

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 îl vom trimite numai decât foaia regulat și gratuit.

MASURI PROPUSE PENTRU PROSPERAREA AGRICULTURII DIN JUD. TUTOVA

Propuneri pentru mărirea producției cerealelor

Din experiențele făcute până acum de Camerele Agricole și de fostele servicii zootehnice în privința îmbunătățirii rasei vitelor prin procurarea de armasari de rasă și de tauri mai buni decât acei întrebuințați mai înainte la reproducere de către Comuni, s'a putut ajunge la rezultate destul de mulțumitoare, învederate cu ocazia diferitelor expozițiuni ce s'au ținut tocmai pentru a convinge mai bine pe agricultori de utilitatea acestor măsuri de îmbunătățire a calităților vitelor autotone prin alegerea masculilor de reproducție.

Este în firea omului și deci și a țaranului român, ca atunci când observă că a dobândit un mânz sau un vițel mai de rasă, adică mai frumos la corp și mai voinic decât produși obișnuiți să dea acestor animale, pe care el le consideră mai nobile, îngrijire mai bună, adică să le hrănească, să le curățe, și să le adăpostească mai bine decât făcea mai înainte cu vitele obișnuite.

Plecând dela acest rezultat, am putea cu siguranță presupune că și atunci când se va da posibilita-

tea săteanului, și în genere micului cultivator, să-și procure o sămânță de grâu, orz, ovăz sau chiar și de porumb, mai bune, mai curată și cu o putere de producțiune mai mare, acel care va însămânța o astfel de sămânță, va căuta să-i dea și îngrijirea necesară pentru a o nu primejdui în dezvoltare, fiind sigur că munca depusă în plus îi va fi remunerată cu prisosință grație calităților seminței întrebuințate.

Pornind dela această presupunere, s'ar putea da cultivatorilor, care indiferent prin ce mijloace, vor primi sămânța aleasă, și instrucțiunile necesare sub formă de sfaturi pentru a-l sili, nu prin constrângere, ci prin convingere să-i dea lucrarea necesară pământului care primește sămânța aleasă, să-i dea îngrijirea necesară plantelor dezvoltate dintr'o astfel de sămânță aleasă, pentru a putea profita astfel de absolut toți factorii de vegetație în cel mai înalt grad și a obține deci în mod sigur o recoltă mare și corespunzătoare în calitate, seminței întrebuințate.

A) — Pentru asigurarea cantității necesare de sămânță aleasă care

să se răspândească în rândurile micilor cultivatori, s'ar putea întrebuința următorul mijloc.

1. Să se procure în fiecare an de către Camera Agricolă, o cantitate de sămânță selecționată din fiecare fel de cereale, îndestulătoare pentru ca prin înmulțirea acestia în județul respectiv, după un număr de ani să se poată însămânța absolut toată suprafața arabilă a județului, cu sămânță descendentă din sămânța selecționată întrebuințată în primul an.

Această cantitate de sămânță selecționată, procurată de Camera Agricolă, să se dea pentru înmulțire la cel mult alături proprietari mari recunoscuți ca buni cultivatori, câte feluri de cereale sunt și anume sub formă de împrumut, încheindu-se un contract cu fiecare proprietar respectiv, în care să se prevadă că este obligat a însămânța sămânța primită dela Camera Agricolă, a da terenului înainte și după însămânțarea acestei semințe, îngrijirile necesare prescrise amănunțit, cu dreptul Camerei Agricole de a controla executarea întocmai a tuturor acestor obligațiuni de cultură,

și să se mai prevadă în contract, că în afară de cantitatea de sămânță primită cu împrumut, ce trebuie să se restituie Camerei Agricole, marele cultivator să mai fie obligat să vândă Camerei Agricole cel puțin patru cincimi din cantitatea de boabe recoltată, după retragerea seminței împrumutată la însămânțare de Camera Agricolă, și anume cu prețul pieții majorat cu 10⁰/₁₀, în caz de neîndeplinire a tuturor condițiilor, marele cultivator fiind obligat tot prin același contract să plătească sămânța primită pe prețul de cost, plus dobânda de 15⁰/₁₀ pe an, excluzându-se și dela orice contractare ulterioară pentru înmulțire de semințe.

2. În al doilea an, toată cantitatea de sămânță cumpărată de Camera de Agricultură dela acești mari cultivatori, să fie triorată și revândută cu prețul pieții, sau schimbată cu aceeași cantitate de sămânță a agriculturilor mici și mari care se vor alege din aceia care printr'un contract special, se vor obliga deasemeni să dea terenului destinat însămânțării îngrijirile necesare pentru obținerea unei recolte maxime, și se vor obliga să treere recolta cu mașina, iar din produsul recoltei să vândă cel puțin patru cincimi Camerei de Agricultură cu 10⁰/₁₀ mai mult peste prețul Pieții.

3. În al treilea an, însfârșit toată cantitatea de sămânță dobândită de Camera de Agricultură, prin răscumpărare dela acești cultivatori, să fie iarăși triorată și revândută cu prețul pieții sau schimbată cu aceeași cantitate de sămânță a oricăror mici agricultori, cu singura obligație contractuală din partea acestora de a o însămânța pe pământul lor, și a prefera la vânzare înaintea negustorilor de cereale, la preț egal, pe alți săteni care ar dori să schimbe sămânța lor proprie cu aceia produsă de ei.

Aceste procedee să se continue în fiecare an timp de trei ani, ast-

fel ca să se poată ajunge în mod sigur la înlocuirea întregii cantități de sămânță a celor patru cereale principale, prin sămânță aleasă.

B) — În special pentru județul Tutova, s'ar putea face următorul calcul, pentru cantitatea inițială de sămânță selecționată și pentru costul ei, precum și pentru sacrificiul cumpărării recoltelor după primul și al doilea an de către Camera Agricolă și al revinderii lor la înmulțitori de sămânță.

1. Pornind dela înlinderile însămânțate cu principalele cereale în fiecare an în termen mediu, în județul Tutova înainte de război 1911-1915, înlinderi la care ar trebui să revenim și care sunt următoarele:

grâu	=	36000	ha.
secară	=	5500	"
orz	=	15300	"
ovăz	=	11750	"
porumb	=	48900	"

Total cereale 117.450 ha.

considerând cantitatea de sămânță necesară pentru însămânțarea acestor suprafețe, înlocuind secara prin grâu și calculând pentru

grâu	=	220	kgr. la ha.
orz	=	200	" " "
ovăz	=	145	" " "
porumb	=	60	" " "

ajungem la rezultatul că ne-ar trebui pentru însămânțarea acestor suprafețe de mai sus

grâu	=	913	vagoane
orz	=	306	"
ovăz	=	170	"
porumb	=	293	"

2. Considerând recolla medie la acele cereale din aceeași și perioadă dinainte de război (1911-1915) adică de:

1300	lg. la grâu
1200	lg. la orz
1100	lg. la ovăz
1250	lg. la porumb

ajungem la rezultatul că pentru producerea semințelor de cereale necesare însămânțării din întreg județul Tutova, ar fi nevoie a se însămânța:

7023	ha. grâu
2550	" orz
1545	" ovăz
2344	" porumb

calculând ca mai sus, aceiași cantitate de sămânță la ha. ne-ar trebui pentru însămânțarea acestor suprafețe:

grâu	154	vagoane
orz	51	"
ovăz	22	"
porumb	14	"

3. Cu aceeași producție medie la hectar ca mai sus ne-ar trebui pentru producerea acestor cantități de semințe următoarele înlinderi însămânțate:

1185	ha. grâu
425	" orz
200	" ovăz
112	" porumb

iar pentru însămânțarea acestor înlinderi ne-ar trebui:

grâu	26	vagoane
orz	8 ¹ / ₂	"
ovăz	3	"
porumb	³ / ₄	" exact 6720 kgr.

