

# Foaia 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.

## SFATURI CATRE SATENI

### Pentru cultura îngrijită a grâului

Grâul a fost, este și va fi planta de căpetenie pentru orice țară și mai ales pentru țara noastră. Cultura grâului la noi mai cu seamă după reforma agrară lasă foarte mult de dorit și rezultatele rele se resfrâng asupra țării întregi.

Culturei grâului trebuie să-i dăm cea mai mare îngrijire ca să obținem rezultate satisfăcătoare. Pentru atingerea acestui scop, ori ce plugar trebuie să-și împartă pământul său de cultură în 4 părți și grâu să vie pe acelaș loc după patru ani, adică :

#### I-iul an

- 1) Leguminoase
- 2) Cereale de toamnă
- 3) Prășitoare
- 4) Cereale de primăvară

#### II-lea an

- 1) Cereale de toamnă
- 2) Prășitoare
- 3) Cereale de primăvară
- 4) Leguminoase

#### III-lea an

- 1) Prășitoare
- 2) Cereale de primăvară
- 3) Leguminoase
- 4) Grâu

#### IV-lea an

- 1) Cereale de primăvară
- 2) Leguminoase
- 3) Cereale de toamnă
- 4) Prășitoare

Această alternare a plantelor are un efect mare în mărirea producțiunii, nu numai a grâului ci și a tuturor plantelor ce cultivăm.

Ploile binefăcătoare căzute la începutul lunii August, credem că au înviorat pe harnicii noștri plugari și este bine să întoarcă neîntârziat miriștele de unde au ridicat recoltele, făcând arături de un lat de mână, pregătind terenul pentru grâu. Tot ce ară în fiecare zi să fie și grăpat. Cu această primă arătură distrugem buruienile vătămătoare plantelor agricole prin expunerea semințelor de a încolți, punem sub brazdă toate rămășițele ce a lăsat vechea recoltă, care constituie un stoc de materii hrănitoare în urma putrezirii pentru noile plante ce urmează a fi însămânțate.

După 15-20 zile, se întoarce această arătură de data această mult mai adâncă ca prima arătură, având aceeași grijă ca și la prima arătură ca tot ce se ară să fie și grăpat în aceeași zi, pentru păstrarea

umezelei și a treia arătură urmează să se facă când trebuie să sămănăm grâul.

**Alegerea seminței.** Pământul fiind preparat pentru a primi sămânța, trebuie să procedăm la alegerea seminței, trecând-o prin vânturătoare și trior. Această operațiune are mare importanță asupra producțiunii viitoare. Sămănând boabe alese, mari, curate și grele putem fi siguri că vom obține boabe la fel la recoltă; din contra nedând atențiune mare acestei operațiuni, rezultatul va fi rău, căci din boabele rele vor eși tot rele.

Prin curățirea seminței, dând-o prin machină și trior se elimină toate boabele străine, de rapiță sălbatecă, neghină, orz, ovăz, seacă etc. precum și toate boabele mici și cele sparte de grâu care diminuează și depreciază cantitatea și valoarea producțiunii.

Boabele mici germinează totuși, cea mai mare parte și din acest motiv, mulți seamănă de preferință asemenea sămânță, căci au un număr mai mare de boabe în aceeași măsură, deci ei cred că prin acest mijloc obțin semănături mai dese și deci și recolte mai mari.

Acest procedeu este cu totul greșit, căci de la o semănătură deasă se va obține o recoltă slabă, căci puterea de vegetație a plantelor depinde în cea mai mare parte de

la vigoarea seminței ce s'a semănat.

Experiențe în acest sens s'au făcut în alte țări și rezultatele au fost toate în favoarea seminței aleasă și cu boabe mari de la care s'a obținut o mărire de producțiune dela 200-2200 kgr. la ha. față de semința cu boabe mici.

Plugarii nu trebuie deci să neglijeze de a trece prin trior semânța de grâu, căci cheltuelile ce fac cu această selecțiune (alegere) este cu mult plătită de mărirea producțiunii a semănăturilor sale.

**Sulfatarea seminței.** Sămânța după ce am curățit-o, înainte de semănat trebuie să o petruim (sulfatăm) cu piatră vânăță 1% și 5% var la 100 litri apă, ca să o apărăm contra mălurei, al cărui spori (sămânță) se găsesc pe perii bobului de grâu. Acest procedeu deși bun, are însă inconvenientul că după împetruire trebuie să fie bine uscată sămânța, căci altfel semănând-o așa și pământul neavând umezeală suficientă, sămânța piere.

Un alt procedeu pentru tratarea semințelor de semănat este tratamentul uscat prin prăfuirea lor cu „Porzol”. Porzolul are avantaj față de saramura cu piatră vânăță, că ajută la încolțirea semințelor și că tratamentul se face în câteva minute, cu puțința de a se semăna imediat. Se întrebuițează 200 grame Porzol la un hectolitru grâu. Amestecul seminței cu Porzol se face în modul următor: umplem un sac pe jumătate cu grâu și turnăm peste grâu 100 grame Porzol; legăm sacul și timp de 10 minute îl amestecăm bine, în urma acestei operațiuni sămânța este suficient pregătită pentru semănat.

