

BULETINUL AGRICOL

AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

STRADA GH. POPA No. 4.

Apare la 1 și 15 a lunel.

Redacția și Administrația:
Arad, Str. Gh. Popa No. 4.
Palatul Domeniilor

Redactor responsabil:
Ing. Agr. Insp. NICOLAE POPESCU
Secretarul Camerei de Agricultură

Abonamente:
Pentru județul Arad pe un an Lei 50.—
Pentru alte județe pe un an „ 200.—

CUPRINSUL:

	Pag.		Pag.
1. Când se secără grâul?	1	7. Copie depe ordinul Ministerului referitor la	
2. Gârgărița (Cal. gran.)	2	reglementarea plantațiunilor de vii . . .	5
3. Instrucțiuni pentru combaterea gârgăriței și		8. Acțiunea cu piatră vântată și rafie . . .	6
moliei de grâu din magazinele de cereale	3	9. Distribuirea de sfoară Manilla	6
4. Gândacul sugător (Anisophia Austriaca) .	3	10. Stațiunea de tăurași din comuna Pil . .	6
5. Apel pentru însinuarea semânței de grâu		11. Grindina din comuna Luguzău și Iercoșeni	7
selecționată	4	12. Excursia Școalei de Notari	7
6. Cochylisul și Eudemisul	4		

Când se secără grâul?

Secerișul la vreme înbunătățește calitatea grâului.

Agricultori,

Cumpărătorii cari au azi de unde alege, cumpără și plătesc mai bine, numai grânele cu bob roșu, oțelos, din care iese făină cu spor și aluatul crește și se coace foarte bine.

Aceste calități ale grâului depind în primul rând de soiul grâului, de soiul pământului, de gunoitul acestuia, de planta premergătoare (după bicău calitate mai bună decât după porumb etc). de timpul ce domnește în decursul coacerii (secetă, căldură mare, timp ploios) și în mare parte depinde și de timpul când îl tăiem.

Cu cât întârziem cu secerișul grâului, cu atât vom avea boabe mai palide și făinoase, astfel făină

mai slabă, care va fi căutată mai puțin și plătită mai rău de negustori.

Agricultori!

Bătrânii noștrii ziceau :

Grâul are să se coacă; nu pe holdă neseccat, ci în cruci, căci în acest caz vom avea boabe roșii și oțeloase.

Secerați deci grâul în momentul cel mai potrivit, adică atunci, când boabele sunt deja vârtoase și au încetat să fie lăptoase.

Cu fiecare zi de întârziere pierе culoarea, și scade oțelirea boabelor și astfel va scade și valoarea rodului.

Nicolae Popescu.
Inginer Agronom Inspector.

Gârgărița (Cal. gran)

Cel mai periculos dușman al grânelor pe poduri și magazine.

Gârgărița este un mic gândac cafeniu închis lung de 3-4 mm. cu cap prelungit în formă de trompă și cu tentacul (organul de pipăit) îndoit și îngroșat, un insect incapabil de a zbura. Testul gâtului are pe lângă linia neledă în mijloc niște pete groase înfinse alternând cu pete netede.

Femela depune prin ajutorul trompei 100-200 ouă în grăunțe unde se hrănesc vermi. Mai des atacă grâul și secara, orzul și porumbul mai rar ovăsul. Până când în fiecare bob a acestor grâne se dezvoltă numai o singură insectă în bobul porumbului se pot dezvolta deodată mai mulți vermi.

Timpu desvôlării depinde de temperatură și astfel la noi se dezvoltă 5-6 generații pe an (în Germania 3-4 generații). Gândacii eșiți toamna se ascund și lernează în crepăturile zidului tavanului ori în încheieturile pardoselii sau ușilor.

Pagubele făcute nu se limitează numai prin pierderea boabelor roase și consumate, ci în urma respirației unui mare număr de insecte temperatura și gradul de umiditate se urcă în mod considerabil producând mucezierea grânelor. Cerealele atacate tare sunt improprie atât pentru consumație omenească cât și pentru nutrire vitelor și infolosibile ca semințe, deoarece boabele roase pierd parțial ori total facultatea de germinație (incolțire).