4. Mergând mai departe, cu aceleași calcule, ne-ar trebui pentru producerea acestor cantități de semințe următoarele înlinderi însămânțate:

200	hectare grâu
70	" orz
27	" ovăz
5 ¹ / ₂	" porumb

iar pentru însămânțarea acestor din urmă suprafețe ne-ar trebui.

4 ¹ / ₂	vag. grâu
1 ¹ / ₂	" orz
¹ / ₃	" ovăz exact 3915 kgr.
1/30	" porumb exact 330 kgr.

C.—Concluzii și calcul pentru județul Tutova, al sacrificiilor ce ar trebui făcute de Camera Agricolă. Ar trebui să se pornească dela procurarea acestor cantități de semințe de către Camera Agricolă, cantități calculate cu prețul actual

1. In primul an.

4 ¹ / ₂	vagoane grâu	a	9 lei kgr.	=	405000
1 ¹ / ₂	"	orz	7 " "	=	105000
3/4	"	ovăz	7 " "	=	52500
1/30	"	porumb	7 " "	=	2330

Total 564830 Lei

2. In al doilea an, sacrificiul Camerei Agricole.

Se poate calcula cu aproximație.

la grâu	4/5 (26 vag.—4 ¹ / ₂ vag.)	× 9/10 kgr.	=	154800
la orz	4/5 (8 ¹ / ₂ " —1 ¹ / ₂ " "	7/10 " "	=	39200
la ovăz	4/5 (3 " —3/4 " "	7/10 " "	=	12600
la porumb	4/5 (3/1 " —1/30 " "	7/10 " "	=	4010

Total 210612 lei

3. In al treilea an, sacrificiul Camerei Agricole ar trebui să fie:

la grâu	4/5 (154 vag. 26 vag.)	× 9/10 =	921600 lei
la orz	4/5 (51 " 8 ¹ / ₂ " "	7/10 =	238000 " "
la ovăz	4/5 (22 " 3 " "	7/10 =	105000 " "
la porumb	4/5 (14 " 3/4 " "	7/10 =	74200 " "

Total 1338800 lei

In cazul când operațiile Camerei Agricole s'ar opri la al treilea an, atunci ar urma să se scadă din suma totală de 1338800 lei, 80% din 564830 lei, (valoarea plătită de Cameră, a semințelor selecționate procurate în primul an, care s'ar rambursa în al treilea an=451864 lei rămânând sacrificiul din al treilea an de 886936 lei.

4. In al patrulea an, Camera Agricolă ar urma să nu mai suporte nici un sacrificiu, presupunând că toți cultivatorii care nu și-au schimbat încă sămânța lor cu sămânța provenită din acea procurată de Cameră, ar căuta să-și procure sămânța direct dela ultimii producători înmulțitori de sămânță din anul al treilea.

b) In cazul când Camera Agricolă ar procura în fiecare an can-

de comerț, majorat cu 20% (plecând dela presupunerea că toate aceste semințe sunt selecționate). Ar costa pe Camera Agricolă.

a) In cazul când sămânța selecționată inițială s'ar procura numai o singură dată de Camera Agricolă:

In al patrulea an (d) lei:
+20% din 564830 lei = 112966 lei
+(2) = 210612 „
+(3) = 1338800 „

Total în al patrulea an 1662378 lei

Dela al 5-lea an înainte ca în al 4-lea și al 3-lea an etc.

D. — In rezumat pentru județul Tutova.

1) In cazul când Camera Agricolă ar procura o singură dată cantitatea inițială de semințe selecționate, atunci sacrificiul total al ei în trei ani ar fi de 1662378 lei.

2) In cazul când Camera Agricolă ar procura în fiecare an, noi cantități de semințe selecționate pentru reînnoirea în continuu a semințelor de cereale din județ, atunci sacrificiile ei ar fi:

In primul an	=	364830 lei
In al doilea an	=	323578 „
In al treilea an	=	1662378 „
In al patrulea an	=	1662378 „
In al cincilea an	=	1662378 „
etc. etc.		

3) In cazul când Camera Agricolă în anul al treilea de la procurarea semințelor selecționate, ar cumpăra produsul recoltelor semințelor selecționate de la secunzi înmulțitori de semințe numai cu 5% mai scump de cât prețul pieții, atunci sacrificiile ei s'ar reduce.

a) In cazul procurării, o singură dată a semințelor selecționate adică în numai trei ani de încercare dela 1662378 la 1662378 ¹/₂ 1338800 = 992978 lei și

b) In cazul când Camera Agricolă ar procura în fiecare an, noi cantități de semințe selecționate, atunci sacrificiile s'ar reduce:

1) In primul an	564830 lei
2) In al doilea an	210612 lei
+20% din 564830	112966 „
Total în doilea an	323578 lei
3) In al treilea an	1338800 lei
+20% din 564830	112966 „
+2) =	210612 „
Total în al treilea an	1662378 lei

In primul an la	564830 lei	—	0	=	564830 lei
In al doilea an la	323578 lei	—	0	=	323578 lei
In al treilea an la	1662378 lei	—	669400	=	992978 lei
In al patrulea an la	Idem			=	992978 lei
etc.					etc.

4).—In sfârșit în cazul Camera agricolă în anul al treilea dela procurarea semințelor selecționate, ar cumpăra produsul recoltelor ssmițelor selecționate dela secunzi înmulțitori de semințe, numai cu prețul pieții, fără nici un adaus, atunci sacrificiile ei s'ar reduce:

a). In cazul procurării, o singură dată a semințelor selecționate în numai trei ani de încercare, dela 1.662.378 lei la 1.662.378 lei — 1.338.800 lei = 323.578 lei.

b). In cazul când Camera ar procura în fiecare an noi cantități de semințe selecționate, atunci sacrificiile s'ar reduce:

In primul an 564.830 — 0 = 564.830 lei.

In al doilea an 323.578 — 0 = 323.578 lei.

In al treilea an 1.662.378 — 1.338.800 = 323.578 lei.

In al patrulea an 1.662.378 — 1.338.800 = 323.578 lei.

II.—*Propuneri pentru îmbunătățirea vitelor printr'o hrană și îngrijire rațională.*

In fiecare județ, există astăzi suprafețe întinse de islazuri comunale. Din cauza climei noastre mai mult secetoasă în multe părți ale țării, aceste islazuri nu vor putea ajunge nici odată, nici chiar când vor fi însămânțate artificial cu amestecuri de graminee și leguminoase, să îndeplinescă adevăratul rol de pășune.