Orice plugar procedând cu îngrijire și ținând seama de toate sfaturile ce i se dau în privința cultivării pământului, credem că în curând s'ar putea spera la o mărire simțitoare a producțiunii grâului.

G. C.

## Intrebuițarea îngrășămintelor artificiale în agricultură.

De când s'a împărțit pământ gospodărilor țarani, preocuparea cea mai de seamă a fiecărui om care vrea binele țării noastre, este aceea de a face să se mărească și sporască producția agricolă, care este cel mai însemnat izvor de venit pentru gospodăria obștească a țării. Căci căutând a spori acest venit la fiecare gospodar cătuși de puțin, aceasta înseamnă foarte mult pentru țara întreagă în care trăim și de a cărei bogăție ne putem bucura de o potrivă toți cetățenii ei.

În multe părți ale țării pentru a spori această producție este nevoie de o lucrare mai bună și sistematică a pământului, iar în altele este nevoie de o îngrășare a lui.

De aceea chestiunea de care o să mă ocup de data asta, va fi aceea a îngrășării pământului. Mulți spun că în diferite regiuni ale țării, bine cuvântată de Dumnezeu nu este nevoie de o îngrășare a pământului, dar nu e mai puțin adevărat că avem regiuni unde îngrășarea pământului este lucru de căpetenie pentru sporirea producțiunii agricole. Deaceia gospodarul este dator a strânge și păstra bine tot gunoiul produs în gospodăria sa; iar când acesta nu-i ajunge, să recurgă la cumpărarea gunoiului artificial care poate fi întrebuițat cu destul succes, răsplătindu-și costul. Pentru a vă putea convinge de folosul ce se poate obține de pe urma îngrășării pământului cu gunoiu artificial, voi da un exemplu de încercarea făcută de mine în decurs de doi ani 1926 și 1927 cu grâu de toamnă și ovăs.

Gunoiul artificial ce l'am întrebuițat a fost superfosfatul de Mărășești, imprăștiind 300 kgr. la hectar.

Încercarea am făcut-o pe parcele de câte  $\frac{1}{4}$  de hectar, una gunoită iar alta negunoită, servindu-mi de martor. Sporul de boabe ce l'am dobândit la grâu a fost de 370-425

kgr. în parcela gunoită la ha. iar la ovăs a fost de 750-780 kgr. la hectar.

Atunci mi-am făcut socoteala dacă se mai plătește să samăn grâu cu gunoiu artificial și mi-am zis: Dacă vreau să gunoesc un hectar de grâu cu superfosfat am nevoie de 300 kgr. gunoi care mă costă, socotit 4 lei kgr. în total 1.200 lei. Sporul la recolta ce l'am obținut prin gunoie este 400 kgr. boabe, care dacă le-aș fi vândut imediat toamna cu 7 lei kgr. aș fi luat suma de 2800 lei.

Dacă scad din 2800-1200 costul gunoiului, rămân 1600 lei care-mi este venitul curat mai mult ca la pământul negunoit. Socotind însă că venitul acestui gunoiu se simte încă 2-3 ani, el poate fi întrebuițat cu mult succes, acolo unde se simte nevoie. Sunt unele județe din provinciile alipite, așa de ex. Suceava Bucovina, unde în sezonul agricol de toamnă 1927 s'au vândut 18 vagoane de gunoi artificial la țarani, care-l întrebuițează cu mult succes la îngrășarea pământurilor lor și sunt foarte mulțumiți.

Deaceia încercarea unde se simte nevoie de gunoie, să se facă, că va fi destul de mulțumitoare.

După Rev. „Câmpul”

N. BRĂDĂȚEANU

Inst. agr. Suceava

### **CREDITUL ÎN AGRICULTURA ROMÂNĂ ȘI STIMULAREA DEPUNERII ECONOMILOR ȚĂRANEȘTI.**

de Const. Georgescu, deputat

Băncile Populare se impune să fie complet reorganizate și mai ales să-și refacă metodele de lucru și de procurare a capitalurilor ce urmează să imprumute micilor agricultori.

În adevăr, aceste bănci trebuie să concentreze și să satisfacă toate nevoile de credit ale micilor agricultori ce au fost creați prin expropriere.

Reorganizarea Băncilor Populare trebuie să se facă pe baze cooperatiste. Pentru a fi în măsură a acorda credite eftine și cu largheță, aceste bănci vor trebui să devie casele de economie pentru întreaga populațiune rurală.

Acest rol a fost neglijat din nenorocire până acum. În adevăr Băncile Populare au lucrat în ultimul timp numai cu credite ce obțineau, dela Casa Centrală, recte dela Banca Națională. Ori, astfel fiind realitatea nu se poate susține că în țara noastră există o adevărată mișcare cooperativă de credit. Din această cauză s'a născut lupta între tendința de autonomie a Băncilor Populare, care se consideră ca instituțiuni independente de cooperatori și între tendința tutelară a Casei Centrale, care finanțează mișcarea prin credite obținute dela Banca Națională, față de care are o serioasă și grea răspundere. Numai când Băncile Populare vor fi în măsură de a iucra cu propriile lor mijloace, obținute din depuneri numai atunci mișcarea cooperatistă din România se va putea emancipa de tutela centralei și a Statului.

