Inotești, jud. Prahova.

**CORRESPONDENȚA:** se va adresa: Costică Sava, gara Inotești jud. Prahova.

**No. 32.**

**OBIECTUL:** Ofertă de vânzare de tauri rasa „Siemmental“ și „Moldovenească“, etate de 2-3 ani.

**CANTITATEA:** a). Un taur rasa „Siemmental“, etate de 2 ani, ofertant: Ioan Pușcuță, din comuna Filipeni jud. Bacău.

b). Un taur rasa „Moldovenească“ etate de 3 ani, ofertant: Ema Cris-

tescu, din comuna Pietricica, județul Bacău.

c). Un taur rasa „Moldovenească“ ofertant: Gheorghe Heștianu, din comuna Mărăști, județul Bacău.

**PREȚUL:** a). 15.000 lei (cincisprezece mii).

b). 16.000 lei (șasesprezece mii).

c). se va cere dela proprietar.

**No. 33.**

**OBIECTUL:** Ofertă de vânzare de lână albă și neagră, varietățile Tigae și Turcană.

**CANTITATEA:** 500 Kgr. lână albă Tigae și 500 Kgr. lână neagră și albă Turcană, nespălată, recolta 1928

**OFERTANȚI:** D. Petrea și Gr. Peticari din comuna Stoeșești, județul Tutova, ambii aceiași cantitate au spre vânzare.

**CONDIȚIUNILE:** se vor cere direct dela proprietarii ofertanți.

**No. 34.**

**OBIECTUL:** Ofertă de vânzare de tauri rasele „Siemmental“.

**CANTITATEA:** a). Un taur rasa „Siemmental“ etate 2 ani.

b). Un taur rasa „Siemmental“ etate 2 ani.

c). Un taur rasa „Siemmental“ etate 1 an și 10 luni.

**PREȚUL:** a). 18.000 lei; b). 15.000 lei și c). 12.000 lei.

**OFERTANTUL:** Leon Forndrache, proprietar din comuna Răcăciuni, județul Bacău.

**CONDIȚIUNILE:** Se vor cere direct dela proprietar.

**No. 35.**

Flori de tei, recolta 1928, curafă aleasă de frunze, bine uscată la umbră, ori ce cantitate, cumpără Domnul Isvoranu, Romulus 6, București. Oferte și informațiuni la adresa de mai sus.

**Camera de Agricultură Tutova**