

# 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.—

Grâul selecționat Bankut 1201 și Odvoș 241, este cel mai rezistent la rugină.

## CUPRINSUL:

|                                                                                                                                        | Pag. |                                                                                                                                          | Pag. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Acțiunea Camerei cu grâu selecționat și hotărârile Consiliului de Administrație din 19 August 1932 . . . . .                        | 1    | 11. Intrebări și răspunsuri 1, 2, 3, 4. . . . .                                                                                          | 19   |
| 2. Constatări cu privire la încolțirea grânelor . . . . .                                                                              | 5    | 12. Circularea Uniunii Camerelor de Agricultură, relativ la rectificarea taxelor zootehnice. . . . .                                     | 21   |
| 3. Rezultatele obținute cu încercările de grâu pe regiuni. . . . .                                                                     | 7    | 13. Adresa Uniunii Camerelor de Agricultură, relativ la reducerea de tarif pe C. F. R. și relativ la fondul de 46.000.000. Lei . . . . . | 21   |
| 4. Jurnalul Consiliului de Miniștri relativ la repartizarea fondului 46.000.000. Lei destinat pentru distribuirea de semințe . . . . . | 9    | 14. Publicațiunea pentru admiterea elevilor la Școala Viticolă Miniș . . . . .                                                           | 21   |
| 5. Extras din legea monopolului spirtului . . . . .                                                                                    | 12   | 15. Adresa Uniunii Camerelor de Agricultură, relativ la reducerea impozitului pentru mașinile de treerat . . . . .                       | 22   |
| 6. Crescătorie avicolă Zimand . . . . .                                                                                                | 13   | 16. Avizul, crescătoriei avicole din Zimand . . . . .                                                                                    | 22   |
| 7. Pagina Apicolă . . . . .                                                                                                            | 15   | 17. Publicațiuni 1, 2, 3, 4, 5. . . . .                                                                                                  | 23   |
| 8. Omida rusească . . . . .                                                                                                            | 17   | 18. Avizul Școalei Viticole Miniș . . . . .                                                                                              | 23   |
| 9. Tablou cu culturile comparative cu orz de toamnă, 19                                                                                | 19   |                                                                                                                                          |      |
| 10. Orz de toamnă . . . . .                                                                                                            | 19   |                                                                                                                                          |      |

## Acțiunea Camerei cu grâu selecționat și hotărârile Consiliului de Administrație din 19 August 1932.

Încă înainte de seceriș văzând recolta slabă de grâu ne-am ocupat mereu de problemă, cum ar fi posibil să aprovizionăm agricultorii din județ cu sămânță pentru toamnă. Despre starea noastră am avizat Ministerul de Agricultură și Domenii și am avizat Uniunea Camerelor de Agricultură, cărora cu date precise le-am arătat că în ce pericol stau însemnările de toamnă.

Camera noastră a convocat pentru desbaterea acțiunii până în prezent 2 ședințe ale

Consiliului de Administrație. Una în 26 Iulie și alta în 19 August 1932.

La ședința din 26 Iulie a. c. s-au desbătut chestiunile referitoare și s-a adus hotărârea că pe lângă demersul făcut în interesul plugarilor, biroul să redacteze un memoriu către Ministerul de Agricultură și Domenii și către Uniunea Camerelor de Agricultură, prin care va solicita sprijinul posibil în vederea salvării situației.

Cu ziua de 19 August s-a ținut a doua șe-

dință care într'adevăr s-a ocupat pe larg de distribuirea de grâu pentru semântă. Obiectele puse la ordinea de zi sunt următoarele:

1. Schimbarea între articole bugetare, desființarea fondului de rezervă și avansarea din fondul imobil a sumei necesare, relativ la acțiunea cu semântă.

2. Chestiunea cu distribuirea semânței de grâu, raportul asupra intervențiilor făcute deja și propuneri relativ la aprovizionarea județului cu semântă.

3. Alegerea membrilor Comisiilor de expertiză pentru examinarea animalelor de reproducție conform art. 3 din Legea pentru creșterea și îmbunătățirea animalelor.

4. Chestiunea cu distribuirea sfoarei Manilla.

5. Alte propuneri eventuale ale D-lor membri sau ale biroului.

După deschiderea ședinței Președintele a pus în dezbateră punctul 1.

În anul crt. Camera noastră a avut alocat la art. «Distribuire de semințe selecționate» suma de Lei 550.000. Din acest disponibil în urma inundațiilor în primăvară am cheltuit 486.256.— Lei astfel că ne-a mai rămas 63.744 Lei pentru acțiunea de toamnă. Având în vedere că aceasta sumă este cu totul insuficientă, Consiliul a aprobat ca acest fond bugetar, în urma situației în care ne aflăm să fie alimentat prin vre-o manevră corespunzătoare, între articole în așa fel, ca în orice caz să dispunem de cel puțin 3/4 milion pentru scopul susarătat.

Astfel din alocații s-au luat deci după cum urmează:

Lei 300.000.— dela fondul de deschidere de credite suplimentare.

„ 400.000.— dela fondul de rezervă, care se propune a fi nimicit.

Lei 700.000.— total să fie trecuți la art. «Distribuire de semințe selecționate» care va avea total cu suma ce i-a mai rămas din primăvară.

Lei 763.744.— ca bani pentru sprijinirea aprovizionării județului su semântă selecționată.

Pentru rulage s-a hotărât ca Camera să se împrumute cu suma de 1.800.000.— Lei din banii gata ce-i are la Banca Națională ca depunere în Contul fondului imobil, care după terminarea acțiunii va trebui să-i restituie.

În total Camera va porni deci acțiunea ei cu semântă cu un capital de Lei 2.500.000.—

Dupăce Consiliul a aprobat cele de sus se trece la punctul al 2-lea.

Chestiunea cu distribuirea semânței de grâu,

raporturile relativ la intervențiunile făcute până în prezent și propuneri pentru viitor.

Înainte de toate se ascultă raportul biroului care este după cum urmează:

\*

### **Raport asupra acțiunii cu grâu de semântă.**

În baza hotărârei Consiliului de Administrație din 26 Iulie a. c. biroul Camerei a redactat un memoriu către Ministerul de Agricultură și către Uniunea Camerelor de Agricultură prin care a solicitat sprijinul forului în competență și anume:

a) Să ne acoarde o sumă corespunzătoare în formă de împrumut plătitibilă în anul viitor, fie în natură cu un adaus de 10%, sau în bani.

b) Să ne dea concursul ca să obținem reducerea speșelor de transport pe C. F. R. pentru grâul transportat de Cameră pentru semântă sau de către autorități pentru hrană.

c) Să ne acoarde sprijinul ca să obținem scutire de taxe de înregistrare și timbre la actele ce vom încheia în chestiunea acțiunii cu grâu de semântă.

Acest memoriu afară de Ministerul de Agricultură și Domenii și afară de Uniunea Camerelor de Agricultură, conform hotărârei a fost predat D-lui Ministru Dr. Ștefan C. Pop, D-lui Prefect al Județului și tuturor D-lor Senatori și Deputați ca împreună să facă intervențiile în interesul salvării județului.

Osebit de acest memoriu în ziua de 26 Iulie cu No. 3926 Camera a fost invitată telegrafice de către Uniune ca să participe la consfătuirea din 2 August convocată special pentru aprovizionarea județelor cu semântă de grâu.