Băncile populare sunt cele mai indicate, având sediul în fiecare comună din țara românească, fiind deci la îndemână populațiunii rurale, să colecteze economiile sătenilor, cari individual pot fi reduse, dar ca masă totală răperezintă sume foarte însemnate, dovadă economiile populare ale țaranilor din Franța, Belgia și Danemarca.

Pentru a încuraja depunerile la Băncile Populare este necesar însă de a se lua următoarele măsuri: 1) Să se întreprindă o vie propagandă în sânul populațiunilor rurale prin care să se evidențieze pierderea ce reprezintă pentru colectivitatea și individ în acelaș timp, tezaurizarea monedei. Este o întreagă

educațiune de făcut, pentru stimularea plasării economiilor țărănești în Băncile populare. 2) Să se ridice dobânzile la depunerile spre fructificare pe termen mai lung. În Germania s'a ajuns la rezultate extrem de favorabile, grație acestui mijloc. Băncile Populare; să poată primi depozite și de la particulării ce nu sunt membri. 4) Centrala Băncilor Populare să poată emite obligațiuni, în vederea acordării creditelor pe termen lung, care să poarte dobânzi destul de mari ca să poată atrage capitalurile disponibile. 5) Restituirea economiilor plasate la Băncile Populare să fie garantată de Stat și centrală, pentru a face să renască încrederea sătenilor. 6) Centrala Băncilor Populare să poată contracta împrumuturi la Casa de Depuneri. 7) Autoritățile publice și cele asimilate lor să poată depune disponibilitățile lor în Centrala Băncilor Populare. 8) O parte din fondurile disponibile ale Casei de asigurare socială, ale Casei muncii C. F. R., etc., să poată fi depuse la Centrala Băncilor populare.

Chestiunea pompării economiilor păturei țărănești constituie o problemă capitală, nu numai pentru epoca de pace, dar și în vederea unei perioade de război. În Germania de pildă cooperativele de Credit (Kreditgenossenschaften), și-au văzut sporite în timpul războiului depunerile făcute de agricultori dela 79 milioane Mk. în 1913, la 429 milioane Mk. în 1917. Tot aceste cooperative au subscris aproape un miliard de Mk. la împrumuturile de război.

Nădăjduim că Congresul Agricol din acest an va ajunge la o hotărâre precisă în această chestiune, supunând guvernului și Băncii Naționale, soluțiuni care să asigure agricultorilor de toate categoriile, credite permanente și eftine.

**Din articolul (rev. Pagini  
Agrare și Sociale)**

*Circulara No. 26891 din 3 August 1928 a Ministerului Agriculturii și Domenilor. Direcția Generală a Indrumărilor Agricole, adresată Consilieratului Agricol de Tulova.*

Serviciile Agricole județene, cari au avut greaua sarcină de a aduce la sfârșit lucrările de aplicare ale reformei agrare, trebuiesc să pășească hotărât la a doua și cea mai importantă datorie a lor, aceia a îndrumării plugăriei țarei noastre și a țaranilor noui împroprietăriți.

Datoria noastră de plugari luminați este de a face din câmpiile țarei grânarele, de unde să se alimenteze ca și altă dată, țările lipsite de pământul pe care-l avem noi. Deaceia trebuie pășit la o întinsă și susținută propagandă în vederea buneii lucrări a pământului, a îngrijirii semințelor și întreținerii culturilor în timpul vegetației.

Lupta contra secetei prin prașile dese, lupta contra buruienilor, arături bune și la timp, alegerea seminței bune și prepararea ei în vederea obținerii unei bune recolte, sunt atâte probleme cari se pun agriculturii noastre și mai ales marelui mase a țaranilor împroprietăriți, cari trebuiesc rezolvate de personalul agricol de specialitate.

Un prim început de îmbunătățire este întoarcerea miriștelor imediat după secere, în scop de a grăbi vegetația semințelor de buruieni, cari umplu pământul și distrugerea lor prin facerea ogoarelor de toamnă.

Cunoașteți cu toții importanța și foloasele pe cari le aduc pământului ogoarele de toamnă și de aceia, în ori ce ocaziuni este neaparată nevoie să accentuați aceasta prin conferințe, sfaturi, prin exemplificarea la fața locului ori când și ori unde.

Veți arăta locuitorilor pentru ce este mai bine să se facă semănăturile de primăvară în arătură de toamnă, le veți explica îmbunătățirile cele capătă pământul în timpul ernoii, când el este arat din toamnă și îmbogățirea lui în substanțe hrănitore asimilabile pentru plante, că în timpul iernei pământul arat imaginează o mare cantitate de apă, pe care o păstrează mai ușor. Culturile făcute în asemenea arături pot fi date ca exemplu.

În al doilea rând se știe că sămânța joacă un rol important în îmbunătățirea recoltelor. O sămânță plină, grea, curată, și tratată în contra boabelor criptogamice, dă cu totul alte rezultate de cât o sămânță slabă, amestecată cu semințe de buruieni și netratată. De aceea acțiunea D-vs. trebuie să se îndrepte și în această direcțiune. Și în această acțiune veți conlucra și veți da întreg concursul Camerii de Agricultură în care figurați ca membru de drept și în care sunteți șeful Secțiunii Agricole.