Pentru județele cu o astfel de climă secetoasă, va trebui să se renunțe în parte și treplat la rolul islazurilor comunale numai cu pășune (în realitate ca loc de preumblare pentru vite), și să se cultive aceste islazuri într'o proporție mai mare cu plante furajere.

Pentru a se da însă puțința tuturor locuitorilor cu drept la folosința unui islaz, ca să uzeze în mod legal de această folosință, să se construiască de Comună, din veniturile islazului respectiv, câte un grajd comun pe fiecare trup de

islaz, în care grajd vitele, în timpul când nu pasc s'au nu se preumblă pe islaz, să se poată adăposti și să se poată hrăni cu recoltatele fie în stare verde, fie în stare uscată de plante furajere produse tot cu cheltuiala Comunei din veniturile islazului.

La aceste grajduri comunale și la islazul a cărui suprafață ar urma să fie calculată proporțional cu numărul vitelor din aceeași comună. Să se primească numai vitele tinere care au mai multă nevoie de hrană bună și îndestulătoare și de o bună îngrijire pentru complectarea lor dezvoltare.

La aceste islazuri speciale pentru vitele tinere, mânzați și noateni, vitele ar fi ținute încontinuu pe islaz într'u cât pe vremea rea și în timpul nopții ele ar fi adăpostite în grajdul comunei și îngrijite de păzitorii Comunei.

La intrarea în islaz în luna Aprilie ale fiecărui an, ele ar trebui însemnate, fiindcă la esirea lor depe islaz în luna Octombrie sau chiar Noembrie, nu ar mai putea fi recunoscute de posesorii lor.

Tot la intrarea vitelor tinere pe aceste islazuri, ele ar trebui asigurate mutual în contra bolilor, accidentelor și a morții, putându-se din produsul asigurării să se plătească un medic veterinar și medicamentele necesare pentru îndreptarea lor în caz de boală curabilă și să se plătească integral posesorilor în drept costul vitelor ce ar sucomba în intervalul cât sunt ținute pe islaz.

III.—*Propuneri pentru educația micilor agricultori prin ajutorul excursiunilor.*

In nici o altă ocaziune nu se simt spiritele mai apropiate și mai capabile de a primi impresiuni ca într'o excursiune.

Acei care iau parte la o excursiune, sunt convinși printr'o auto-sugestie hrănită cu ajutorul curiozității înăscute a omului, că trebuie

să asculte spre folosul lor sfaturile și învățăturile ce se desprind din explicațiunile organizatorilor unor astfel de excursiuni cu prilejul vizitării unor exploatațiuni model, de care cu siguranță că se găsesc în fiecare județ cel puțin câte una, dacă nu chiar mai mult. Aceste excursiuni însă, trebuiesc organizate în așa fel, ca cei care i-au parte la ele să fie asigurați cel puțin cu hrana și adăpostul necesar pentru ziua sau zilele cât durează excursiunea. Omul ascultă cu bună plăcere, atunci când cel puțin pentru timpul cât este într'o astfel de excursiune este liber de ori ce grijă personală.

Ideile cuprinse în propunerile de mai sus, mi-au fost sugerate de învățăturile ce le-am dobândit prin practica agricolă ce am făcut pe Domeniul „Neuhans“ din Wurttemberg, într'un singur an în 1907, unde am văzut cu ochii rezultatele unor măsuri similare ca acelea cuprinse în cele trei propuneri de mai sus și mi-au fost întărite aceste idei prin discuțiunile avute cu Inspectorul Agronom al Regiunii respective din care face parte Județul Tutova, domnul Constantin Nicolaidy, Inginer Agricol dela Școala Superioară de Agricultură de la Grignon din Franța.

A. Dumitrescu

Consilier Agricol, Tutova.

Ce trebuie să facem contra secetei

Pentru că seceta ne paște aproape în fiecare an, este nevoie să știm cum trebuie să luptăm contra ei și să scoatem cât mai multă roadă chiar atunci când ea este mai vrăjmașă.

Meștesugul cel mai mare este de a nu lăsa să se prăpădească apa.

strânsă din toate ploile anului și mai cu seamă a aceleia strânsă din mustul omătului de iarnă.

Și pentru asta e nevoie să știm numai un singur lucru. În pământ sunt niște canale mărunte de sus în jos, care se cheamă vase capilare.

Prin ele se face drumul apei de sus în jos și mai cu seamă de jos în sus. Apa umblă pe ele și de acolo, din adâncimele pământului, unde cu multă trudă se strâng apele din ploi și din zăpezi, ele se ridică prin aceste canale și se duc în văzduh. Meșteșugul este să le oprim.

Și lucrul acesta îl facem numai prin muncă nepregetată a pământului. Arătura de toamnă pentru sămănăturile de primăvară este cea mai bună socoteală. Cine ară toamna pământul lui, acela știe că în primăvară pământul este plin de toate apele venite din ploi și zăpezi și că acestea nu stau degeaba ci, ca un ibovnic cum se cade, aceste ape se leagă de toate bunățile pământului, le topește și le pregătește pentru hrana plantelor ce vor fi sămănite în primăvară. Pentru sămănăturile de toamnă așidarea arătură din timp și o alta înainte de sămănat este foarte bună. Aceste arături pe lângă că strâng apele ce vin, dar ele opresc pe acele ce sunt strânse mai înainte în pământ, pentru că prin arături se strică vasele ce scot apa din el, vasele despre care am vorbit mai înainte. Dar tot pentru acest scop este nevoie de alte munci date culturilor. Cu cât prășim mai des plantele prășitoare, cu atât stricăm canalele prin care se scurg apele din pământ strânse și atunci acestea rămân să folosească numai plantelor sămănite de noi. Cu cât prin urmare lucrăm mai des pământul cu plugul și cu grapa cu atât ne rămâne mai multă apă în pământ, cu atât se strânge mai multă apă și nu o lăsăm să se prăpădească așa cum se prăpădește

când pământul nu e lucrat des cu plugul și cu grapa.

De aceia este bine ca să arăm cât mai des pământul, să-l grăpăm ori de câte ori avem ocaziunea, să-l prășim cât mai des pentru că numai prin aceste lucrări strângem apa și o păstrăm în cât mai mare cantitate pentru binele plugăriei și pentru a căpăta cât mai bune recolte, chiar atunci când avem secete mari.

Taina păstrării apei pentru plante în toată vremea și mai ales la secetă, este munca deasă și înțeleaptă.

Gh. I. Savin

Rev. Câmpul

Ce facem în luna Mai

Dacă în luna Aprilie nu am asigurat sămănăturile de toamnă și primăvară, apoi o facem negreșit la începutul lunii Mai.

În grădina de zarzavat plivim, prășim și udăm legumele seara și dimineața. Nu udăm pe arșița soarelui, doamne ferește. Semănăm castraveți, ridichi de lună, morcovi de toamnă; iar pe răzoare răsădim pătlăgele vinele, pătlăgele roșii, ardei, conopidă, praz, ceapă, țelină. Săpăm cartolii și legumele îndată ce vedem că au nevoie de a fi săpate.

La câmp plivim sămănăturile, cârpim lipsurile la porumb. Se seamănă nutrețul: mături, păring, meiu, porumb. Rărim și plivim sfecla; cosim lucerna înainte de a-i da floarea. Incepem prașila porumbului îndată ce are patru foi.