Se înmulțește în locuri rar folosite, închise, neaerisite căci gârgărița iubește liniștea și întunerecul. Fiind mai ușor a preveni decât a lecu, spre a evita infectarea și răspândirea goangelor se recomandă a se lua următoarele măsuri:

1. Magazin să fie întoldeauna în cel mai mare grad posibil curată. Ori de câte ori când magazin se golește se va face și o curățenie radicală, se vor curăți și crepăturile, ferestrele și ușile.

2. Resturile dela ciuruit se vor scoate încă în ziua terminării ciuruitului și se vor arde în cuptorul de pâine, ori se va infunda în urina de gunoi ca gârgărița să nu poată eși vie.

Unde resturile de cereale se folosesc pentru nutrire pasărilor, aceste resturi se vor păstra la un loc pe unde gârgărița rămasă nu se mai poate înapoia în magazin.

3. Unde magazin nu este nici când golită complet fiind poate anul întreg întrebuințată ca la mori, acolo curățirea parțială se va face în așa fel, încât cel puțin odată pe lună toată magazin să fie radical curățită.

4. Întru înlesnirea curățirii este absolut necesar ca încheieturile pardoselii și crepăturile zidului să fie bine lipite cu un material ce se compune în parte din

balgar de vite și în parte din pământ lutos lipicios. Înaintea lipirii se va uda bine cu apă toate părțile spre a se face un contact mai intim între ele.

5. Grâul nou trebuie cel puțin săptămânal lopătat și întors căci gârgăriței nu-i convine mișcare ci numai locuri liniștite.

6. Cerealele infectate cu gârgăriță se vor curăți în felul următor: întâi se vor ciuri cerealele printr-o sită prin care gârgărița poate trece însă boabele nu. În timpul ciuruitului se va căuta a împiedeca trecerea gârgăriței înapoi la grămada deja curățită.

Având în vedere că și în cerealele ciuruite mai rămân câteva goange este necesar a așeza și în mijlocul grămezilor și pe lângă ziduri cari sunt în contact cu grânele niște zdrențe, saci folosiți ori niște piei de oi în care se retrage gârgărița. După 8-10 ore cel mai târziu după 20 de ore aceste piei și saci trebuiesc luate și sculturate bine pe un loc de unde se pot aduna și apoi nimici în foc ori apă fierbinte. Procedura aceasta se va repeta de 5-6 ori adecă de alătea ori până când toate cerealele sunt perfect lipsite de gârgăriță și atunci este suficient ale lopăta odată pe săptămână.

7. Magazin trebuie regulat aerisit și curățită iarna căci gârgărița sub 4° C nu se sporește ci cade în amorțeală, iar la circa 5° Celsius sub zero moare.

8. Sacii proveniți din locuri sau gospodării necunoscute, numai atunci vor fi așezați, când sunt bine sculturați și s-a constatat că sunt de fapt curați.

9. Cerealele, fiind destinate alimentației omenești ori nutririi vitelor, desintectarea magazin ori grânelor prin otrăvuri nu se poate admite.

10. Nu se vor cumpăra sau prelua grâne infectate cu gârgărițe.

11. A nu se confunda gârgărița grânelor cu gârgărița mazerii ori cu gârgărița linteii, cari nu trăesc în grâne ci în boabele leguminoaselor cari atacă leguminoasele încă pe câmp, la începutul dezvoltării acestora.

12. Din cercelări mai recente s-a dovedit foarte bună ca insecticid prin contact direct aplicarea în formă de praf a Magnezium-oxidului care îndeplinește toate cerințele unui ideal mijloc de combatere și anume: este eficient, nevătmător pentru mărfuri și obiecte de instalație, nu periclitează sănătatea oamenilor și este suficient de eficient față de gârgăriță.

Dr. O. Seymann
Ing. Agr.

Instrucțiuni pentru combaterea gârgăriței și moliei de grâu din magaziiile de cereale.

Camera de Agricultură cu prilejul preluării semințelor din toamna trecută a constatat, că comercianții de cereale, cari au cumpărat grâu dela agricultorii din județul Arad au reclamat că majoritatea semințelor primite au fost infectate de gârgăriță și de molia grâului. Deci toți agricultorii producători de cereale în interesul lor propriu sunt rugați să curețe în mod radical magaziiile unde păstrează cerealele, lucru ce acum se poate executa foarte ușor, când magaziiile sunt aproape goale. Desinfecția se face în modul următor:

Înainte de toate se îndepărtează toate resturile de cereale vechi, iar magazia se curăță bine de toate murdăriile, mai ales cele de prin crepăturile și găurile pereților, iar murdăria măturată se arde.