Prin mașinele de triorat sămânța pe care le-au procurat cele mai multe Camere de Agricultură, și pus la dispoziția plugarilor prin mașinile de saramurat și tratat semințele contra boalelor, prin mașinele de semănat ale acelorași Camere, Dvs. împreună cu organele subalterne sunteți în posesiunea unui material prețios cu care veți putea lucra și răspândi printre plugari învățătura că sămânța bună, aleasă, curată, este cheazășia unei recolte îmbelșugate.

Sămânța bună aruncată într'un pământ preparat în condițiunile preconizate de știință și indicată de o veche practică în agricultură, acestea sunt primele condițiuni pentru buna reușită de plugărie.

Nu ne îndoim că sunteți pătrunși de importanța acestei chemări și că veți pune în serviciul agriculturii

toată puterea de muncă și de inițiativă de care dispuneți, că veți lua toate măsurile pentru ca macar aceste două importante lucrări să fie executate într'o cât mai mare înțelegere a lucrurilor în scopul măririi producțiunii agricole de care e legată prosperitatea economică a țării noastre.

Și aceasta intră în atribuțiunile Dvs. de specialiști.

Așteptăm de la munca ce veți depune în acest vast domeniu îmbunătățirile pe cari le urmărim și de rezultatele ce le vom costata că le-ați realizat vor depinde și aprecierile noastre asupra activității Dvs.

De activitatea Dvs. pe acest tărâm ne veți ține în curent săptămânal.

Ministru ,(ss) C. ARGETOIANU

Director General, (ss) E. Petrină

## Statuti către Plugari

Pentru cultura lucernei, și a trifoiului ca vitele să poată pășuna fără pericolul de a se umfla, vă sfătuesc buni plugari că în aceste plante să sămănați și „Chineon“ plantă bis anuală, vitele o mănâncă cu poftă și nu se mai umflă, experiența s'a făcut la Școala de Agricultură Roman.

Toți plugarii noștri știu că în primăverile ploioase apare în cultură planta „Sinapis Arvensis“ sau Muștarul sălbatec, care năpădește culturile, aceasta s'a întâmplat de multe ori, căci această plantă care pe o suprafață de 30 cm. p. poate crește, ea produce până la 6000 boabe, care au o durată lungă de încolțire și când timpul li este prielnic răsare acoperind repede culturile.

Ca mijloc de stărpire propun:

a) 15 Kgr. calaican dizolvat în 100 litri apă, se stropește lanul atacat cum se stropește via cu pulverisatorul, o dată stropit, Muștarul

se înegrește și se perde complet, prin calaican care conține sulfatul de fer.

b) La fel se poate proceda cu „Kainită“, aceasta fiind cel mai economic și mai folositor plantelor cultivate. — 30 kgr. Kainită dizolvată în 100 litri apă, stropit cu pulverisatorul ca la vie, Muștarul și Pălămida se distrug complet. Kainita conținând bogată materie de potasă, orzul, ovăzul, lucerna, trifoiul, păringul, vor crește mai frumos și mai vioaie.

Aceste cantități sunt suficiente pentru un hectar.

În alt număr, iubiți plugari, vă voi vorbi despre facerea furajului din frunzare, arătându-vă modul de preparat, și speciile și vârsta arborilor, cum și epoca când se fac.

Nu v'aș scrie, dar de acest procedeu noi nu vorbim decât când ni se frig degetele, c'am cum se prevede acest an dacă ne-ar aduce lipsă de furaj.

Iancu Stoianovici

Preș. Comit. Agricol Com. Chilieni Tutova

## Cum se înlătură putrezirea cartofilor umezi

De multe ori se întâmplă, că toamna în timpul recoltei cartofilor să înceapă ploi și cartofii se strâng de pe câmp umezi.

Ca să adunăm acești cartofi pentru păstrare în grămezi nu se poate nici într'un caz, fiind-că până în primăvară ar fi putredă toată grămada adunală.

Mai întâi trebuie uscați, așezând cartofii într'o pătură subțire sub un acoperiș și lăsându-se să se usuce două-trei zile. Dar așa uscătură nu în toldeauna e posibilă și trebuie foarte mare trudă.

O măsură bună poate fi o regulă foarte simplă.

Podeala unui subsol, bine avântată, ori fundul unei șuri, se împresoară cu un strat de cenușă uscată s'au var mărunțit, nestâns, după aceea se pune un strat de cartofi umezi în grosime de 20 cm. și deasupra se împresoară cu cenușă sau var, apoi din nou se pune un strat de cartofi, apoi iar cenușă și cartofi, etc. până se termină grămada.

Cenușa și varul absorb iute apa și fac imposibilă dezvoltarea bacteriilor (niște ciuperci care nu se văd cu ochii) ce produc putrezirea cartofilor.

Afară de straturile de cenușă sau var puse între cartofi nu e de prisos a pune în subsol bucăți de var nestâns care ar absoarbe umezeala din aer.