În baza delegației date Dl Director Ing. Agr. Insp. Nicolae Popescu s-a deplasat la București, care participând la ședință și intervenind în chestiune ne comunică că, în ziua de 1 August, împreună cu Dl Prefect al Județului Dr. A. Lazar, precum și acompaniat de Senatorii și Deputații județului s-a prezentat la Dl. Subsecretar de Stat Dr. M. Șerban căruia cu ajutorul datelor culese, cu ajutorul mostrelor de grâu din recolta anului crt. și cu ajutorul hărții subșternute i-a schițat situația catastrofală în care am ajuns cu județul nostru în urma recoltei de grâu sub toată critica.

Dl. Subsecretar de Stat Dr. M. Șerban dupăce a ascultat cu multă bunăvoință doleanțele deputăției noastre a promis că va face tot ceiace-i va fi cu putință pentruca să stea întru

ajutorul județului Arad. Iar pentru modul cum datele referitoare i-au fost prezentate a felicitat Camera noastră.

În ziua de 2 August, Directorul Camerei a participat la ședința Uniunii, la care în urma informațiilor și a mostrelor, precum și altor date precise, mai de multe ori a ridicat cuvântul, căutând a demonstra situația tragică a plugărimii din județ, pentru a cărei salvare a solicitat sprijinul maxim, repetând și verbal punctele din memoriu.

Consfătuirea a fost prezidată de către Dl. Dr. Virgil Potârcă fost Ministru al Justiției și Președintele Uniunii Camerelor de Agricultură. D-sa a declarat că împrumuturi în general nu se dau sub nici o formă, parte din cauza crizei și parte din cauza abuzurilor din trecut întrucât datoriașii nici odată nu au corespuns actului de împrumut pe care și-au dat iscălitura lor.

Maximum ce s-ar putea face — zice Dl. Ministru Potârcă — este că, Ministerul va acorda pentru acest scop 46.000.000. Lei care va fi împărțit între județe, pentru ca Camerele de Agricultură să poată desfășura acțiunile lor adecă să cumpere grâul și să-l vândă agricultorilor însă numai pe bani gata, întrucât fondul va trebui replătit Ministerului imediat după ce se va termina distribuția de semăntă.

Văzând Camera noastră că între vremurile de azi stăpânite de o sărăcie generală, este imposibil să obținem fondurile necesare scopului ce urmărim pentru însemnările de toamnă, am prelucrat și alte planuri de asanare și anume: Încă înainte de a-ne prezenta la ședințele din București am luat contactul cu Dl. Dr. I. Maiorescu, Directorul General al Băncii Victoria și cu Dl. V. Dumitrescu, Directorul Băncii Naționale Sucursala Arad, iar după consfăturile avute cu acestea două personalități financiare a făcut intervenția pe lângă Dl. Ministru Dr. Ștefan C. Pop cu care desbătându-se cauza am obținut promisiuni de a fi pentru propunerile aduse de noi, în vederea rezolvării problemei, adecă pentru a aduce cauza și în Comitetul Băncii Naționale a României.

Cunoscând atențiunea deosebită ce județul a purtat întotdeauna față de interesele plugarilor, Camera a aflat de bine ca să solitece și Prefecturii un ajutor de 3—4.000.000. Lei care adăugându-se către rezervele noastre să putem lansa mai cu ușurință și în cantități mai majore distribuția de semințe. Dl. Prefect Dr. Augustin Lazar a fost de acord cu cererea noastră. Pentru îndeplinirea formalităților necesare a făcut pașii necesari la forul compe-

tent. De rezultat încă nu avem avizul definitiv.

Distribuția de semăntă este plănuită a-se face din depozitele Camerei așezate prin centrele regiunilor din județ. În această privință am luat contactul cu Direcțiunea C. F. R. dela care am cerut în chirie magazinele dela gări și anume în Ineu, Chișineu, Pâncota, Bârzava, Gurahonț, Cermeiu, Hălmagiu și Șebiș.

Tot în interesul acțiunii noastre am luat măsurile necesare ca piețele din centrele regiunilor din județ să ne avizeze încă în aceiași zi de târg prin fir telefonic despre prețurile ce au fost stabilite la cereale, pentru a putea fi la curent cu toate ofertele de marfă și de bani.

În laboratorul Camerei am examinat probe de grâu din anul crt, pentru a constata conținutul de gluten. La fel am făcut încercări examinând capacitatea de germinație.

Despre acest rezultat am scris un mic articol în numărul ultim al buletinului nostru prin care am dat sfaturi tuturor agricultorilor, cum și ce au de făcut pentru ca să-și poată alege semăntă din recolta anului curent. Spre bucuria noastră foarte mulți agricultori ne-au ascultat sfaturile și după ce au făcut și ei probele s-au convins că deși boabele sunt strânse, pălite, totuși germinează (încolțește) bine.

Spre pildă să amintim câteva încercări din cele multe ce am făcut.

|                          |                  |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
| Grâul din Traunau . . .  | cu 75.2 kgr. Hl. | germinează 98% |
| " " Măsca . . . . .      | " 64.4 " "       | " 90%          |
| " " Dorobanți " 72.5 " " | " "              | " 85%          |
| " " Ineu . . . . .       | " 52 " "         | " 77%          |
| " " Ineu . . . . .       | " 42 " "         | " 69%          |

Astfel după datele de sus reese clar, că grâul ieșit din mașina de călcat cu greutatea Hl. de 60 kgr. după o curățire suficientă poate fi folosit pentru semăntă. Că grâul din anul crt. pe lângă toate că-i inferior în ceea ce privește greutatea Hl., este bun în conținutul de gluten, aceasta o adevăresc toți morarii, cari se miră cum este posibil că din grâul de 55 kgr. greutate Hl. se poate face — deși puțină — făină foarte bună. După constatările făcute în laboratorul nostru, glutenul este superior.

Până aci este darea de seamă a biroului, relativ la măsurile luate în vederea reușitei acțiunii cu semăntă de grâu.

În legătură cu cele de sus biroul depune totodată înaintea ședinței Consiliului de Administrație și propunerea sa ce crede a fi mai potrivită, având în vedere resursele reduse de venituri și fondurile modeste de care dispune din propriile sale puteri bugetare după cum s-a amintit și la începutul raportului susamintit. Aceste sunt următoarele:

## Propuneri relativ la aprovizionarea județului cu semăntă de grâu.

Dat fiindcă până în prezent încă nu avem răspuns pozitiv relativ la intervențiunile ce am făcut pentru obținerea ajutorului bănesc nici dela Minister nici dela Uniune și nici dela Prefectura județului și

Având în vedere că timpul trece mereu, apropiindu-ne de sezonul de însemănțare,

Camera de Agricultură fără considerare la favorurile ce i-au fost puse în vedere, se pregătește pentru inițierea unei acțiuni proprii, bazată exclusiv pe puterile ei bugetare.

Ca instituțiune de specialitate agricolă având menirea de a urmări cu atențiune planurile bine definite, relativ la ameliorarea soiurilor de cereale, este necesită a continua propagarea semăntelor selecționate, cari sunt aclimatizate în județ, pentruca recoltele viitoare prin calitatea lor superioară, să poată afla mai ușor debușeul corespunzător în comerțul intern și extern.

Din acest punct de vedere plecând Camera, pentru desfășorarea acțiunei ei se va îngriji ca să procure din județ de pela agricultori soiurile de semăntă de Bankut 1201, Odvoș 241 și Semănta 117, pentru a-le putea distribui între agricultori cu preț redus.

Cumpărarea grânelor acestora se va face direct de Cameră și anume în modul următor:

Fiecărei comuni, unde avem agricultori, cari au primit dela noi grâu din soiurile susamintite s'a scris o circulară, prin care a fost rugată să comunice proprietarilor respectivi că dacă au voie să vândă; Camera este amatoare pentru întreaga recoltă de grâu, bineînțeles dacă va corespunde cerințelor.