Apoi toate ferestrele și orice deschizătură se astupă bine cu saci sau cu sdrențe, iar în mijlocul magaziei se pune un scaunel de fier cu trei picioare pe care se așează o oală de fier sau o bucată mai groasă de tînchea (plev) în care se pune pucioasă amestecată cu silitră. Se dă foc pucioasei și se închide bine ușa astupând-o cu saci și se lasă ca fumul de pucioasă să stea 3 zile în magazie.

Cantitatea de pucioasă și silitră ce trebuie arsă depinde de mărimea magaziei. Pentru ca să cunoaștem aceasta, trebuie să măsurăm înainte lungimea, lățimea și înălțimea magaziei. Înmulțim lungimea cu lățimea iar rezultatul îl înmulțim cu înălțimea și obținem astfel volumul magaziei în metri cubi. Pentru podul magaziei calculul e la fel. Înmulțim lungimea cu lățimea, a-

poi cu înălțimea podului iar rezultatul obținut îl împărțim cu 2 și obținem volumul podului în metri cubi.

Pentru fiecare metru cub al magaziei va trebui să ardem 30 grame pucioasă amestecată cu 2 grame silitră. Dacă odată știm câți metri cubi are magazia socoteala va fi ușoară, ca să aflăm câta pucioasă amestecată cu silitră va trebui să ardem.

Fumul pucioasei, fiind mai greu ca aerul, se lasă în jos, din care cauză trebuie să aprindem pucioasa mai înainte în pod și apoi jos în magazie.

După trei zile cât trebuie să stea fumul de pucioasă în magazie deschidem larg ușa și ferestrele pentru aerisire.

După aceasta pereții magaziei să se văruiască de 2 ori, ca să formeze o coajă groasă și să astupe cât mai bine crepăturile, cu un var care se prepară astfel: Într-un vas (hărdău) mai mare se pune 10 kgr. var gras nestins peste care se toarnă cu încetul 100 litri apă. În varul astfel stins se va amesteca apoi 7 litri petrol, cu care se va putea începe văruierea magaziei. Podelele magaziei se vor opări bine cu leșie ferbinte.

Lucrați cu mare băgare de seamă la aprinderea pucioasei pentru a înlătura orice pericol de incendiu.

Pucioasa și silitra se pot căpăta la Arad la Firma Ludovic Faerber Bul. Reg. Eerandinand No. 20 cu prețul de lei 15 per kgr. de pucioasă și Lei 28 per kgr. de silitră.

Direcțiunea Camerei.

Gândacul sugător (Anisophia Austriaca).

Având în vedere numărul mare de întrebări ce se fac zilnic la Camera Agricolă despre pagubele ce cauzează acest gândac lanurilor de grâu și având în vedere că vor mai fi mulți cari au sau vor avea lanurile atacate, mai jos îi descriu felul de viață și mijloacele de combatere spre a fi de folos celor interesați. Aceasta cu atât mai mult, cu cât un rezultat mulțumitor în combatere nu se poate obține, decât numai prin măsuri de apărare luate din bună vreme.

Anisophia numit și gândacul sugător, apare de regulă prin lurie, deodată cu înfloritul cerealelor și așa de repede încât până ce agricultorul caută să ia măsuri de apărare, paguba e și făcută. După datele existente, la noi în țară, pagubele uneori sunt așa de mari, că agricultorii de multe ori au fost constrânși de a tăia grâul de verde,

O caracteristică a lui e aceea, că face pagubă numai la spice pe cari le găurește, atacând primele flori apărute, apoi primele boabe și mai târziu boabele în pârgă.

După terminarea dezvoltării se împreună și își depune ouăle așa că până prin mijlocul lui Iulie abia se mai zărește din el.

Ouăle și le pune în pământ alegând de preferință în acest scop tânețele sărace de lângă lanurile de grâu, locurile grase sau reci netiindu-i pe plac deloc.

Din ouă ies larve de 26-27 mm. lungime, de culoare albă, cu cap galben-brun. Ca atare trăiește 2 ani, timp ce roade rădăcina ierburilor și plantelor din jur.

Larva odată dezvoltată se transformă în gândac (goangă) care atacă lanurile.