**Moisei Neamțu**  
„Rev. „Câmpul”

### La ce vârstă trebuiesc întrebuințați caii la prăsilă și ce îngrijiri trebuie date iepilor însărcinate.

#### I

Armăsarul ca și iapa, nu este bine să se întrebuințeze pentru reproducere la orice etate.

Întrebuințați prea tineri, mânji ca și mama, nu se dezvoltă în destul, mai ales când mama n'a primit în timpul însărcinării o hrană îndesulătoare.

Vârsta cea mai potrivită ar fi începând cu al treilea an.

Armasarii devin buni, mai ales în al cincilea an al etății, păstrându-și destulă putere până către al 12-lea an.

S'a văzut cu toate acestea, armasari producând mânji foarte de ispravă, chiar atunci când aveau o etate cu totul înaintată. Așa, Aristotel, un mare filozof al Greciei vechi, povestește despre un arma-

sar, care era încă bun de prăsilă, la vârsta de 40 ani. Tot asemenea se vorbește de către unii învățați despre iepe, cari au avut mânji la etatea de 30 ani. Acestea sunt însă întâmplări cu totul rari, obiceiul fiindcă armasarii nu mai sunt destul de vișuroși după etatea de 12 ani, iar iepele nu mai prind după 17-18 ani trecuți.

Iapa ține 11 luni. Ea, îndată ce a prins, devine mai blândă, mai liniștită, mai fricoasă; în acelaș timp ea începe a se întrema, a prinde carne, unele chiar se îngrașă.

Începând dela a treia lună a însărcinării, pântecelul ei se mărește treptat; către a 7-a, a 8-a, a 9-a lună, el crește așa de mult, încât este ușor oricui a spune că iapa este borțoasă. Pe lângă aceasta în a 7-a și a 8-a lună, un om obișnuit, poate să observe cu ochii mișcările mînzului, privind pântecelul iepei sau să le simtă cu mâna.

Aceste mișcări se simt mai ales dimineața după adăpatul iepei sau în urma unui trap ușor de câteva minute.

Pentru a le simți, așezăm latul mâinei pe partea de jos și stângă a pântecelui.

Ugerul iepei borțoase se mărește de asemenea, mai ales în apropierea fătării.

#### II

Iepele pline vor fi hrănite bine, căci pe lângă întreținerea corpului lor, ele sunt obligate a da materialul necesar la plăsmuirea și dezvoltarea mînzului din pântec.

Iarba la pășune, le priește de minune. Le vom feri însă de a le lăsa să pască, mai înainte de a se ridica roua sau bruma.

În timpul păscutului se va căuta pecăt este cu puțință să se lase singure, depărtându-se dintre ele armasarii sau alți cai răi, precum și vitele cornute.

Fânul plin de nisip, de nomol, fânul și paiele încinse, muced, sunt foarte rele pentru iepele borțoase.

Adăpatul lor se va face cu apă bună și la vreme, ferindu-se de a li se da apă prea rece sau cu ghiță, cu zăpadă.

În afară de cele din urmă două luni, iepele pline, pentru sănătatea lor, pentru buna dezvoltare a mînzului, cât și pentru ca fătarea să se facă în mod regulat, precum și din punctul de vedere economic este bine a se întrebuința la serviciu.

Munca lor va fi însă mai ușoară ca de obicei, îndeplinindu-se mai mult la pas. Celor de călărie se vor feri a li se da pinteni. Acele de tras nu se vor inhăma, pe cât cu puțință, între ulube sau la cotigi cu două roate.

În a 10-a și a 11-a lună nu se vor lăsa a sta numai în grajd, ci se vor plimba de căpăstru, câte un ceas, două pe zi, mai ales când vremea este frumoasă, ferindu-le de a aluneca, de a urca sau cobori dealuri, povârnișuri.

Locul pe care îl va ocupa în grajd va fi întodeauna mai la o parte, mai mare, mai întins, comparativ cu acela destinat altora cai și întreținut curat.

Curățenia iepelor pline nu trebuie pierdută din vedere.

La țeselarea lor însă se va servi mai puțin de țesală și mai mult de perie. Părul din coadă nu li se va scurta niciodată.

Omul care îngrijește iepele însărcinate, trebuie să fie priceput, milos, blând, neațăgos, ne bețiv sau cu un alt viciu.

**Irimia Popescu**  
Medic Veterinar.—Revista „Câmpul”

**Citiți și răspândiți**

**Foaia de informațiuni  
pentru Plugari**

## S F A T U R I

Se aduce la cunoștința populației noastre rurale din cuprinsul acestui județ, că din cauza secetei îndelungate din vara acestui an, în multe părți ale țării și a județului nostru, recolta de porumb este cu totul compromisă.

Pentru prevenirea acestui rău, sfătuim populația noastră rurală, că din recolta de grâu care e mai abondentă, să rezerve cantitatea necesară hranei pe tot timpul anului și însămânțării pentru campania viitoare.

Între numeroasele pagube produse de insecte în agricultură, una dintre cele mai mari, este produsă de Cărbuș (Melolontha vulgaris) precum și de specia înrudită Tropinota vulgaris, atât ca larvă cât și ca insectă adultă.