Agricultorul va primi pentru grâul Bankut 1201 și Odvos 241 oferit Camerei cu minimum 79 kgr. greutate Hl. boabe sănătoase fără corpuri străine, treerat ab magazia Camerei, ab vagon gara de imbarcare sau ab depozitul moșiei vânzătorului, un premiu de 5.000 Lei (Cincimii) Lei per vagon adică 50 Lei per 100 kgr. peste prețul zilei de pe piața mai apropiată de domiciliu cu paritatea Arad. Prețul va fi stabilit după media alor 2 prețuri mai mari, mai urcate de pe piață, între zilele de 20 August și 30 Septembrie 1932.

Camera cumpără grâu și fără să fie curățit, însă pentru aceasta nu va da premiul stabilit ci-l va lua cu un preț pe bună învoială, pe care apoi îl va curăți în magazinele sale înainte de a fi distribuit.

La fel va cumpăra pe lângă bună învoială și grâul Semănta 117.

## Distribuirea grâului selecționat.

Distribuirea grâului selecționat se va face dela magazinele Camerei sau depozitul proprietarului sau ab vagon gara de imbarcare cu prețul de 500.— Cincisute Lei per 100 kgr.

În această privință s-a scris Primăriilor comunale prin care li s-a adus la cunoștință următoarele:

În regiunea I., grânara principală a județului se va distribui numai Bankut 1201.

În regiunea II. S. 117 în care agricultorii fiind mai bine situați se pot aproviziona singuri cu soiul de grâu «Semănta 117», direct dela producători, fără a mai avea nevoie de intervențiunile noastre și

În regiunea III. se vor da grâne din soiurile Bankut 1201, Odvoș 241 și Semănta 117.

## Condițiunile de distribuire sunt:

1. Primăria comunală va face conscrierea pe un tablou în care va trece pe toți agricultorii cari au nevoie de semăntă.

2. Va încasa dela fiecare agricultor trecut pe tablou, costul grâului de 500.— Lei per 100 kgr. (Cincisute) Lei per mm. care-i va vărsa la caseria Camerei deodată cu înaintarea tabloului de conscriere.

3. Agricultorii pot primi grâul și în schimb adică nu ne vor plăti banii ci ne vor da pentru fiecare 100 kgr. semăntă primită din magazia noastră 115 kgr. grâu de al lor, însă numai de calitatea dela 76 kgr. greutate Hl. în sus și cu maximum 2% corpuri străine.

4. Unul și acelaș agricultor va putea primi dela Cameră cu aceste condițiuni maximum 1.000 kgr. grâu. Peste această cantitate prețul se va majora la 550.— adică (Cincisute cincizeci) Lei per 100 kgr. sau 125 kgr. în schimb.

Fiecare comună va fi servită în mod cronologic după cum a sosit cererea la registratura noastră. Pentru aceia deci abținem dela fixarea unui termen fix, relativ la înaintarea tablourilor.

Din grâul selecționat avem în total cantitatea de 100 vagoane cca.

Adevărat că împrejurările reclamă o acțiune mai largă în anul crt. însă deși avem toată bunăvoința față de interesele plugarului nostru — ceeace am dovedit-o în nenumărate rânduri până acum — ne este imposibil a ne lăși fiindcă nu ne pot acoperi puterile bugetare.

Alocațiile ce avem pe lângă toate sforțările, nu pot fi mai majorate decât suma de 763.744 Lei, fiindcă nu avem de unde să ne ajutăm.

Dacă cantitatea necesară de grâu de semănță s-ar mărgini la cadrele celor din anii trecuți, ar fi cu totul altceva.

Dar ce putem face cu un buget de 4.000.000.— Lei în fața unei acțiuni care reclamă minimum 1000 vagoane semănță, deci o valoare de 50.000.000.— Lei. Măcar dacă am putea conta pe ajutor dela Stat, dar și visteria este săracă ca și noi. Prin urmare nu putem să ne răsângăm mult asupra chestiunii, ci facem tot ce ne este posibil ca să ne ajutăm din puținul ce avem.

\*

După terminarea chestiunii cu grâul selecționat, Președintele trece la desbaterea punctelor următoare din ordinea de zi după cum amintisem mai înainte.

#### **Alegerea membrilor crescători în Comisiile de expertiză.**

După propunerile făcute Consiliul aprobă lista membrilor care s-a trimis Ministerului de Agricultură și Domenii spre aprobare.

Totodată s'a aprobat ca pentru evitarea speselor inutile în viitor să nu se mai facă deplasările în fiecare comună pentru examinarea animalelor de reproducție ci să fie designate în fiecare plasă câte 7 centre de regiuni maximum unde trebuie să fie adunate animalele cari vor fi examinate de Comisie.

În Comisie în viitor va funcționa și un delegat al Camerei pe lângă ceilalți membri.

Pentru ușurarea crescătorilor, Consiliul de Administrație a aprobat ca taxele de examinare să fie reduse cu 50%, adică:

Dela 200 la 100 Lei (Unasută) Lei pentru taur și armăsar  
 „ 50 „ 25 „ (Douăzecișicinci) Lei pentru vier și  
 „ 30 „ 15 „ (Cincisprezece) Lei pt. herbec și țap.

La fel s-a aprobat ca să se formeze în județ o Comisie, care în colaborare cu armata să examineze în fiecare an toamna materialul de reproducție cabalih pentrua crescătorul să fie pe deplin și din vreme explicat dacă este sau nu apt armăsarul pentru reproducție și dacă se merită a-l mai ține ca animal de prăsilă, peste iarnă, având în vedere că întreținerea este atât de costisitoare între împrejurările de azi.

Asemenea vor fi examinate și iepele de prăsilă, pentrua Camera să se poată îngriji, de armăsarii corespunzători, iar acolo unde comuna are o crescătorie de cabaline mai avansată și are stațiune de montă permanentă, se va introduce «Stuudbuchul».

Examinarea animalelor se va face întotdeauna toamna, și anume pe plase în centrele de reședință unde vor fi invitați crescătorii să-și prezinte materialul ce au.

Măsurile acestea sunt de mare importanță în special pentru județul nostru, care este atât de înaintat în ceea ce privește zootehnia cu toate ramurile și spețele ce-i aparțin.

*Biroul Camerei.*

## **Constatări cu privire la încolțirea grânelor.**

În numărul anterior al Buletinului am sfătuit agricultorii ca fiecare să-și examineze puterea de încolțire a grâului fie acela chiar de o calitate inferioară din cauza ruginii, fie grâu din anul trecut, că este greșită presupunerea că grâul strâns (zbârcit) și cel vechi nu încolțește suficient.