De regulă la început atacă numai marginea la-

nului, răspândindu-se mai târziu peste tot lanul. Timpul acesta, când atacă numai marginea lanurilor e cel mai potrivit pentru combatere.

Dimineața, seara și în zilele răcoroase e foarte liniștit stând cu capul introdus în spic. Dimpotrivă în zile senine și călduroase bâzâie urcând și coborând când pe un fir când pe celălalt.

Ca mijloace de combatere se recomandă următoarele:

Omorârea tuturor larvelor observate în timpul ariatului.

Prinderea gândacilor din lanuri prin copii, sau folosindu-se o prăjină de 3 metri lungime provăzută înainte cu dinți cum ar fi de exemplu dinții unei greble sau pieptene, și având un jghiab (vălău) provăzută cu 3-4 găuri cari dau în niște saci unde se prind goangele.

Doi oameni prinzând de capătul prăjini o poartă prin lan, gândacii pieptenați de dinți cad în vălău, (jghiab) de unde prin cele 3-4 găuri, în saci. Când sacii sunt plini se iau jos și gândacii se omoară cu apă fiartă sau petrol.

Atât prinderea gândacilor prin copii sau prin procedeul descris, dă rezultate satisfăcătoare numai atunci când gândacii se află la margine și nu s'au răspândit încă peste tot lanul, căci altcum se fac prea mari pagube prin dripirea grâului.

Un foarte bun mijloc de combatere este schimbarea culturilor care trebuie să existe în fiecare gospodărie. Fac o adevărată crimă acei gospodari cari seamănă grâu după grâu mai ales în pământurile atacate de acest gândac periculos.

Ing. staj. V. Frâncu

Apel

pentru insinuarea semânței de grâu selecționată.

Rugăm pe toți agricultorii din regiunea I. plasa Pecica, Sf. Ana și Chișineu-Criș, cari au soiul „Bankut” 1201, precum și pe cei din regiunea II-a plasa Aradul-Nou și Șiria care au însemnat peste 6 jugh. cad. soiul „Se-

mânța 117” și cari doresc să vândă recolta lor Camerei să ne avizeze extra urgent prin corespondența postală deja trimisă de Cameră.

De datele aceste avem nevoie, fiindcă până la seceriș vom cultrea regiunile, pentru a cerceta grânele încă pe holdă netăiate, pentru a vedea dacă corespund calității potrivite scopului ce urmărește Camera prin acțiunile ei.

Direcțiunea.

Cochylisul și Eudemisul.

Podgorienii au prilejul aproape în fiecare an să vadă cum o parte din rodul viei rămâne pradă la niște viermi mici, care viermi în anii de mare invazie plutesc chiar în mustul rezultat din strugurii culeși. Acest lucru s'a văzut mai cu seamă în anii cu o toamnă frumoasă și îndelungată, în viile din comunele Măscu, Măderat, Gașca, și altele.

Larvele (viermii) aceștia au lungime de 10-12 m. m., destul de vioi, culoarea galbenă verzue, sau roșiatică, galbenă cenușie, etc. fiind de două feluri: una poartă numele de *Cochylis Ambiquella* și alta *Eudemis Botrana*. — Larvele (viermii) apar în luna Mai făcându-și cuiburi din particule de frunze, iar mai târziu din capacele florilor uscate, împletite cu fire mătăsoase. Se hrănesc cu florile sau cu boabele ce s'au format și se găsesc în casa mătăsoasă. — După 4-5 săptămâni de distrugere a rodului, larvele se prefac în cryzalidă (păpușă), cea ce se întâmplă cam pe la mijlocul lunii Iunie. Din cryzalidă (păpușă) după 10-18 zile ese un fluture micuț de 6-9 mm., cu capul și

aripile de dinainte gălbue. — Aripile de dinapoi sunt cenușii cu marginea mai deschisă la *Cochylis*, iar la *Eudemis* aripile de dinainte cenușii brune.

Fluturii aceștia prezintă a doua generație și sbor numai noaptea. Depun ouă mai mult pe boabe, dar mai depun și pe celelalte părți verzi ale plantei, pe frunze, pe codițele frunzelor și a boabelor, etc. Din acest ou ese viermele în luna Iulie. Atacă pielea bobului găurind-o și mănâncă partea carnoasă a bobului de strugure. Viermele după ce a atacat o bobă trece la alta, de obicei legându-le pe toate boabele găurite cu niște fire mătăsoase. Ei distrug chiar și sâmburii din bobă. — Locul pe unde sunt găurite bobățele, se scurge în afară zeama care înlesnește mucigăirea strugurilor.