Pentru combaterea lor, unele țări și în special Germania, a dus o luptă înverșunată și continuă, organizată pe regiuni întregi, reușind în cele din urmă să le împuțineze într'atâta încât pagubele produse de ele nu mai contează.

Mijloc de combatere de recomandat este strângerea și omorârea insectelor adulte în epoca când ele apar mai numeroase. Pentru a ajunge acest scop însă, trebuie ca prin dispozițiuni administrative să fie obligați țăranii să adune în epocile fixate, un număr cât mai mare de insecte adulte, dându-se premii în natură sau bani celor cari le adună. În modul acesta cu multă răbdare, stârpirea fiind organizată pe regiuni întregi se pot împuțina aceste două specii de cărbuși.

Măsurile de combatere locale nu dau aproape nici un rezultat.

Alt mijloc de combatere mai este și adunarea larvelor primăvara după plug.

## PUBLICAȚIUNI

Se aduce la cunoștința d-ilor proprietari, că d-l Dumitru Stoianovici din comuna Chilieni jud. Tutova, absolvent al Școlii de Agricultură „Dobrovăț“, dorește a ocupa post de ad-tor de moșie, cu pretențiuni modeste.

Doritorii se vor adresa direct Camerei Agricole din Bârlad, sau d-lui Dumitru Stoianovici, comuna Chilieni jud. Tutova.

Se aduce la cunoștința d-ilor proprietari, că d-l Gheorghe Doscaș, din Dealu-Mare, com. Frunțișeni jud. Tutova, absolvent al Școlii de Agricultură „Țigănești“ jud. Tecuci dorește a ocupa post de ad-tor de moșie, cu pretențiuni modeste.

Doritorii a se adresa direct Camerei Agricole din Bârlad, sau d-lui Gh. Doscaș, din Dealu Mare, comuna Frunțișeni jud. Tutova.

Se aduce la cunoștința generală, că la sediul acestei Camere, este înființată o bibliotecă cu diferite reviste, buletine, broșuri de statistică, precum și diferite broșuri cu instrucțiuni pentru îngrijirea pământului, a plantelor și a vitelor.

Doritorii pentru a lua broșuri de citit, se pot prezenta la sediul Camerei, Bulevardul Epureanu No. 26 în orele de birou 8-12 și 3-6.

Camera de Agricultură  
Tutova

Se aduce la cunoștința generală, că Regimentul Răsboeni Nr. 15, are nevoie a se aproviziona cu ovăz.

Persoanele care posedă cantități de ovăz spre vânzare, sunt rugate a se adresa cu oferte, direct Regimentului Răsboeni No. 15.

În conformitate cu ordinele în vigoare, urmând ca Regimentul 12 Infanterie din Garnizoana Bârlad, să se aprovizioneze cu circa 9 (nouă) vagoane fân sau păring și 6 (șase) vagoane grăunțe de ovăz sau orz.

Se aduce la cunoștința tuturor, aceluia care dispun de orice cantități mici și mari de fân sau grăunțe, să se prezinte cât mai neîntârziat la acest corp, unde li se va cumpăra marfa și plăti imediat după prețul zilei.

p. Comand. Regim. 12 Inf.

Lt. Colonel, (ss) Indescifrabil

Casa de Credit a Agricultorilor din jud. Covurlui, în înțelegere cu Sindicatul Agricol, au înființat o secțiune pentru vânzarea în comun a produselor agricole pentru Moldova și Basarabia, având de scop înlăturarea intermediarilor și punerea în contact direct cu exportatorul a agricultorilor mari și mici.

Casa de Credit, stă la dispoziția oricărui, dând tot felul de lămuriri în privința prețurilor cerealelor din Galați și Brăila, trimițând regulat un buletin de prețuri.

Cei interesați, sunt rugați, a se adresa pentru orice lămuriri, direct Casei de Credit a Agricultorilor jud. Covurlui din Galați.

Cea mai rară ocaziune:

De vânzare 69 ha. din care 60 ha. Pădure cu teren cu tot și 9 ha. de cultură, din pădurea Tulești de pe moșia Popești jud. Tutova, cu prețul de lei 15.000 ha. cu cele mai mari avantaje deplată, dând acum numai 2000 lei la ha. iar restul în 3 ani.

A se adresa proprietarului la Moșia Voinești, jud. Tutova d-lui MIHAIL L. HRISTEA.

Se aduce la cunoștința tuturor agricultorilor că la Camera de Agricultură din Orașul Bârlad, Bulevardul Epureanu Nr. 26, se găsesc spre vânzare „PLUGURI” cu o singură grazdă, provenite din uzinele „REȘITA” prima calitate cu prețul de lei 2.179 fie care plug.

Acest preț este mult redus față de prețul magazinelor, întru cât Camera de Agricultură a renunțat în folosul cumpărătorului sătean la comisionul ce i s'ar fi cuvenit.

Ori ce plugar cu minte să cerceteze mai întâiu depozitul nostru, pentru a vedea dacă nu găsește o marfă mai bună și mai eficientă ca în altă parte.

Se fac și înlesniri de plată.