În ogradă îngrijim puii și bobocii, cari umplu curtea; le punem păsărilor în totdeauna apă proaspătă. Avem grijă de stupi, căci încep să roiască. Tundem oile cu multă băgare de seamă ca să nu le chinuim.

Lucerna, sau trifoiul proaspăt cosite, pe care le dăm animalelor ca hrană, le amestecăm cu paie mărunte, tăietele cu mașina, pentru a feri vilele de greață și umflături.

Scuturăm dimineața pomii pentru ca să scuturăm cărăbușii (găinușele). Facem două lucruri bune deodată: distrugem cărăbușii, mari dușmani ai plugarului, și hrănim paserile, cărora le plac. Tăiem lăstarii de prisos ai pomișorilor din grădină, ciupim câte 5-7 foi la lăstarii cari rămân și legăm pe cei ce prelungesc ramurile principale.

Săpăm, udăm și stropim cu sa-ramură de piatră vânăta de 1% pomii plantați din toamnă și primăvară pentru a le ajuta creșterea și a-i feri de boale. Ne uităm la pădureții altoiți, îi udăm cât mai des când este vreme secetoasă și celor ce s'au prins le slăbim legăturile și le ungem cu ceară rănile nevindecate.

În luna aceasta facem altoirea în verde a viței de vie, facem plevila, rupând lăstarii fără rod și retezând vârful celor cu rod. Dăm întâia prașilă viei, o stropim cu piatră vânăta și îi dăm întâiul tratament cu pucioasă contra oidiumului.

Arăm a doua oară locul de tutun, îl grăpăm și tăvălugim. Răsadul de tutun îl udăm seara din belșug. Către sfârșitul lunii îl răsădim pe loc și-i dăm prașilă.

După **Calendarul Plugarilor**

SĂTENI,

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

Cum se curăță Secara de „cornul“ sau „pinteni“ secării

„Pinteni“ secării sunt bine cunoscuți de toată lumea, însă pușini știu despre puterea veninoasă a acestor corpuri. „Cornurile“ chiar în număr mic fac ca făina de secară să devină periculoasă sănătății, căci pâinea coaptă din astfel de făină produce tulburări grave în organismul omenesc, însoțite de dureri de cap, vărsări, asurziri, paralizii, organe întregi se pot deslipi de corp și să cadă. Oamenii bolnavi nu se pot vindeca.

Din această cauză trebuie să crufăm cât mai bine secara de „pinteni“, și nici într'un caz să nu se întrebuițeze făina infectată

Secara se poate curăți de „pinteni“ dând-o la trior sau trecând-o prin site convenabile.

Deresturile de „pinteni“ cari s'ar mai găsi în secară, ne putem izbăvi în felul următor: într'un vas de lemn se pregătește o soluție de sare de bucătărie, luând pentru fiecare caldare de apă, 4 kgr. de sare; secara infectată să pune într'o sită de 4-5 cm. grosime, pe care o împântăm în vasul cu saramură până aproape de margine, în care timp se amestică semința cu o lopățică de lemn. „Pinteni“ împreună cu sămânța ușoară se ridică la suprafață, de unde ușor se îndepărtează cu lopățica. Pe fundul sitei rămâne sămânța bună. Sita se scoale sămânța rămasă se spală cu apă curată și se usucă, iar în sită se așează altă porțiune de secară cu „pinteni“, spre a fi curățită în a ceeași saramură.

Pe această cale curățirea se face foarte bine și secara rămâne fără „pinteni“.

Gr. Pârlea, Grinăuți-Soroca
„Rev. Câmpul“

Să curățim omizile din pomi

Prin toate satele pe unde treci pomii roditori, care încunjoară casa și o îmbracă primăvara cu flori și verdeață, plini de ghiomoltoace cu omizi. Ele stau iarna amorțită numai, pentru că sunt bine înfășurate în pânza țesută cu măestrie tot de ele, dar când soarele va încălzi mai cu putere făptura, când omătul se va topi și seva (sângele) pomilor va începe să curgă prin vine și mugurii să se umfle, atunci milioane de omizi vor învia și dela început vor începe să mânânce frunzișoarele și floricelele fragede. Omizile fac un adevărat prăpăd: pomii rămân goi, ca și cum iarna ar hălădui încă. Ba am văzut că aceste omizi, după ce isprăvesc de mâncat și prin copacii vecinilor chiar dacă ei i-au curățit la vreme, apoi vin prin case, se suie pe pereți și nu lasă nici pe omul trudit să se odihnească liniștit peste noapte.

În timpul iernei, afară de îngrijirea vitelor, omul nu prea are ce face la gospodăria lui. Omizile sunt strânse gramadă, parcă anume pentru a li se strânge viața lor ticăloasă. Cu puțină muncă, scăpăm pomii noștri de prăpăd și adăugăm la bogăția câmpului și pe aceia a fructelor.

Casa care e înconjurată de pomi plini de omizi nu este a unui bun și chivernisit gospodar, pentru că nu poate spune nimeni că nu a avut vreme să le curățe, când cea mai prielnică vreme e iarna.

Avem multe bogății lăsate de Dumnezeu pe pământul nostru și numai de la vrednicia noastră atârnă să le avem mai departe, ori să le prăpădim.

Dar suntem un neam prea vrednic pentru a crede că putem prăpădi averi și podoabe frumoase ale țării.

Și pentru asta știe fiecare ce are de făcut.

GH. I. SAVIN Rev. „Câmpul“

TRIORUL „O MINUNE“

...Obosit de drum, mă opresc seara în Vulcănești sat mare, cu moșie întinsă, aproape 12000 de setine, date la împroprietărire la 1874, indiviză până astăzi cu peste 1300 plugari, din care 950 împroprietăriți după legea de astăzi, unii cu loturi de complectare, alții cu loturi întregi de 6 ha. căsuțe bune la toți, ulițe frumoase, numai biserica nu face cinste acestor oameni, căci e de lemn, din timpuri vechi, împântată în mijlocul satului.

Țaranii proprietari mijlocii cu 20-80 Ha. sunt mulți în acest sat.

A doua zi de dimineață mă duc să vizitez stațiunea de închiriat mașini agricole proprietatea Camerei Agricole Ismail, formată dintr'un trior o mașină de sămănat și un aparat de prăfuit sămânța, deocamdală, așezate aci-n sat la agentul agricol de cerc.

Găsesc mai mulți săteni adunați grămadă la șopronul unde luca triorul de ales sămânța.

— Buna dimineața gospodari.

— Mulțanim nealale, domnule.

— Dar ce lucrați aici?

— Ia'n te uită nealale—ce minune— e la noi în sat cu „Trionul“ ista.

Pui cole'n coșu ista, grâu luat din hambar, un grâu arnăut, la care dacă te uiți... și așa pare el a fi curat... și nu-i de lepădat.

— Dar ia te uită ce vedem aici:

Învârtind vălătucul ista de tablă, sămânța din coș, cade în vălătuc și ia seama ce curge dedesupt.

Într'o cutie grâul ca aurul, numai fir și fir, mașcat, plin, greu și frumos. Într'alta s'a ales grâul cel mai mic la bob, sișlov, ușor și care nu-i bun decât pentru păsări. Dincoace s'a ales numai pământul. Și

în fine printr'un mic burlănaș de lângă mâner, curge jos măciuliile de burueni.