Prin luna Septembrie viermii se prefac în cryzalide (păpușe) sub cojile butucului, prin crăpăturile aracilor, etc. unde își petrec sub forma acesta, toată iarna. *Eudemisul* are și a treia generație, mai cu seamă când timpul îi permite și de aceia la cules avem viermi în mușt,

TABLE U

de suprafețele ocupate de vii în comuna _____ județul _____

[illegible]

În primăvara anului viitor, în luna lui Aprilie, din păpușile cari au iernat, ese fluturile care depune ouă, de unde rezultă viermii ce apar în luna Maiu. Când invazia este mare, rodul de struguri este aproape periclitat și de aceea trebuie să luăm măsuri ca să întâmpinăm răul. Și anul acesta se constată o invazie mare de *Cochylis* și *Eudemis*. Deaceia trebuie să ne grăbim a combate acest rău, mai cu seamă acei cari n'au luat nici o măsură contra primei generații. Sunt mai multe feluri de mijloace pentru combaterea acestor viermi: cu lămpi aprinse în timpul nopții, stropiri cu zeamă de tutun, adunatul viermilor la prima generație și stropiri cu diferite otrăvuri.

Dintre toate, cele mai eficace și ușor de îndeplinit sunt stropirile.

La Școala de Viticultură din Miniș, județul Arad s'a încercat stropitul cu prafuri de Arzola și Tutokil cari au dat rezultate bune. Observațiunea Redacției: Din partea Camerei s'a introdus „Verdele de Urania” Instrucțiunile se află pe fiecare pachet.

Pentru a reduce brațele de muncă, când se face stropitul cu zeama de piatră vânăță și var contra mamei, se adaugă în această zeamă și Arzola 250 grame

la 100 litri de zeamă. Cu această zeamă odată cu combaterea mamei, nimicim și viermii de *Cochylis* și *Eudemis*. — Pentru o bună reușită este nevoie să se facă cel puțin 2—3 stropiri, alunci când vedem că apar viermii.

Tutokilul este un preparat cu care se poate combate odată mama, făinarul și viermii. Se dizolvă (topește) 1 Kgr. Tutokil într-o 100 litri apă și se mai adaugă $\frac{3}{4}$ Kgr. var stins, fără a mai folosi și piatră vânăță. Cu această zeamă trebuie să se facă 2—3 stropiri întâia stropire când butucii au 4—5 lăstari, a doua oară imediat înainte de înflorire și a treia oară în scurt timp după înflorit. De data aceasta se pune la 100 litri apă $1\frac{1}{2}$ Kgr. Tutokil și 1 Kgr. var stins.

Acolo unde se constată invazie mare de *Cochylis* și *Eudemis*, trebuie să se ia măsuri urgente de combatere, contrariu toate cheltuelile cu combaterea celorlalte boli și insecte rămân zădărnice, întrucât o invazie mare de acești viermi ne poate distruge rodul aproape în întregime.

V. Juncu
Inginer Agronom

D-lor

Primpretori, notari și primari comunali din județul Arad

La reședință.

Cu onoare Vi-se comunică în copie ordinul Ministerului de Agricultură și Domenii Direcția Agriculturii Serviciul Viticulturii No. 137657 din 21 Iunie 1932, referitor la reglementarea plantațiilor de vii.

Copie.

Domnule Director,

În conformitate cu art. 4 din legea pentru reglementarea plantațiilor de vii proprietarii sau cultivatorii de vii sunt obligați să facă o declarație la primăria comunei de care depinde via, în care să arate:

- Numele, pronumele și domiciliul proprietarului;
- Locul unde este situată via și vecinătățile ei.
- Suprafața de vie plantată.
- Felul vițelor plantate (altoire, indigene și hibrizi producători direcți.)
- Vârsta viei.
- Procentul lipsurilor.

g) Semnătura proprietarului sau cultivatorului declarant.

Pentru datele prevăzute la alineatul c. și f. se adăugă o toleranță de 10% în plus sau în minus.