## OFERTE

*Nr. 36 din 28 Iulie 1928*

**Obiectul:** Ofertă de vânzare de porci rasa „YORK”.

**Cantitatea:** 50 (cincizeci) bucăți.

**Ofertantul:** Frații Gheorghiiade, Proprietari, Comuna Coroești, Jud. Tutova.

**Condițiunile:** Prețul lei 50 Kgr. loco depozit.

*Nr. 37 din 1 August 1928.*

**Obiectul:** Ofertă de vânzare de porci și porci rasa „Mangalița”, albă, selecționată, proveniență de la Ferma Soc. „Sămânța” de la Cenadul Mare din Banat.

**Cantitatea:** După cerere.

**Ofertantul:** Haralamb Popa, Com. Zorleni, Județul Tutova.

**Condițiunile:** Prețul de lei 45 Kgr. greutate vie, la un număr mai mare de bucăți cumpărate se face și reducere.

Se aduce la cunoștința agricultorilor, că s'a început exploatarea și vânzarea renumitului gunoi de proveniență naturală din peșterea

„Cioclovina” numit „Guano-Fosfat-Transylvania”.

Punem la dispoziția agricultorilor prospectul asupra acestui soi de gunoi de calitate și însemnătate deosebită și neprețuită.

Folosirea lui înseamnă rod în-doit de mult și de bun al pământului.

Rugăm onor. agricultori, să facă neîntârziat comenzile de „Guano-Fosfat-Transylvania”, de care are lipsă, deoarece în timpul și decursul campaniei de toamnă s'ar putea întâmpla să nu putem satisface tuturor cererile din cauza mulțimei lor.

Prețul între 19.200—21.600 lei Vagonul de 10.000 Kgr. loco.

Cu informațiuni servește:

„CIOCLOVINA”

Societate în comandă pentru  
exploatarea de îngrășăminte agricole  
Pui, Jud. Hunedoara

*Nr. 38 din 4 August 1928*

**Obiectul:** Ofertă de vânzare pentru grâu de sămânță, recolta 1928.

**Cantitatea:** 8 (opt) vagoane, greutatea hectolitrică 80 Kgr.

**Ofertantul:** Administrația Moșiei Tibănești, Jud. Vaslui, proprietatea succesorilor def. P. Carp.

**Condițiunile:** Se va trata prin corespondență direct cu ofertantul.

**Corespondența:** Se va adresa: Administrația Moșiei Tibănești, Județul Vaslui.

Se aduce la cunoștința generală că Societatea „Sămânța” din București, posedă spre vânzare seminte selecționate ca: *Grâu circa 45 vagoane, la ferma Călugăreni Jud. Roman, cu prețul de 100.000 lei vagonul loco stația de încărcare și Orz cu 80.000 lei vagonul.*

Condițiunile de vânzare sunt:

Prețurile au o valabilitate de 8 (opt) zile dela data prezentei. Plata comenzilor se face: 50% din totalul prețului de comandă; iar 50%

contra ramburs. Nici o comandă nu se execută fără accontul de 50%. Plata accontului sau a totalului comenzii se face la Centrala Societății din București, însă scutită de cheltuelile de plată.

Doritorii a se adresa direct la Societatea „Sămânța” Strada D. A. Sturza Nr. 13, București.

Se aduce la cunoștința tuturor agricultorilor din județ, că Banca Agronomilor din București, Strada C. A. Rosetti Nr. 35, oferă spre vânzare preparatul „PORZOL” care se întrebuițează pentru tratamentul uscat prin prăfuire a semințelor de semănat. Se aplică înainte de semănat sub formă de praf (pulbere) contra mălurei la grâu și orz, precum și contra boalei la secară cauzată de Fusarium. Porzol are marele avantaj față de saramură cu piatră vânăată, că ajută la încolțirea semințelor și că tratamentul se face în câteva minute, cu puțința de a semăna imediat. Se întrebuițează amestecându-se un sac de sămânță cu 200 grame Porzol.

Amestecul sămânței cu Porzol se face în modul următor: umplem un sac pe jumătate cu grâu și turnăm peste grâu 100 grame Porzol; legăm sacul și timp de 10 minute îl ridicăm când de fund când de gură. Pentru cantități mai mari întrebuițăm un butoiu, în modul următor: Prin mijlocul unui butoiu de vin sau petrol se trece o osie de lemn, apoi se așează pe o capră de lemn așa încât butoiul să se poată învârti. Gura butoiului se lărgește ca să putem vărsa ușor semințele înăuntru.

Vărsăm sămânța și cantitatea de Porzol în butoi, închidem gura cu un capac și învârtim butoiul timp de 5—10 minute. Apoi semănăm sămânța. Pentru un sac de grâu se întrebuițează 200 grame Porzol.

Avantajele:

Porzol este un remediu sigur

contra mălurei la grâu, orz, ovăz, meiu, după cum o dovedesc experiențele îndelungate.

*Porzol* se amestecă cu sămânța timp de 10 minute și cerealele pot fi sămănate. (Cu piatră vânăță, până când se face soluția și până când grânele se usucă, se pier ceasuri și, mai cu seamă pe timp ploios, zile întregi).

*Porzol* sporește puterea de încolțire a cerealelor.

*Porzol* economisește 4-5 Kgr. sămânță la pogon.