— De ce „minune“ buni gospodari ?

Dar în satul acesta atât de mare, cu așa mulți plugari nu se mai află și la alt gospodar mașina această ?

„Ferească sfântul, Domnule“

— Și asta e „minune“ pentru mine!

— Și acum cinstiți gospodari, luați seama la spusesele mele:

În plugărie sunt multe puteri, cari ajută să avem roadă bună. În Primul rând e Dumnezeu cu ploaia, timpul și vremea, cum i se mai zice. Apoi pământul cu bogăția lui și muncile plugarului cu aratul, semănatul, plivitul și altele.

Dar mai e ceva care ajută foarte mult. Este sămânța. Din bătrâni se știe „ce semeni aceea culegi.“ Numai dintr'o sămânță grea, plină, mășcată, cum e de pildă aceasta, aleasă la trior, poate să răsară, fire de grâu, plante, care să crească frumos, ca paiu înalt, frunzos și cu'n spic plin de boabe.

O sămânță se îngroapă în arătură, umezeala intră în bob, se umflă, făina din bob se preface în lapte, colțul înviază, se hrănește cu acest lapte, crește, dă în jos rădăcini, iar spre afară se înalță o plantă micuță, care până să iasă la lumina zilei, are nevoie de acest lapte al bobului.

Și cu cât bobul e mai mare, e mai plin de făină, mai lăptos, cu atât colțul, planta cea mică va crește cu putere, va da rădăcini multe, frunze verzi late, pline de viață, iar mai apoi frați mulți.

Aveți aci o mașină de sămănat. Vi s'a trimes de „Camera Agricolă“ ca să lucrați cu ea. E ușoară, cu 11 rânduri numai, cu discuri, după puterea vitelor ce aveți. Am ales felul acesta de mașină, cu discuri, pentru că aci în „Bugeac“ cresc prea mulți ciurlani vara pe miriști,

buruiană de stepă, și care împiedică mult lucrul. Chiar de a-ți face ogoare de vară, „Desmiriștire“ prin Iulie, August, să zicem, băgând cu plugul ciurlanii sub brazdă, totuși nu va puteți complect până toamna la sămănat.

Și atunci când semănați, discurile vor sfărâma bulgării de pământ, vor tăia ciurlanii neputrezii încă bine și orice păiuș; tuburile nu se târșesc, sămânța se îngroapă toată'n pământ, nu rămâne un bob pe afară, se pune în fundul brazdei la linie și la aceiaș adâncime, răsărind odată, în rânduri deși e mai mare dragul să le privești.

Cu mașina aceasta se face și economie la sămânță, c'am douăzeci de procente.

Semănatul cu mașina rânduri și sămânța aleasă la trior, sunt munci de mare folos la plugărie și cari asigură o roadă bună, răsplătind din belșug munca dvs.

Ma este dincoace un butoiăș de prăfuit, pus pe patru picioare și prevăzut c'un mâner, cu care se învârt butoiășul.

Pe gaura făcută în coastă se toarnă cam cinci puduri, fie orz, fie grâu, peste el se varsă un pachet din praful acesta numit „Porzol“. Are două sute grame pachetul și ajunge de prăfuit la cinci puduri. Se învârt butoiul, iar praful se amestecă prin învârtire cu sămânța, prăfuindo. Înviertirea durează câteva minute.

Sămânța așa prăfuită, nu va mai da plante bolnave de făciune și mălură.

— „Suntem mulțumiți, Domnule, de sfatul ce ne dați“.

— „Și pentru că'i așa bună treabă, nouă să ne mai dați un „Trion“, că acesta nu poate dovedi, iar primăvara bate la ușă“.

— „Lucrați, lucrați mereu... și eu voi pune vorbă bună la Cameră“.

— Să dea Dumnezeu, celor ce au dat viață lor, căci poate d'aci în-

ainte a venit și ceasul nostru, Trionul e o minune!

— Așa mi-a fost plecarea dela Vulcănești.

Și mi ziceam apoi în sinea mea: pentru plugarul de azi, trebuie sfat, îndemn, demonstrație, pildă plugărească, rațională și va deveni curând..., curând, plugarul de mâine.

Gr. Stănescu

Membru în Camera agric. Ismail

„Foaia Plugarului“

CAMERA DE AGRICULTURA

A JUDEȚULUI TUTOVA

ANUNCIU

Camera de Agricultură a județului Tutova, luând inițiativa să organizeze în luna August 1928, o **Expoziție Agricolă, Zootehnică și de Industrie Casnică**,

roagă pe toți agricultorii și toți crescătorii de animale din acest județ, ca să o ajute pentru organizarea și buna reușită a expoziției, având grijă din timp să îmbunătățească starea vitelor ce urmează a fi expuse și a trimite Camerei Agricole Tutova, note de lucrurile ce vor să expună.

De asemeni, anunțăm pe d-nii Industriași că voim să înființăm mici pavilioane în care să fie expuse produsele fabricelor d-lor rugându-i pe acei ce doresc să expue, să se adreseze pentru aceasta, Camerei de Agricultură, la sediul ei din Bârlad, Bulevardul Epureanu No. 20.

**Camera de Agricultură
Tutova**

PROGRAMUL

Ciclului de Conferințe ce urmează a se ține în Comunele din Jud. Tutova, de către D-nii Agronomi regionali, de comun acord cu D-nii membri ai Camerei de Agricultură Tutova, în cursul anului 1928.

Regiunea I Adam

Agronom, D. CURPĂN

Luna	D A T A Ziua	Comuna în care se va ține Conferința	Subiectul Conferinței de care se va vorbi
Maiu	27	Adam	Importanța Obștiilor de arendare și cumpărare.
Iunie	3	Fundeanu	Importanța plivitului de burueni a grâului, orzului, ovăzului.
Iunie	17	Rădești	Desființarea viței tereze și înființarea viței americane și folosul care îl dă.
Iunie	24	Grivița	Îngrijirea vitelor cornute în timpul verei și iernei, tauri și rasa ce aduc foloase.
Iulie	8	Frunțișeni	Importanța grâului de a se semăna, selecționarea și văruițul.
Iulie	22	Grăjdieni	Îngrijirea pomilor fructiferi.
August	6	Obârșeni	Introducerea grădinilor de zarzavaturi.
August	12	Pleșa	Importanța plantației răpilor cu salcâmi și sălcii,
Septembrie	2	Vinderei	Importanța arăturilor pentru grâu, semănatul la timp și lăvălăcitul.
Septembrie	23	Bălăbănești	Importanța înființării unei pepiniere de pomi fructiferi și vii.
Septembrie	30	Bălăsești	Stârpirea cârciumilor și înființarea unei Biblioteci, de a se aduna, citind cărți folositoare.
Octombrie	7	Docani	Importanța arăturilor făcute la ogoare din toamnă pentru primăvară.
Noembrie	4	Od. Bursucani	Alegerea cailor de rasă, harmasarii și îngrijirea cailor.
Noembrie	18	Brădești	Păstrarea semințelor în locuri uscate și la semănat este bine a se curăți cu mașina Trior.
Decembrie	16	Rădești	Pregătirea uneltelor agricole, îngrijirea vitelor și gunoierea locurilor.