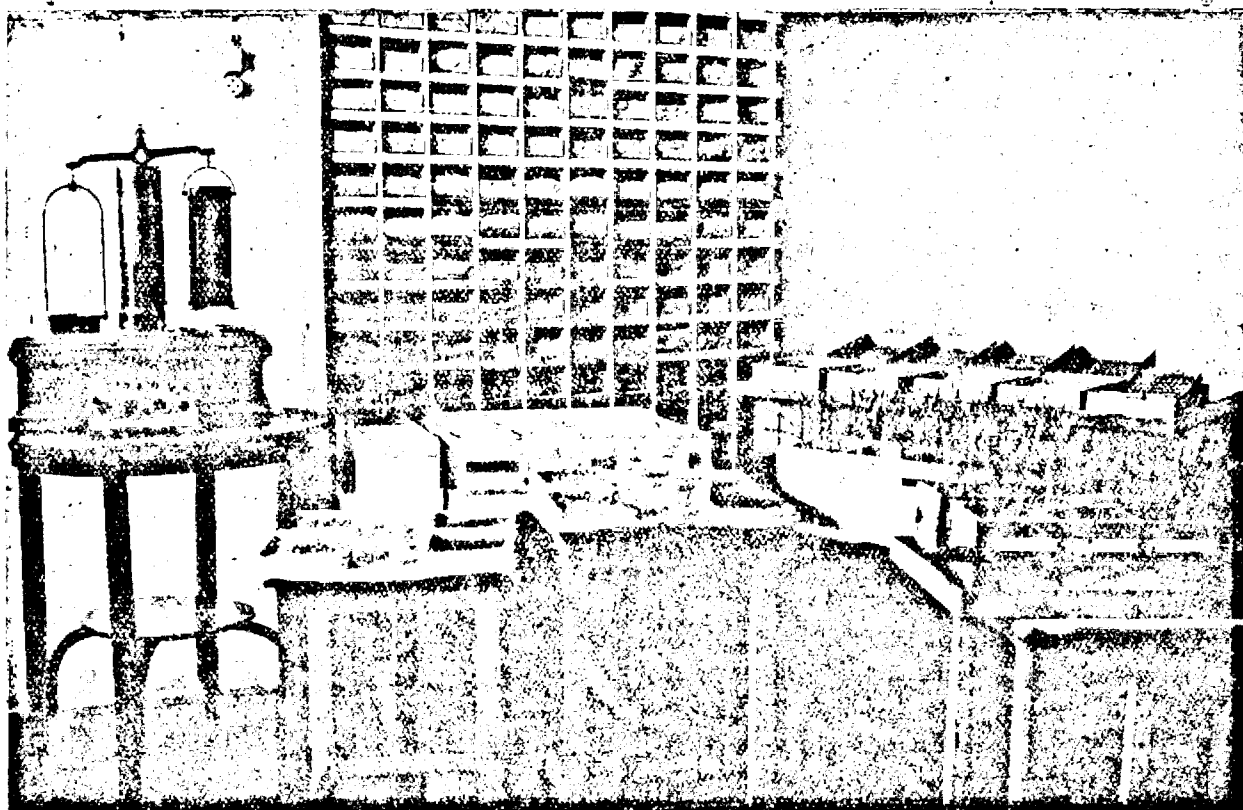
La cutreerarea județului am constatat cu bucurie că sfatul dat a fost urmat de un număr considerabil de agricultori cari s'au convins de adevărul cuvintelor mele. Adevăr de care se pot convinge și acei agricultori cari n'au urmat sfatul dat și nici nu voesc să facă proba grâului lor, dacă iasă pe miriștii — cari de altfel ar trebui să fie întoarse — și vor vedea cum acestea au înverzit numai din boabele scuturate.

Pentru a avea date precise în ceea ce privește puterea de încolțire a grâului din anul

acesta și cel din anul 1931, am făcut între timp în laboratorul Camerei o serie de examinări a căror rezultate lămuresc agricultorii despre cele ce trebuiesc să știe în legătură cu folosința grânelor lor bune sau rele cum sunt.

Am făcut în primul rând examinarea puterii de încolțire a grâului de diferită greutate hectolitrică din anul curent.

a) Anume: am luat grâul din care am scos boabele de tot strânse, cele sparte și toate amestecurile streine și l'am pus la germinat în vase așa cum s'a descris în numărul trecut al Buletinului. De asemenea am pus la germinat, din aceiași semănță și în câte două lădițe din lemn de mărimea 11×11 cm. în care am pus un strat gros de pământ (5 cm.) și pe acesta câte 100 buc. boabe de grâu, acoperite cu un strat de nisip de 4 cm. pentru a observa energia (puterea) de încolțire.



Examinarea puterii de încolțire în laboratorul Camerei.

În tot timpul examinării pământul din lădițe și vase a fost întreținut în stare umedă.

După 9 zile am obținut următoarele rezultate din încercările în vase:

| Din grâul de greutate | Hl.      | Kgr. | a încolțit | 69 boabe | Grâu din lneu         |
|-----------------------|----------|------|------------|----------|-----------------------|
| " " " "               | Hl. 52.— | " "  | " "        | 77       | " " " lneu            |
| " " " "               | Hl. 54.7 | " "  | " "        | 68       | " " " Sinteamare      |
| " " " "               | Hl. 58.4 | " "  | " "        | 83       | " " " Șiria           |
| " " " "               | Hl. 61.9 | " "  | " "        | 83       | " " " Sinteamică      |
| " " " "               | Hl. 64.4 | " "  | " "        | 90       | " " " Măscă           |
| " " " "               | Hl. 66.— | " "  | " "        | 84       | " " " Sâmbăteni       |
| " " " "               | Hl. 72.5 | " "  | " "        | 85       | " " " Dorobanți       |
| " " " "               | Hl. 75.2 | " "  | " "        | 96       | " " " Traunuu         |
| " " " "               | Hl. 76.9 | " "  | " "        | 86       | " " " Rovine          |
| " " " "               | Hl. 81.2 | " "  | " "        | 97       | " " " Șofronea        |
| " " " "               | Hl. 82.7 | " "  | " "        | 98       | " " " Șimandul de jos |

Din aceste cifre se vede că grânele de greutate hectolitrică dela 60 kgr. în sus au o capacitate de germinație destul de mare, deci pot fi însemnate.

În ce privește încercările referitor la energia (puterea) de a încolți mai repede și a străbate pământul conform datelor obținute în lădițe au fost satisfăcătoare.

#### b) Examinarea grâului vechi recolta 1931.

Am ales dela câțiva proprietari grâu recolta 1931 și din aceasta am pus la germinat.

Datele de mai jos dau rezultatul obținut:

| Grâu de greutate | Hl.      | a germinat | 97 boabe |
|------------------|----------|------------|----------|
| " " " "          | Hl. 80.7 | " "        | 96       |
| " " " "          | Hl. 79.2 | " "        | 98       |
| " " " "          | Hl. 76.— | " "        | 98       |
| " " " "          | Hl. 76.2 | " "        | 80       |
| " " " "          | Hl. 76.9 | " "        | "        |

acesta din urmă fiind mâncat de gărgărițe.

Din cele constatate putem reține următoarele:

1. Grâul din anul acesta deja la o greutate hectolitrică de cca. 60 kgr. poate fi bun pentru însemnare. Are să fie însă trecut prin vânturătoare sau trior și curățit de boabele de tot strânse fără nici un procent de miez (făină),

de amestecurile străine pentru a nu semăna burueni cari răsărite să ne micșoreze și devitalizeze recolta.

2. Grânele sănătoase fără gărgărițe din anul trecut sunt cele mai bune pentru însă-mânțare, deoarece puterea lor de încolțire se arată foarte bună.

În lumina acestor constatări rog pe toți intelectuali, frunțași și pe toți acei cari vor ceti acestea rânduri, să le aducă la cunoștința

consătenilor lor și să-i îndemne ca fiecare să-și facă proba grâului. Iar dacă obțin rezultat ideal să samene grâul propriu — încât nu au posibilitatea să-și cumpere grâu selecționat pus în vânzare de Camera — căci vor feri gospodăria de cheltueli și vor da totodată posibilitate sinistraților și celor lipsiți de tot de grâu, să poată primi un ajutor corespunzător zilelor grele în care trăim.

Nic. Popescu  
Ing. agr. insp.