Conform art. 5 din aceeași lege, notarul comunei centralizează declarațiile și le consemnează într'un tablou în trei exemplare din care unul însoțit de declarații, formate în dosar se trimite Ministerului în termen de 30 zile de la expirarea termenului de depunerea declarațiilor, al doilea tablou se trimite Camerei de Agricultură iar al treilea rămâne în păstrare Primăriei.

Din declarațiile și tablourile primite până în prezent la Minister, rezultă că unele primării nu au întocmit tablourile complete și clare, fiind trecute într-o singură rubrică, suprafața ocupată de toate categoriile de vii (altoite, indigene, hibrizi producători direcți și americană pentru port altoi) când de fapt ea trebuia trecută separat.

Alăturat avem onoare a Vă trimite un exemplar de tablou și Vă rugăm să binevoiți a da instrucțiuni Primăriilor din județul Dvs. pentru ca atât declarațiile cât și tablourile să fie completate după modelul aci anexat.

Director:
(ss) indescifrabil.

Șeful Serviciului
(ss) indescifrabil

Acțiunea cu piatră vânăță și rafie.

În publicațiunea Camerei din 18 Maiu a. c. s'a atras atențiunea podgorenilor că pentru stropirea primă a viilor se va rezerva piatră vânăță numai până la data de 18 Iunie 1932, după acest termen se va distribui cantitatea disponibilă pentru stropirea a doua.

După expirarea termenului fixat pentru stropirea primă, biroul Camerei s'a deplasat în comunele din podgorie și în conșelegere cu autoritățile locale au înlocuit o repartizare nouă pentru distribuirea de piatră vânăță, pentru stropirea a doua, în cantitate de 10 kgr. la jugh. cad.

În urma informațiunilor culese, cantitatea de piatră vânăță cumpărată de Cameră, în general va fi suficientă pentru acoperirea nevoilor podgorienilor, mai ales că în urma crizei și lipsei de credit, foarte mulți podgiori stropesc via numai odată.

În cazul, că un timp nefavorabil ar periclita viile și podgorenii ar fi nevoiți de a stropi viile mai intensiv. Camera s'a înțeles cu autoritățile locale că va comanda încă în astfel de cazuri, cantitățile strict necesare.

În ce privește distribuirea de rafie, având în vedere gingășenia acestei marfe, Camera nu a luat în combinație distribuirea ei în acest an, a fost însă constrânsă de a procura și acest articol în urma prețurilor exagerate a comercianților și astfel pentru ameliorarea prețurilor pe piață a comandat cantitatea de 5.000 kgr.

Cu aceste putem considera acțiunea viticolă a Camerei ca bine terminată, aducând podgorenilor un folos material considerabil prin distribuirea de piatră vânăță și reglementarea prețurilor de pe piață, iar Camerei de Agricultură un rezultat moral satisfăcător și un imbold pentru viitor de a da acestei acțiuni o cât mai desăvârșită dezvoltare.

N. P.

Distribuirea de sfoară Manilla

În continuarea activității pentru distribuirea sfoarei de Manilla, Camera de Agricultură a contractat și în acest an cu fabrica Kann din Bratislava 2 vagoane de sfoară Manilla pentru legatul cerealelor, cari conform publicațiunilor anterioare se va distribui între agricultorii din județul Arad cu prețul redus de Lei 25.— per. kgr.

De acest favor al Camerei de Agricultură s'au folosit până în prezent următoarele comuni și proprietari:

Primăria comunală	Zădărlac
" "	Cruceni
" "	Sagul
" "	Aradul-Nou
" "	Schöndorf
" "	St. Ana
" "	Rovine
" "	Glogovaț
" "	Sânicolaul Mic
" "	Pecica
Ladislau Prugly	Sofronea
Primăria comunală	Engelsbrun
" "	Nădlac
Robert Zelinszky	Uvenci
Primăria comunală	Variașul
Leopold Stern	Arad
Primăria comunală	Wiesenhaidt
" "	Peregul Mare.

Având în vedere că mai dispunem de o oarecare cantitate de sfoară Manilla, atragem din nou atențiunea proprietarilor de mașini de secerat de a se folosi de acest favor oferit de Cameră și de a se aproviziona cu sfoara de Manilla necesară, cu prețul redus de Lei 25.— per. kgr. ab depozitul Camerei din Arad.