Regiunea II Corod

Agronom, D. CORODEANU

Iunie	3	Cârlomănești	Foloasele semănăturilor de nutreț efectuate pe Islazurile Comonale și modul de folosință.
Iunie	17	Liești	Folosul semănăturilor făcute cu mașina de semănat în rânduri și prin împrăștiere.
Iunie	24	Sălceni	Grăpatul și lăvălugitul sămănturilor de toamnă, făcut primăvara, precum și grăpatul islazului comunal.
Iulie	1	Ciurești	Facerea semănăturilor de plante de nutreț pe islazul comunal, foloasele lor și modul de folosință.
Iulie	8	Cărăpcești	Plantarea islazurilor cu ponoare și răpi, cu diferite esențe forestiere ca: salcâmi, și diferiți arbori.
Iulie	22	Ghidigeni	Grăparea islazului comunal și plantarea locurilor accidentate cu plante forestiere.
Septembrie	2	Pochidia	Facerea îngrășământului cu băligarul vitelor și foloasele lui la diferite plante agricole.
Septembrie	16	Ciorăști	Plantarea pomilor roditori și formarea livezilor. Însămânțarea plantelor de nutreț pe islazul comunal și foloasele lor.
Septembrie	23	Crivești	Idem
Septembrie	30	Priponești de Sus	Facerea ogoarelor de toamnă și foloasele lor.

Regiunea III Murgeni

Agronom, N. BOTEZ

Maiu	13	Cârja	Foloasele arăturilor de toamnă și ogoarelor.
Iunie	10	"	Cultura grâului de primăvară și toamnă
Iulie	1	"	Cultura plantelor de nutreț și foloasele lor.
Maiu	20	Rânzești	Foloasele arăturilor de toamnă și ogoarelor.
Iunie	17	"	Foloasele îngrășămintelor
Iulie	8	"	Cultura grâului de primăvară și toamnă
Maiu	27	Blăgești	Selecțiunea semințelor și prepararea pentru semănat.
Iunie	24	"	Ingrășămintele și arăturile de toamnă.
Iulie	15	"	Creșterea vitelor și cultura plantelor furajere
Iulie	20	Murgeni	Selecția semințelor și prepararea pentru semănat.
August	5	"	Arăturile de toamnă și cultura grâului.
Septembrie	2	"	Foloasele mașinilor Agricole
August	12	Lățești	Creșterea vitelor pentru muncă rasa Moldovenească.
Septembrie	9	"	Cultura mazărei și a grâului.
Octombrie	7	"	Cultura cânepei, inului și foloasele ce aduc.
August	19	Schineni	Arăturile de toamnă și cultura porumbului.
Septembrie	16	"	Cultura grâului de primăvară și toamnă.
Octombrie	14	"	Prepararea și alegerea semințelor pentru semănat.
August	26	Epureni	Vânzarea în comun și asociația.
Septembrie	23	"	Creșterea vitelor și îngrijirea lor.
Octombrie	24	"	Cultura grâului, inului și cânepei.
Septembrie	30	Bursuci	Foloasele ogoarelor și arăturile de toamnă.
Octombrie	28	"	Foloasele semănatului cu mașina.
Noembrie	4	"	Creșterea vitelor și cultura plantelor furajere.
Noembrie	11	Popeni	Plantarea locurilor improductive.
Noembrie	18	"	Ingrășarea locurilor sărace și cultura plantelor furajere.
Noembrie	25	"	Cultura grâului și vânzarea în asociație.
Decembrie	2	Șuletea	Cultura leguminoaselor și îngrășarea terenurilor.
Decembrie	9	"	Creșterea și îngrijirea vitelor.
Decembrie	10	"	Despre asociațiile agricole și cultura grâului.

Regiunea IV Banca

Agronom, P. MARINICĂ

Martie	18	Sârbi	Sfaturi pentru sporirea producției agricole.
Maiu	27	Zorleni	Sfaturi pentru sporirea producției agricole. Legea standardizării și legea pășunelor comunale.
Iunie	3	Unțești	Legea standardizării și legea pășunelor comunale.
Iunie	17	Stoeșești	Legea standardizării și legea pășunelor comunale.
Iulie	1	Banca	Legea standardizării și legea pășunelor comunale.
Iulie	15	Bogdănești	Legea standardizării și legea pășunelor comunale.

Sfaturi**20-40% surplus****la recolta****Fertilizați pământul cu AZOFORM
Ingrășământ natural de bacterii.**

Incercați în țară și în toate țările Europei, cu rezultate excelente. Intreprinderi: în Franța, Cehoslovacia; Premiat: cu medalie și diplomă la expozițiunea Uniunii Statelor din Ungaria. Cu diplomă la expoziția Uniunii Agricole din Jud. Veszprém. În Jugoslavia la Hovisal cu medalia de aur.

În țară: la expoziția Camerei de Agricultură a județului Olt-Slatina cu medalia de aur și la expoziția Camerei de Agricultură a județului Dolj Segarcea cu medalia de bronz.

Ușor de întrebuințat. Ingrășământul cel mai eficient, la H. 230 430 lei. Cereți prospecte și lămuriri de la reprezentantul lui pentru Bucovina și Basarabia.

Inginer agronom L. M. Vainberg str. Hajdeu No. 22. Bałți

Căutați reprezentanți pentru județe, plăși și fiecare localitate.

(Agronom, Invățător, Notar, Comerciant, etc.)

În depozit se găsește și porzol contra mălurei, tăciunelui.

Informațiuni

Orice plugar, găsește posibilitatea — publicând în această foaie — să cumpere să vândă unelte, mașini, semințe, articole gospodărești, agricole sau vite, cu prețuri convenabile, fără osteneală, fără cheltuială și fără specula mijlocitorilor.

O carte poștală adresată Camerei de Agricultură, în care să se spună ce-i de vândut sau ce se caută să se cumpere, e toată cheltuiala și osteneala.

Schimbând de-a dreptul între ei, fiindcă nu mai este la mijloc speculantul care ca să câștige ciupește atât de la vânzător cât și de la cumpărător.

Publicarea este gratuită pentru plugari.

Rugăm cu căldură și insistență pe toți intelectualii satelor să colaboreze la această foaie, care se scoate cu grele sacrificii și se trimite gratuit sâtenilor pentru luminarea lor.

Articolele să fie scurte, pe înțelesul mulțimei și scrise citeț pe sfaturi de coală și numai pe o parte.

No. 24

Obiectul: Oierță de vânzare de vier și scroafe, rasa York.

Cantitatea: Doi vier și o scroafă, rasa York

Ofertantul: Ștefan Dănescu, str. Ionița Sîrza No. 76 orașul Băcău.

Prețul: Total lei 24000 (două zeci și patru mii).

Condițiunile: Se vor cere la proprietar.

No. 25

Obiectul: Oierță de vânzare pentru vierșori și scrofițe de rasă „Mangaliță“ pentru reproducție.

Cantitatea: Circa 200 vierșori și scrofițe de rasă „Mangaliță“.

Ofertantul: Constantin Garofilid.