## Rezultate obținute prin câmpuri de experiență și demonstrative.

În județ se vorbește în toate părțile despre grâul introdus de Camera (Bankut 1201) pe care nu-l prinde rugina. Am cugetat deci să dau câteva lamuriri în ceea ce privește acest grâu, precum și faptul cum a ajuns Camera la fixarea grânelor corespunzătoare diferitelor regiuni ale județului.

Încă dela începutul activității sale Camera noastră a început o serie de câmpuri experimentale după sistemul Prof. Rumcker și multe câmpuri demonstrative cu diferite grâne ameliorate, unde acestea s-au examinat din următoarele puncte de vedere: calitate, producțiune, precocitate, rezistență la ger, rezistență la cădere (tăria paiului) și rezistența la rugină.

În anul 1929/1930 numărul acestor câmpuri experimentale se ridică la nouă (9) cu 4 repetiții 13 soiuri în afară de numeroasele câmpuri demonstrative.

În același an în două din cele 9 câmpuri am introdus și grâul ameliorat Bankut 1201 și anume la Sofronea și Curtici.

Am de notat că dela începutul încercărilor am dat o deosebită atențiune grânelor ameliorate dela Stațiunea de Ameliorare din Bankut cari sunt peste tot soiuri de calitate superioară, provenite din același sol și climă ca a noastră.

La examinarea câmpului din Curtici pe timpul coacerii am făcut următoarele constatări: «Toate soiurile atacate de rugină afară de Bankut 1201 cu pai scurt și astfel rezistent la cădere, precoce (coacere timpurie) spic bine dezvoltat și fecundă bună având toate trei spiculețele cu boabe». Constatări pe cari le-am făcut și la Sofronea cu ocazia examinării câmpului.

În același an făcând o călătorie de studii în Ungaria unde am vizitat Stațiunea de Ameliorarea Plantelor din Kompolt, cea a baronului Hatvani și moșia Archiducelui Iosif la Bankut, cea din urmă vizitată de mine și în anii anteriori fiind în apropierea graniței noastre. Cu aceasta ocaziune am avut prilejul să fac

pe suprafețe considerabile comparație între diferite grâne și Bankut 1201.

Iată observațiunile făcute la fața locului: «Bankut 1201 eșit din încrucișarea grâului Marquis cu grâul Tisa, spic uniform bine dezvoltat și fecundat, precoce, pai scurt și tare».

Iar din examinările făcute în laboratorul moșiei, reiese superioritatea atât în ce privește calitatea cât și cantitatea glutenului.

S'a dovedit deci și în cultura mare ceea ce promitea pe parcelele de încercare ale Camerei, iar examinările făcute în laboratorul Camerei, confirmă rezultatul constatat la Bankut.

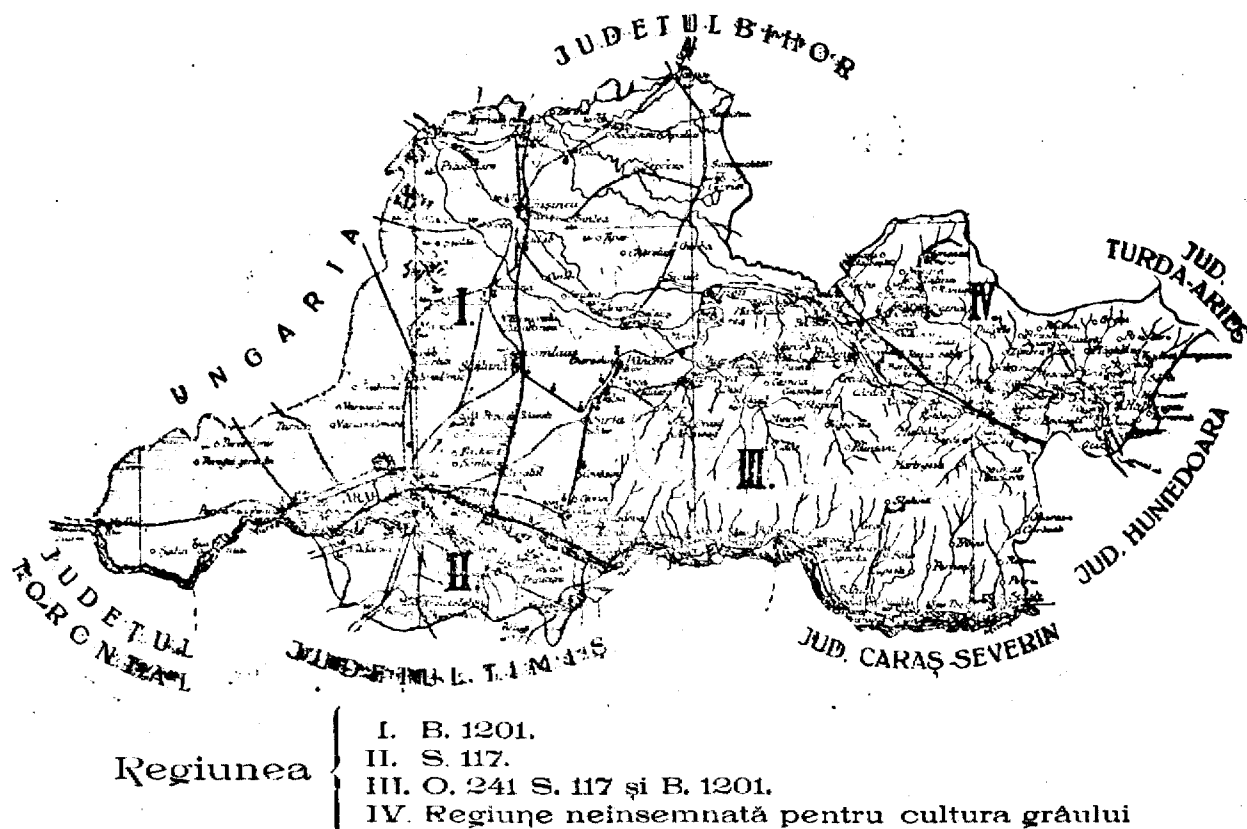
Bazat pe cele constatate atât în câmpul de experiență cât și la fața locului în Bankut am comandat pentru Camera 20.000 kgr. semănță originală, care a fost predată pentru înmulțire gospodăriilor mai bine conduse din șesul județului, iar pe baza celor 35 câmpuri demonstrative ale anului 1930/1931 am determinat regiunea unde are să fie cultivat acest grâu cât mai intensiv, formând regiunea destinată pentru export (Regiunea I cum se vede din harta anexată).

Prin examinările detaliate și precise pur practice, privite prin ochiul vechiului parctician, am știut să aleg și să propun înmulțirea lui, ajungând pentru o mare parte a județului la un grâu care și în acest an catastrofal al ruginei a dat o recoltă (în regiunile mai tare bătute de rugină) de 6—14 măji la jugh. cad. cu o greutate Hl. de 78—83 kgr. și gluten umed de 35—40%, pe când în jur grâul băstinaș a dat o recoltă de 05—3 măji cu o greutate Hl. de 50—74 kgr. și 18% gluten umed.

Cu aceasta ocaziune revin la cele publicate în numerile anterioare ale Buletinului că, Camera și-a împărțit suprafața județului în 3 regiuni de cultură cu diferite soiuri cari se văd în harta anexată.

Amintesc totodată că în baza încercărilor am introdus grâul Cenad 117 pentru regiunea numită a doua.

### Repartizarea soiurilor de grâu după regiuni.



Pentru regiunea județului numită a treia am stabilit grânele Bankut 1201, Cenad 117 și mai ales Odvos 241 grâu selecționat de vrednicul nostru agricultor Dr. Konopi din Odvoș. Acest din urmă grâu în încercările din ultimii ani s-a dovedit ca fiind de calitate mai moale în pai, dar poate mai productiv decât Bankut 1201 și în ceea ce privește rezistența la rugină ocupă locul după B. 1201.