N. P.

Stațiunea de tăurași din comuna Pil.

În cea mai mare parte a județului nostru este obiceiul de a se face monta cu taurii în loc liber la pășune, chiar la rasa Simmental. Crescătorii de tauri sunt azi micii agricultori, cari cresc 1—2. tauri în grajd, nu, ca marii proprietari cari creșteau 15—30 tauri pe pășuni suficiente și făcând mișcări la distanțe destul de mari antrenându-și astfel picioarele.

Tăurașul în creștere, crescut de micul agricultor, nu face mișcărilor necesare, nu îi sunt îngrijile unghiile, ba pot afirma că nici nu cunoaște iarba de pe pășune ci numai verdețea din iesle.

Primăvara când se cumpără din partea primăriilor sau posesorilor acești tauri crescuți în grajd,

ajung — fără nici o trecere — să stea toată ziua pe pășuni în unele cazuri nu numai depărtate de comună, dar și greu de apropiat prin drumuri rele și brușioase.

Tăpile neobicinuite cu mișcarea se inflamează, unghiile taurilor neglijate și de cumpărători, se rup, taurul nefiind obicinuit la pășuna flămânzește, funcțiunea sa supraincercată îl obosește. În multe cazuri astfel de tauri, de altcum perfecți atât ca formă și rasă se ruinează în foarte scurtă vreme.

Găsind în comuna Pilul Mare un consiliu comunal împreună cu un notar și primar, cari toți împreună sunt crescători pricepuți, și care comună dispune de un loc potrivit pentru o stațiune de creștere de tăurași

având un grajd solid sănătos în mijlocul unei pășuni, ne-am pus la sfătuile și din sfat cu oameni de înțelegere s-a făcut fapt.

Camera a înființat în comuna Pil stațiunea de creștere alor 12 tăurași de rasă pur Simmental, cum-părați din Târgu Mureș și Ciatad, a căror tată este la toți taure importat din Elveția.

Acești tăurași se vor crește de Primăria Pil conform îndrumărilor primite dela subsemnatul, finându-se seamă de o hrănire și îngrijire recerută și de ceea ce voim să ajungem prin înființarea acestei stațiuni adecă

obținerea de lauri de prăsilă de soiu superior cari vor fi obicinuți la soare cald, la drumuri lungi, la pășunile sitioase a regiunii noastre, și cari vor avea unghii și picioare rezistente, atât prin îngrijirea lor cât și prin mișcările suficiente pe pășunea ce le stă la dispoziție.

La acest loc ținem de datorință ca să mulțumim D-lui Primar și notar cât și Consiliului comunal cari înțelegând rostul înființării acestei stațiuni ne-au dat tot concursul ca să ducem la bun sfârșit înființarea acestei stațiuni.

N. P.



Grindina din comuna Luguzău și Iercoșeni.

În ziua de 25 Iunie a. c. a fost avizat telefonic biroul Camerei din partea primăriei Șilindia că în ziua de 22 Iunie au fost semănăturile susnumitelor două comune nimicite de grindină.

În după amiaza acelei zi s-a deplasat din partea Camerei Dl. Ing. Agr. Insp. Nicolae Popescu la fața locului pentru a constata pagubele și măsurile posibile ce se pot lua pentru o eventuală însemnare a lanurilor distruse.

S-a constatat nimicirea totală a lanurilor de grâu, orz, ovăz, cânepă și a viilor. În ce privește însă semănăturile de porumb s-a dat sâtenilor sfaturi de a mai aștepta cu arătul acestora, că la porumb poate fi dat posibilitate de a se reculege în caz de timp favorabil.

Pentru însemnarea lanurilor distruse s-a hotărât în deplin acord cu delegații comunelor că vor primi dela cameră, cu urgența obicinuită, 200 kgr. porumb Cinquantin, 800 kgr. mălai mărunțel și 300 kgr. semânță de cânepă, toate aceste gratuit și francate la gara de destinație Târnova.

Totodată s-a stabilit că delegații se vor prezenta cu sacii necesari pentru semânțele sus amintite în 27 Iunie la biroul Camerei de unde vor fi călăuziți la Administrația Financiară pentru a primi instrucțiunile necesare referitor la formele recerute pentru petiționarea radierii dărilor directe către Stat.