Condițiunile: Prețul 70 lei pentru Kgr. cântărit viu și predarea în cursul lunii Octombrie

a. c. când vierii și scroafele vor avea etatea de 9 luni.

Corespondeța Se va adresa: Constantin Garofilid, str. C. Gr. Cantacuzino 33. București

Camera de Agricultură a județului Maramureș, are de vânzare o mare rezervă de tauri de rasă „Schvitz“ în bună parte rezultați din tauri importați din Elveția.

În caz că aveți nevoie de reproducători din sus citata rasă, îi puteți procura adresându-vă direct Camerei de Agricultură a Județului Maramureș.

Sfaturi

Întrebuințați preparatul „Lia“, pentru distrugerea ciorilor care aduc mari stricăciuni recoltelor de pe câmp, având rezultate satisfăcătoare.

Acest preparat (corumb fosforat prin un metod special în boabe întregi) este absolut sigur și atât de tare, că ciorile mor de o singură boabă fosforată. Întrebuințarea acestui preparat este foarte ușoară și eficientă că stărpirea ciorilor costă tot cu speșele de transport numai circa 1-3 lei pentru jum. hect.

Că din acest preparat 1 Kgr. este suficient pentru stărpirea ciorilor până la 75% din stocul lor pe un teren de 50 hectare.

Se găsește de vânzare la D-l Arcadie Frența, farmacist, com. Liebling județul Timiș, cu prețul de lei 120 (una sută două zeci) pro netto Kilogramul, preparat ce-l furnizează în orice cantitate, în decurs de 10-14 zile, de la primirea cererii.

„LEPIT“

Distrugerea **Șoarecilor, Șobolanilor, Țistarilor** și a altor animale vătămătoare, cari trăesc sub pământ nu se poate face niciodată în mod radical, numai cu metodele întrebuițate astăzi, adică cu alimente otrăvite ce li se pun în cale. Cele mai de multe ori aceste animale rozătoare recunosc momelele și nu se ating de ele. Prin metoda nouă însă care constă în fumegarea vizuinelor și gangurilor subterane, în cari trăesc aceste animale, gazele asfixiante ce se răspândesc acolo, produc o materie sigură a tuturor acestor viețuitoare.

Avantajile procedurii de distrugerea guzganilor prin cartușele cu „LEPIT“

1. Cartușele odată aprinse dezvoltă un gaz asfixiant care e mai greu de cât aerul și deci se înfunde la fața pământului și pătrunde în cele mai adânci găuri.

2. Respirarea acestor gaze asfixiante are un efect mortal asupra tuturor animalelor rozătoare.

3. Pentru oameni și animalele domestice gazul nu prezintă nici un pericol.

4. Când gazul se răcește el lasă un sediment cu un miros pătrunzător pe pereții vizuinilor și gangurilor de șobolani, care împiedică astfel pe mai multă vreme repopularea cu animale vătămătoare a acestor construcții subterane, pe când în gangurile unde distrugerea s'a făcut numai cu alimentele otrăvite vin imediat altele spre a le lua locul celor omorâte.

5. Cartușele se aprind cu ușurință, produc gaze suficiente și nu prezintă nici un pericol de explozie.

6. Aparatele „LEPIT“ sunt ușor de mână și de construcție solidă.

Ele se pot pune în funcțiune în mod automat astfel că o singură persoană poate servi în același timp mai multe aparate.

Modul de întrebuițare

Succesul atârână de observarea justă a modului de întrebuițare

a) Regule Generale

1) Persoana care lucrează cu aparatul „LEPIT“ să stea totdeauna cu spatele în vânt.

2) Să nu se aprindă cartușele niciodată când se află alte obiecte inflamabile în apropiere.

3) Să se procedeze cu precauțiune la golirea cenușei cartușelor arse, chiar dacă s'a răcit indeajuns.

4) Înainte de a pleca la lucru cu aparatul, să se ia vergele de lemn sau de metal, cu care să se poată destupa aparatul în caz dacă se înfundă. Ca măsură de precauțiune este bine ca să nu se apese gura aparatului prea mult în gaură, pentru ca să nu se înfunde cu pământ.

5) Dacă s'a înfierbântat aparatul, cartușul arde orea repede, de aceea este bine ca după fiecare cartuș să se răcească aparatul vânturându-l prin aer, sau este și mai bine dacă se lucrează cu două aparate, întrebuițându-se cu schimbul.

b) Manipularea aparatului

Mai întâi se desface piesa în formă de pâlnie care formează gura aparatului, răsucindu-se încet spre stânga. Se fixează apoi cartușul în această piesă prin ajutorul unui fel de colț, peste care se îndesă cartușul fără a se răsuci de loc. Ținând apoi cartușul vertical i se scoate capacul și se dă foc celor două chibrite care se văd sub acest capac. După vre-o 15 secunde când cartușul ia bine foc se introduce așa arzând în aparat ținându-se cu capătul care arde în sus, și se fixează cu piesa în care este prins prin o răsucire la dreapta. După aceasta se începe operațiunea căci gazele se dezvoltă fără întrerupere eșind prin gura aparatului.

c) Prescripțiuni speciale

1) Șoarecii de câmp și țistarii

Pentru a nu perde timp, și a economisi cartușe trebuie ca mai întâi să însemnăm găurile cu semne ușor vizibile, apoi după ce s'a încărcat aparatul se așează cu gura pe unde fumegă în gaură fără ca să se apese (apăsându-se se poate înfunda gaură cu pământ care împiedică eșirea gazelor). Când încep să iasă gaze din celelalte găuri de prin prejur, atunci se mută aparatul la alt grup de găuri urmându-se așa mai departe până se consumă tot cartușul. Se încarcă apoi aparatul din nou și se continuă la fel mai departe până se afumă toate găurile.

2) Cârțițe

Cârțițele obișnuiesc să închidă îndată găurile care să deschid, de acela, pentru a afla culburile care sunt locuite, se deschid toate mușuroaiele cu o zi înainte. A doua zi le vom găsi refăcute pe toate cele care nu sunt părșite. De obicei galeriile cârțițelor sunt foarte lungi și să întâmplă adesea ca gazul dezvoltat de un cartuș să nu fie de ajuns, de acela se ope-

rează la cârțițe cu mai multe aparate de odată, așezându-se la mai multe găuri. Aparatele având un fel de picior de razam, se poate lăsa să stea așa că un singur om în acest caz poate mânui mai multe aparate.

3) Șobolani

Șobolanii obișnuind să stea mai mult pela grajduri, în pivnițe și în general la spațuri închise, se va da mai multă atențiune la aprinderea cartușelor și mai ales la golirea cenușei din aparat.

Înainte de a începe operațiunea se astupă găurile de șobolani, cele care a doua zi se găsesc destupate denotă că sunt locuite. Se scot toate animalele din din grajd, se îndepărtează gunoiul, paele, se aerisește grajdul bine și apoi se începe operațiunea din partea din cotro vine curentul de aer în grajd. Când începe să iasă gaze din găurile vecine se mută aparatul la alt grup de găuri de unde încă nu a apărut de loc gaze. Se reîntorc animalele în grajd numai după ce se aerisește complet grajdul.