Toate încercările pornite s-au făcut la început în strânsă colaborare cu proprietarii mari la care au urmat și a ceea a micilor agricultori prin o sumedenie de câmpuri demonstrative, fără a ne baza la fixarea rezultatelor pe altă decât pe ochii și observațiile oamenilor practici cari an de an au văzut grâul dela însemnare până la înmagazinare.

Nicolai Popescu  
ing. agr. insp.

**IMPORTANT!** Biroul Camerei este deschis pentru public numai în zilele de Marți și Vineri ale săptămânii dela orele 8—1 a. m.

**Direcțiunea**

## Jurnalul Consiliului de Miniștri

### relativ la repartizarea fondului 46.000.000. Lei destinat pentru distribuirea de semințe.

În 26 August ne-a sosit dela Ministerul de Agricultură și Domenii, prin Serviciul Agricol județean,

Ordinul No. 174382/1932 al Direcției Agriculturii din Ministerul de Domenii care-l publicăm mai jos:

\*

**Ministerul Agriculturii și Domeniilor**  
**Direcția Agriculturii**

No. 174382 din 19 August 1932.

## JURNAL

Consiliul de Miniștri în ședința dela 17 Aug. 1932.

Luând în deliberare referatul Domnului Ministru al Agriculturii și Domeniilor înreg. sub No. 174846 din 16 August 1932.

### D E C I D E :

Art. I. — Aprobă în totul propunerile făcute din menționatul referat.

Art. II. — Creditul de 46.000.000. — deschis pe seama Ministerului Agriculturii și Domeniilor prin Jurnalul Consiliului de Miniștri No. 867/10.8.1932 va fi repartizat la județele lipsite de grâu de sămânță de către Ministerul de Agricultură luând și avizul Uniunii Camerelor de Agricultură.

Sumele repartizate se vor depune la sucursala Băncii Naționale.

Art. III. Cumpărarea grâului se va face de o comisiune compusă din Directorul serviciului agricol județean, delegatul Camerei de Agricultură și delegatul institutului de cercetări agronomice potrivit instrucțiunilor ce se vor da de Ministerul Agriculturii și Domeniilor.

Art. IV. Plata grâului cumpărat se va face direct către furnizori prin cecuri emise de către directorul serviciului agricol județean după încheierea contractelor de cumpărare și recepționarea grâului.

Art. V. Grâul cumpărat astfel se va pune la dispoziția Camerei care îl va vinde agricultorilor contra cost.

Art. VI. După terminarea acțiunilor de

vânzare și cel mai târziu până la 1 Decembrie Camerele de Agricultură vor vărsa la Banca Națională în întregime valoarea de cumpărare a grâului cumpărat de către Comisiune.

ss. Vaida Voevod

ss. V. Madgearu

Dr. V. Nițescu

I. Mihalache

G. G. Mironescu

E. Mirto

Mihail Popoviciu

Dr. Ioanițescu

E. Hațieganu

Gusti

\*

## Instrucțiuni

pentru cumpărarea grâului de sămânță cu fonduri provenite din creditul de 46.000.000. — deschis pe seama Ministerului Agriculturii și Domeniilor prin jurnalul Consiliului de Miniștri No. 874/932.

1. În fiecare județ unde s-a repartizat fond pentru a se cumpăra grâu de sămânță, se va constitui o comisie tehnică compusă din Directorul Serviciului agricol județean, un delegat al Camerei de agricultură și un delegat al Institutului de cercetări agronomice cu însărcinarea de a-și da avizul asupra cumpărărilor de grâu de sămânță.

Membrii Comisiunii lucrează onorific. Camera de Agricultură va pune la dispozițiunea membrilor mijloacele de transport, dacă va fi cazul.

2. Comisiunea de cumpărare lucrează pe lângă Camera de Agricultură.

Camera de Agricultură hotărăște cantitățile ce trebuiesc cumpărate în limita fondurilor disponibile, și numai dacă are siguranță că grâul va putea fi distribuit.

*Deoarece grâul se distribue contra cost, Camera se va îngriji de procurare numai pentru regiunile unde nu se găsește sămânță, în celelalte părți agricultorii și-l vor procura singuri.*

Convocarea Comisiunii se face de către Directorul Serviciului agricol după ce Camera a hotărât să se cumpere grâul și dacă este fond disponibil. Se poate cumpăra grâu din județul de reședință al Comisiunii sau din orice parte a țării, dându-se preferință regiunilor mai aproape spre a se evita cheltuielile de transport.

### Cumpărări din interiorul județului.

3. Camera de Agricultură de acord cu Directorul serviciului agricol vor da de veste în județ, pe toate căile posibile că are nevoie de grâu de semânță și vor invita pe producători cari au grâu bun să prezinte oferte indicându-se ziua și ora, cel puțin cu 3 zile înainte. La data respectivă Comisiunea se întrunește și în ședință publică va examina toate probele de semânță ce i se oferă și va aviza ce grâu se poate cumpăra și cu ce preț.

Despre toate aceste lucrări se va încheia proces verbal semnat de către membrii Comisiunii precum și de către persoanele ofertante cari au fost de față.

În procesul verbal se va arăta în mod detaliat motivele cari au hotărât Comisiunea să accepte anume oferte și motivele pentru cari a respins pe celelalte.

Din probele de semânță cumpărate se va reține câte o mostră de cel puțin 1  $\frac{1}{2}$  litru, sigilându-se, deasemenea Comisiunea va reține câte o mostră de cel puțin  $\frac{1}{2}$  litru din toate probele ce i s-au oferit și pe care nu le-a cumpărat. Directorul serviciului agricol este răspunzător de probele sigilate și de păstrarea lor cel puțin 3 luni de zile dela data cumpărării.

Comisiunea lucrează cu cel puțin 2 membri și hotărârile ei se iau cu majoritate de voturi.

Pe baza încheierii Comisiunii, Camera de Agricultură va cumpăra și recepționa cantitatea de grâu avizată pe baza procesului verbal de recepție, Directorul Serviciului agricol județean va elibera vânzătorului cec, reprezentând valoarea marfei cumpărate.

1. Semânța cumpărată se va distribui agricultorilor contra cost. Camera de Agricultură poate primi și grâu în schimb pe care îl va valorifica spre a rambursa costul grâului distribuit.

Sumele încasate se varsă de către Camera de Agricultură la Banca Națională la fiecare 2 zile. Camera poate suporta din bugetul ei o parte din preț, în acest caz Camera trebuie să verse efectiv suma cu care contribuie.

Pe măsura fondului reconstituit la Banca Națională și dacă Camera hotărăște că mai este nevoie de grâu de semânță, Comisiunea de cumpărare va putea continua operațiunea.

5. Camera de Agricultură nu poate cumpăra grâu decât cu avizul conform al Comisiunii tehnice. Camera poate refuza încheierea unui contract de cumpărare chiar dacă avizul Comisiunii este favorabil.

6. După data de 1 Noembrie nu se va mai face nici o cumpărare.

Cel mai târziu la 1 Decembrie 1932. Camera de Agricultură este obligată să reconstitue în întregime la Banca Națională creditul ce a fost acordat. Persoanele din Serviciul agricol sau din administrația Camerei, cari vor ordonanța, vor plăti sau vor aproba cheltueli sau distribuiri de fonduri în afară de prevederile acestor instrucțiuni, sunt răspunzătoare personal.