Semânța a plecat, iar ce privește scutirea de dare rămâne după demersurile luate de Cameră, la aprecierea organelor financiare.

N. P.

Excursia Școalei de Notari.

Precum am amintit cu alta ocaziune, Camera de Agricultură a ținut un curs anual agricol la școala de notari din Arad pentru a completa cunoștințele auditorilor în toate ramurile agriculturii.

S'a găsit de bine de a se da studenților cari au dovedit un interes laudabil pentru cursul ținut, prilejul de a vedea cele propuse la catedră și la fața locului.

Astfel s'a aranjat pe ziua de 23 Iunie o excursie pe teritoriul orașului Arad la care au participat 60. studenți, cari împărțiți în două grupe au vizitat biroul și muzeul Camerei, laboratorul pentru examinarea grâului, școala de pomi a Camerei de lângă arena sportivă C. A. A.

Grupele au fost conduse de Dl. Ing. Agr. Insp. N. Popescu și Dl. Ing. Agr. Insp. Dr. Otto Seyman cari au dat deslușiri detaliate relativ la toate chestiunile ce au stat în legătură cu obiectele vizitate.

Pe ziua de 29 Iunie (Sf. Petru și Pavel) a fost proiectată o excursie la Miniș pentru a lua parte la un curs apicol de una zi, dar direcțiunea Școalei de Notari ne-a rugat să amânăm aceasta excursie, fiind D-nii studenți ocupați peste măsură cu colocviile în curs.

Avem însă convingerea că vom avea încă ocaziunea de a vizita în anul acesta cu auditorii noștri însuflețiți școala dela Miniș, crescătoria de paseri, porci Joik și lăptăria din Sânicolaul Mic unde se vor putea face studii interesante și folositoare.

TABLOU

despre prețurile de pe piețele din orașul Arad și județ.

No. crt.	M a r f a	Unitatea	Arad	Aradul-Nou	Pecica	Chișineu	Ineu	Șiria	Bărzava	Gurahonț	Hălmagiu	Cermeta	Pâncota	Șebiș	Buteni	Nădlac	Curtici
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
1	Grâu cu 76 kgr.	per. 100 kgr.		310	300	290	—	315	—				280		320		—
2	Grâu cu 78 kgr.	" 100 "		320	310	300	—	320	280				290		330		—
3	Grâu cu 80 kgr.	" 100 "		330	320	310	300	325	—				300		340		320
4	Orz — — — — —	" 100 "		—	—	230	320	300	—				260		—		300
5	Ovăs — — — — —	" 100 "		—	—	230	—	330	—				280		—		310
6	Porumb — — — — —	" 100 "		230	230	185	200	210	295				200		220		210
7	Fasole — — — — —	" 1 "		5	4	—	5	7	—				6		6		6
8	Fân — — — — —	" 100 "		120	—	—	—	120	—				—		—		—
9	Porci slabi — — — —	" 1 "		11	—	—	—	10	—				10—12		—		9
10	Porci grași — — — —	" 1 "		15	12	14	7	12	—				12		12		13—14
11	Purcei — — — — —	" 1 buc.		—	300	100	150	150	75				200		400		200
12	Vite — — — — —	" 1 kgr.		—	6	9	7	7	—				5—6		—		6
13	Viței — — — — —	" 1 "		13	9	14	10	10	—				6—7		—		10
14	Cai de lucru — — — —	" 1 păreche		—	4000	6000	4000	3—7000	—				3—4000		2—7000		—
15	Boi de lucru — — — —	" 1 "		—	5000	10000	7000	10—15000	8—9500				5—6000		6—10000		—
16	Păsări, găini — — — —	" 1 "		60—80	60	70	40 50	60—100	40—50				50		75		40
17	" pui — — — — —	" 1 "		40—50	35	40	30—40	50—70	30—35				20—30		40		30
18	" rațe — — — — —	" 1 "		60—80	65	70	—	40—80	40—45				40		30		60
19	" găște — — — — —	" 1 "		100	120	100	60—70	100—150	60—70				80		80		80
20	Ouă — — — — —	" 1 buc.		0.90	1	0.70	0.50	1	1				0.80		0.80		1
21	Lapte — — — — —	" 1 litru		4	3	4	4	3	3				3		3		3
				25/VI	21/VI	21 VI	24/VI	22/VI	23/VI				24/VI		24/VI		23/VI