*Porzol* nu vațămă încolțirea chiar dacă sămânța tratată se seamănă după un timp îndelungat. (Sămânța saramurală cu piatră vânăță suferă dacă nu se seamănă în 2 săptămâni).

Nr. 39 din 9 August 1928.

*Obiectul:* Ofertă de vânzare pentru grâu de sămânță, recolta 1928.

*Cantitatea:* 70 (șaptezeci) vagoane grâu roșu. Producția 1800 Kgr. la hectar. Greutatea hectolitică 80-81 Kgr.

*Ofertantul:* V. Iamandi, Moșia Perieni, Jud. Iași.

*Condițiunile:* 86.000 lei vagonul de 10.000 kgr.

*Corespondența:* se va adresa: Moșia Perieni jud. Iași.

*Ofertantul:* mai posedă spre vânzare 10 vagoane de Orzoaică. Pentru tratare se va adresa corespondența la moșia Perieni, jud. Iași.

Societatea de industrii chimice „Mărășești” posedă cantități mari de îngrășăminte care întrebuințate la diverse plante, măresc considerabil producțiunea lor.

Oferă spre vânzare următoarele îngrășăminte chimice:

1. SUPERFOSFAT, conținând 16, 18, mineralic acid fosforic solubil în apă și citrat și anume:

Superfosfat 16% cu lei 368.

„ 18% „ „ 414.

2. INGRĂȘĂMÂNT CHIMIC pentru VII (8xlx8) adică conținând 8% acid fosforic solubil în apă și citrat, 1% azot, 8% sare potasică a lei 501.

3. SUPERFOSFAT cu POTASIU, cu un conținut de 8% potasă ( $K_2O$ ) și 10% acid fosforic solubil în apă și citrat ( $P_2O_5$ ) a lei 474.

4. SUPERFOSFAT cu POTASIU, cu un conținut de 6%  $K_2O$  și 12%  $P_2O_5$  a lei 462.

5. SUPERFOSFAT cu AZOT, cu un conținut de 2% azot (N) și 10% ( $P_2O_5$ ) a lei 460.

6. SUPERFOSFAT de AZOT, cu un conținut de 2% N și 12%  $P_2O_5$  a lei 494.

7. SARE POTASICĂ, a lei 675. (cu 40%  $K_2O$ ) (franco Brașov.

8. FĂINĂ de COARNE, conținând ca 13-14% N a lei 1050,

9) FĂINĂ de OASE VERZI NE-DEGELATINATE conținând ca 4% N și 14%  $P_2O_5$  a lei 400.

10. FĂINĂ de OASE DEGELATINATE, conținând 30-32%  $P_2O_5$  a lei 400.

11. CIANAMIDA de CALCIU, conținând 19-20% azot și 60-70% calciu.

In saci de hârtie a 50 Kgr. brutto Lei 750 suta Kgr. brut p. net.

In saci de iulă a 100 Kgr. brutto Lei 780 suta Kgr. brut p. net.

In butoi de tablă a 100 Kg. netto Lei 850 suta Kgr. netto.

In butoi de tablă a 150 Kgr. netto Lei 900 suta Kgr. netto.

Toate aceste prețuri se înțeleg fără angajament, pro suta Kgr. brutto per netto, sacii gratis a 75 Kgr. la o comandă de un vagon complet (10.000 Kgr.) franco gara de destinație, la comenzile mai

mici franco gara Brașov, în ambele cazuri riscul transportului în sarcina Dvs. Expediția se poate face prompt.

Doritorii se vor adresa direct Camerei de Agricultură a Județului Tutova pentru ori ce lămuriri.

Se găsește Grâu selecționat de vânzare la următoarele Ferme:

Societatea „Sămânța” adresa București, Calea Dorobanților Nr. 59.

Ferma „Tigănești” Ilfov, Gara Crivina.

Câteva Ferme ale Statului.

Ferma Dr. Conopi, Comuna Odvoși, Arad.

Ferma Dr. Ștefani, Brașov.

Moșia Strunga, Jud. Roman, 10-12 vagoane, 80-82 Kgr. greutate hectolitică.

Inginer Moșoi, Moșia Berezeni, Jud. Fălciu, 4 vagoane grâu bălan și 4 vagoane grâu roșu, prețul 95.000 lei vagonul, și 14 vagoane orz de primăvară 67-68 Kgr.

Moșia Perieni, Jud. Iași, V. Iamandi, 70 vagoane grâu roșu, 1800 Kgr la hectar, 80-81 Kgr. greutate hl. cu lei 86.000 vagonul și 10 vagoane orzoaică.

In Județul Botoșani la Cristea Goilav, 20 vagoane grâu 83.500 greutate hectolitică; A. Ciulei, 20 vagoane grâu, 82.700 greutate hectolitică; Gh. Bâznoșanu 70 vagoane grâu, 82-83 Kgr. greutate hectolitică; T. Arapu 20 vagoane grâu, 82.250 Kgr. greutate hectolitică; L. Ghica 25 vagoane grâu; Jean Căpy 40 vagoane grâu prășit.

In afară de acești producători se mai găsesc în Jud. Botoșani încă alți producători cu grâu superior.

Pentru ori ce informațiuni a se adresa direct Camerei de Agricultură din Botoșani.