### Cumpărarea grâului din alte județe.

7. Dacă în județ nu se găsește grâu, Comisiunea va cumpăra grâu din altă parte. În acest caz Comisiunea tehnică se compune din Directorul serviciului agricol și delegatul Institutului de cercetări agronomice din județul de unde se cumpără grâul de semânță, iar delegatul Camerei de Agricultură, va fi al Camerei care cumpără semânța.

Camera cumpărătoare poate delega pe Directorul Serviciului din județul ei să facă parte din Comisiunea care merge în alt județ.

Când comisiunea examinează grâul din alt județ atunci lucrează pe lângă Camera de Agricultură din județul de unde se găsește semânța. La aceeași Cameră se vor ține ședințele Comisiunii. — Camera respectivă este obligată să înștiințeze pe agricultori despre sosirea Comisiunii cumpărătoare cel puțin 3 zile înainte.

Comisiunea tehnică poate fi autorizată nu numai să-și dea avizul dar chiar să încheie contracte de cumpărare. Autorizarea se dă de către Camera de Agricultură care cumpără grâul.

### Condițiuni tehnice.

8. Dintre grânele oferite Camera va accepta numai pe cele mai bune. Grâul cumpărat va fi trecut prin vânturăloare de către vânzător.

9. Se poate cumpăra și grâu din recolta anului 1931. În nici un caz grâul cumpărat nu trebuie să aibă o greutate hectolitrică mai mică de 72 kgr. și o forță germinativă mai mică de 85%.

Proba germinativă este indispensabilă la grânele din recolta anului 1931, și la acelea care au o greutate mai mică de 74 kgr. greutate hectolitrică.

10. Grâul se va cumpăra cu prețul pieței. Prețul real se va stabili în raport cu greutatea hectolitrică, cu corpurile străine și cu forța germinativă.

Fiecare kgr. la hectolitrul, în plus sau în minus, modifică prețul cu 1%, de asemenea fiecare procent de corpuri străine scade prețul cu

1%. In ceiace privește forța germinativă pentru grâul normal se va socoti 95% orice procent în minus scade prețul cu 1%.

Toate grânele asupra cărora vor fi îndoeli în privința puterii de germinație (grâne vechi ușoare etc.) vor fi puse la probă.

11. Se recomandă ca grâul cumpărat să fie distribuit de către Camera, triorat și tratat contra boalelor criptogamice.

Camera poate organiza distribuția în magazia vânzătorului sau în magazia Camerei.

12. După fiecare cumpărare de grâu, șeful serviciului agricol va raporta Ministerului în termen de 24 ore.

13. La 15 Noembrie 1932 Serviciul agricol prin Camera de Agricultură va înainta Ministerului o situație de toate cantitățile cumpărate, prețul plătit, cantitățile care s'au distribuit, cu ce preț și eventual cantitatea rămasă. Pentru grâul rămas în magazie, Camera de Agricultură este răspunzătoare cu valoarea respectivă, care trebuie depusă la Banca Națională.

14 Toate depunerile făcute la Banca Națională ca fonduri provenite din aceste operațiuni se vor trece într'un cont special „Sămânța de grâu”.

15. Camera de Agricultură va suporta toate cheltuelile necesare pentru aducerea la îndeplinire a dispozițiilor din aceste instrucțiuni.

MINISTRUL

Agriculturii și Domeniilor  
ss. Dr. V. Nițescu.

\*

N. R. Va să zică: Camera va primi dela Comisia de cumpărare sămânța care va trebui să o vândă agricultorilor pe bani gata ca după terminarea acțiunii și cel mai târziu până la 1 Decembrie 1932, să replătească toți banii la Banca Națională pe seama Ministerului.

*Trebuie să menționăm că aceasta este de tot separat de acțiunea noastră cu grâu selecționat.*

Foarte mult ne-ar plăcea și am dori cu toată dragostea să nu întâmpine greutăți traducerea în realitate a Deciziei Ministeriale. Când ne gândim însă la împrejurările de azi și la condițiunile prescrise legate de formalități birocratice greoaie, vrând nevrând, trebuie să ne exprimăm neîncrederea noastră față de favorul de care ar fi să profite plugarul.

În general nu-i aflăm deloc partea practică. Pentru că dacă nu-i pot oferi agricultorului alte favoruri cu care l-ași scoate din năcaz;

cu sămânța înbiată pe bani gata și poate pe un preț mai ridicat, nu am făcut nici o treabă. Ba din contră. Foarte ușor se poate întâmpla ca Comisia prin faptul că ține să dea grâu de calitate și prin faptul că deodată încheie cantități mai considerabile pe piață, grâul să o coste mai mult decât s'ar putea cumpăra de agricultori pe banii proprii din piață și fără concursul autorităților. Și în fine prezentându-se asfel situația, se poate ușor ca autoritățile să devină iarăși spini în ochii publicului, abstrăgând de suspiciunile diferite ce li-se atribuie etc.

Pentru a explica starea faptică creată în județ de acest Jurnal al Consiliului de Miniștri, cu data de 27 August am înaintat Ministerului următoarea adresă:

\*

No. 3637

D-sale D-lui

Ministru al Agriculturii și Domeniilor

București.

În ziua de azi am primit adresa Serviciului Agricol Județean No. 3219 prin care ni s'a trimis și copie depe Jurnalul Consiliului de Miniștri No. 867 | 1932, relativ la repartizarea sumei de Lei 4.600.000 pentru semințe de grâu.

Pentru a Vă putea informa de situația creată între plugarii de aici în urma publicării acestei hotărâri Ministeriale, ne permitem a Vă atrage binevoitoarea atențiune asupra următoarelor:

Din parte-ne deși ne-ar plăcea foarte mult și, am dorit din suflet ca într'adevăr să se poată traduce în realitate, fără greutăți, acțiunea preconizată de Onor. Guvern, totuși, când ne cugețăm la împrejurările grele de azi, când ne cugețăm la deputățiile ce mereu ne sosesc la birou, cerând grâu fără bani, trebuie să observăm că prea puțină speranță legăm de reușita ei.

Anume, nu-i vedem partea practică, adică prin ce se crede a fi sprijinit țăranul lipsit de mijloacele materiale, când noi intervenim pe piață și-i cumpărăm grâu de sămânță tot atunci când cu siguranță el își va putea cumpăra cu mult mai ușor fără concursul nostru și poate chiar și mai estin, din moment ce un interes de cumpărare prezentat pe piață și mai ales din partea autorităților cu siguranță aduce după sine majorarea prețurilor, mai cu seamă că Comisiunea va căuta și grâu de prima clasă calitativ și absolut bun pentru însemnare.

În consecință, am avea o propunere respectivă o rugămințe, care rugăm a ne o asculta.

Având în vedere că după cum se știe de toate autoritățile noastre competente, județul Arad este mai sdruncinat din cauza ruginei.

Având în vedere că acest județ a suferit în anul acesta multe neajunsuri din cauza inundațiilor după aceea din cauza timpurilor absolut improprie.

Vă rugăm respectuos să aveți bunavoință și să ne acordați acest fond de 4.600.000 Lei nouă exclusiv pentru desfășurarea — întrucât ne vom ajunge — acțiunii noastre cu grâu de semănță și cu condițiunea ca să numai trebuie să o restituim, rămânând împărțită între săteni în mod egal după extinderea terenului ce-l cultivă cu grâu pentruca prin aceasta să nu fim expuși la aceia să ne rămână o mare parte din arabilele județului fără să fie însemnate la toamnă.