De sigur că după cât-va timp pot apare din nou șobolani, care vin din vecinătate, de aceea trebuie ca operațiunea aceasta, să se repete din timp în timp și în special ori de câte ori apar găuri noi.

d) Calcularea cantității de material necesar

Să ține socoteala că arderea unui cartuș durează 15—20 minute. Cam 3—5 cartușe ajung pentru distrugerea șoarecilor de pe un pogon. Aceasta depinde însă de mulțimea găurilor și îndemânarea manipulantului.

PREȚUL

Cartușe „LEPIT“ până la 100 bucăți Lei 60 bucata.

Cartușe „LEPIT“ dela 100—500 bucăți Lei 55 bucata.

Cartușe „LEPIT“ dela 500—1000 bucata Lei 50 bucata.

Aparatul „LEPIT“ bucata Lei 500

Alte preparate necesare agricultorilor și care se găsesc în depozitul nostru

1. CORBIN soluție pentru tratat semințele contra cioarelor.

2. ABAVIT praf pentru tratat grâul contra mării.

3. RAPHANIT soluție pentru stârpierea muștarului sălbatic, pălâmidei, neghinei și alte buruieni din lanuri.

4. MAINZ praf arsenical pentru distrugerea larvelor și gândacilor cari nimicesc rapița.

5. FORMIT preparat pentru distrugerea radicală a tuturor erburilor de pe alee.

6. BETANAL praf pentru tratat semințele de sîclică contra boalelor criptogamice cari atacă rădăcinile.

7. MAINZ cîet contra omizelor la pomii fructiferi.

8. ARSOKOLL soluție de arsenic coloidal pentru distrugerea omizilor, puricilor, gândacilor, păduchilor și a oricăror rozătoare cari distrug plantele.

9. SULIKOLL preparat cu pucioasă coloidală concentrată ușor solubil în apă, contra oidiumului la vița de vie, a tuturor făinarilor și a pătărei fructelor.

La cerere se trimit prospecte speciale.

„SĂMÂNȚA“ Soc. Anonimă
Str. D. A. Sturza 13, București

Protecția Plantelor

„CHINOIN“

reprezentanța generală

Frederic Spodheim & Co.

BUCUREȘTI

Bulevardul Elisabeta Nr. 55

CUSCUTAN

Mijloc contra cuscutei

CUSCUTA, o plantă parazită, distruge anual suprafețe considerabile de lucernă și trifoi. În unele regiuni Cuscuta este atât de răspândită, încât cultura lucernei sau a trifoiului devine imposibilă. Până acum nu s'au întrebuițat contra cuscutei decât măsuri puțin folositoare și anume: locurile atacate se întorceau cu casmaua iar lucerna distrusă trebuia semănată din nou, sau vetrele de cuscută se acopereau cu pae, cărora li se dădeau apoi foc.

În ambele cazuri lucerna se distrugea odată cu parazitul.

Stropind cu soluția „Cuscutan“, putem distruge cuscuta fără ca să pierdem și lucerna sau trifoiul; cuscuta piere cu desăvârșire peste câteva ore după stropire, iar lucerna sau trifoiul, — uscate după stropire, — lăstăresc curate după prima ploaie.

Modul de întrebuițare :

Câmpurile de lucernă sau trifoi se vor observa încontinuu; imediat ce se ivește o vatră de cuscută, vom secera această vatră și încă cu un pas de jur împrejur și apoi vom stropi locul secerat cu soluținea de „Cuscutan“. În acest scop subțiem un litru Cuscutan cu 6—7

litri apă și stropim cu o stropitoare nu numai vatra, dar și câte un pas împrejurul ei. Stropirea se face și mai economic cu un pulverizator Vermorel, cum se întrebuițează în vie.

Pentru stropirea unui metru pătrat de suprafață atacată de cuscută este nevoie de circa un litru de soluție subțiată (1 litru apă cu 150 grame Cuscutan).

Lucerna infectată și secerată se va îndepărta de câmp și se va arde cu multă grijă fiindcă fără această măsură, răspândindu-se, ar infecta câmpul întreg. Nici la vite să nu se dea lucerna infectată cu cuscută, deoarece împreună cu bălegarul, sămânța ar putea ajunge iar la câmp.

Distrugerea cuscutei prin stropire cu soluția de Cuscutan este absolut sigură. Munca este ușoară, simplă și cu atât mai eflină, cu cât stropim mai de vreme, când vetrele de cuscută fiind încă mici și necesită deci foarte puțină soluțiune. Prin Cuscutan câmpurile se pot menține curate de cuscută cu o mică cheltuială și muncă foarte puțină.

Prețul: în bidoane de 1 Kg. Lei 100

„ „ „ 5-10 „ „ 85

Câteva păreri despre Cuscutan :

Într'o lucerniță nouă din acel an, a apărut tortel (cuscuta). Printr'o simplă stropire (cu un pulverizator de mână), cu produsul Cuscutan diluat în apă în proporția indicată pe eticheta bidonului, s'a produs arderea completă a suprafeței stropitei. Timpul fiind secetos și dorind a ști dacă nu cumva s'a distrus și trifoiul depe suprafața tratată, am udat cu apă a 2-a zi această suprafață. Am constatat a 3-a și a 4-a zi, că trifoiul a răsărit din nou, curat ca și când nu ar fi fost cuscută.

Maior Em. Koslinsky

Cuscutanul încercat și întrebuițat de noi pe Domeniul Herești, a dat rezultate excelente atât pentru combaterea cuscutei la lucernă, cât și la trifoi.

Pe deoparte cu stațiunea care curăță lucerna și trifoiul admirabil,

pe de altă parte cu Cuscutan-ul care stârpește cuscuta în lan, sperăm cu cuscuta, deja atât de puțină, să dispară complet din lanurile noastre.

Administrația Moșiei Herești-Ilfov
Prop. Dinu A. Stolojian

Se aduce la cunoștința tuturor agricultorilor din Județ, că Banca Agronomilor din București, Strada C. A. Roseti Nr. 35, oferă spre vânzare secerătoare simple „Lanz Wery“ cu prețul de lei 20.000 (douăzeci mii) per bucata.

Se fac înlesniri de plată. Doritorii se pot adresa direct Băncii, la București sau la Camera de Agricultură din Bârlad.

Se aduce la cunoștința tuturor agricultorilor din județ că în județul Maramureș, orașul Sighet, se găsesc de vânzare circa 120 bucăți tauri de rasă brună „Swietz pur sânge“ în vârstă de 18-24 luni, cu prețul de la 10000 lei în sus.

Doritorii a se adresa Camerei de Agricultură a județul Maramureș, Orașul Sighet.

Uniunea Camerelor de Agricultură

PUBLICAȚIE

Uniunea Camerelor de Agricultură a înființat un birou pentru plasarea de administratori de moșii. Domnii proprietari și instituțiunile agricole, cari au nevoie de a ocupa astfel de funcțiuni se pot adresa: **Uniunea Camerelor de Agricultură**, București Nr. 3, Str. Robert de Flers Nr. 2 și vor fi serviți în mod gratuit.

Domnii proprietari vor arăta în ofertă, întinderea moșiei, localitatea, tratamentul ce oferă etc.

Amatorii de posturi vor arăta școala absolvită, starea civilă căsătorit sau nu, etatea și orice certificate de care se servesc.