Rugăm Domnule Ministru să binevoiți a ne da răspunsul Dv. grabnic și favorabil la cererea noastră pentru ceea ce Vă exprimăm sincerile noastre mulțumiri.

p. Președinte:  
(ss) N. Popescu

p. Secretar:  
(ss) D. Crișan

\*

## Extras din Legea Monopolului spirtului.

Conform legii Monopolului vânzării spirtului și băuturilor spirtuoase, nu intră în monopol rachiiurile de prune, țuică și alte fructe asemănătoare, fabricate de cultivatorii de livezi de pomi din proprietatea lor la cazane proprii sau la cazanele altor producători precum și la cazanele Statului. Poate fierbe ori care cultivator rachiu din prune, țuică care a declarat organelor locale ale Monopolului cu 10 zile înainte de a începe fierberea, arătându-se ziua începerii fabricațiunii și ziua când se termină. Data terminării se poate modifica în înțelegere cu organele respective ale Administrației Monopolului. Constatarea fabricațiunilor la cazanele fără aparate de control sau vase colectoare se face de o comisie formală dintr'un agent al monopolului un delegat al Consiliului comunal și un delegat al producătorilor. Ea lucrează valabil cu membrii prezenți din care nu poate lipsi agentul monopolului.

Rachiiurile fabricate la cazanele producătoare se socotesc global. Socotirea globală se face conform Procesului Verbal dresat de Comisia de constatare înăundu-se seamă de cantitatea și felul materiei prime,

## Foarte important.

Către  
Domnii Primari și Notari comunali.  
La reședință.

Având în vedere Jurnalul Consiliului de Miniștri Nr. 867 din 10 August 1932 descris mai sus dela început până la sfârșit, Vă rugăm să binevoiți a lua imediat măsurile necesare ca acestea să fie aduse la cunoștința publicului și întrucât cineva are lipsă de semănță să se anunțe la Primărie pentru a putea fi trecut pe tablou. Prețul de vânzare va fi cel de pe piață deci cca. Lei 450-500 ab stația de destinație care este de depus odată cu prenotarea la Primăria comunală.

Domnul Notar după încheiere va înainta tabloul Camerei de Agricultură împreună cu banii, care va îngriji de cumpărarea grâului.

Grâul de semință ce se dă prin acțiunea aceasta a Ministerului va fi în celea mai multe cazuri grâu băstinaș de calitate bună și corespunzător pentru însemnare, cu 78 kgr. hl.

Avem lipsă de tabloul înaintat de primărie, căci conform instrucțiunilor, Camera nu poate cumpăra grâu pe banii Ministerul fără să aibă cereri dela agricultori.

*Diracțiunea*

de rendementul de alcool stabilit de capacitatea și sistemul cazanului cum și de durata fabricațiunii arălată în declarație. Cantitățile de rachiiuri fabricate și de care producătorii răspund se constată prin procese verbale dresate în dublu exemplar și se scriu în registrele de parlizi ale producătorilor, după ce se scade tainul acordat. Unul din exemplarele procesului verbal se va remite producătorului. Tainul se fixează la 15 litri alcool absolut adecă 50 litri de rachiu de 30° de familie de producător pentru fiecare fabricație anuală.

Beuturile spirtuoase distilate nemonopolizate sunt supuse afară de taxa de 5%, ad valorem stabilită trimestrial următoarelor taxe de consumație:

- Țuică fabricată din prune Lei 1 per gr. Dl.
- Rachiiurile din fructe, țescovină și drojdie de vin Lei 1.50 per gr. Dl. ceea ce ar reveni la cca. Lei 3.50 la litru de țuică de 30°.

Taxele de consumație sunt datorate dela data constatării fabricațiunii băuturilor, pentru cantitățile înscrise în registrul de parlizi, și ele se achită la punerea în consumație a băuturilor când se liberează bițelul de liberă circulație.

Dacă după scăderea pierderilor normale se constată că la cantitatea declarată și înscrisă în registrul

de partizi este o diferență până la 5% se va taxa cu taxă simplă. Când diferența în minus trece peste 5% se va taxa cu taxă dublă. Dacă se constată că este mai mult ca și cantitatea declarată dar nu trece peste 10% acest plus se va debita. Când plusul este mai

mare atunci ceiace trece peste 10 se va confisca în întregime în folosul monopolului.

La 1 Septembrie al fiecărui an partida fiecărui producător va fi în h'isă, stabilindu-se sumele ce mai datorează.

T. D.

## Crescătoria avicolă Zimand.

În hotarul comunei Zimand plasa Sf. Ana pe șoseaua Arad—Oradea-mare la cca 26 km. depărtare de orașul Arad se află crescătoria avicolă Zimand, una din crescătoriile cele mai mari, recunoscute de Camera de Agricultură a județului Arad. Crescătoria avicolă e situată pe moșia D-lui Ioan Kintzig cunoscutul crescător de cai de pur sânge și este proprietatea ficei sale Contesa G. Woracziczky care o conduce personal cu multă pricepere și zel, dând pildă bună gospodinelor la țară cum trebuie femeile să contribuie în timpurile grele de azi la ușurarea situației agricultorilor.

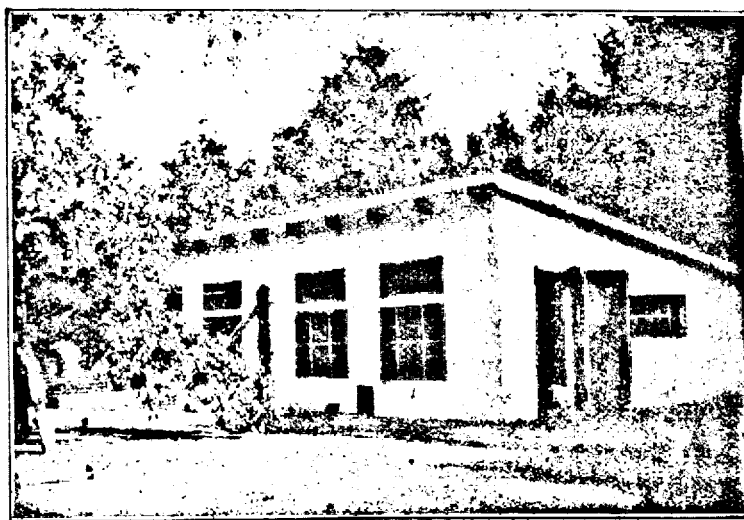
Creșterea pasărilor la aceasta fermă la început a fost mai mult o ocupație a proprietarului isvorâtă din iubirea animalelor, însă criza agricolă nepermițând astăzi pasiuni, câteva luni după înființare a fost acomodată împrejurărilor locale și acum formează o

ramură anexă a exploatării agricole așezată pe baze raționale aducând și modeste venituri.

Micșorarea terenului moșiei și reducerea personalului a eliberat multe clădiri, curtea și locuința administratorului, cari toate au fost întrebuințate pentru crescătoria pasărilor.

Locuința fostei administrații s-a transformat după trebuință în diferite încheperi. În ea se află biroul, compartimentul cu mașinile de clocit, camera pentru păst area ouălor, camera de împachetare și expediere, camera de pregătirea alimentelor și în stârșit farmacia pentru primul ajutor și laboratorul. Coridorul și ha'a de intrare e transformată în puerniță pentru creșterea puilor peste iarnă, iar cuptorul de pâine în cuptor pentru arderea animalelor moarte de boale lipicioase.

Grajdul vacilor de lângă curte e amenajat într-o hală de ouat pentru 150 ouătoare.



Luând în considerare că din cauza desființării unui conac (conac-hodale) proprietarul a avut la dispoziție foarte mult material de zidit, care fiind departe de comune nu s'a putut vinde cu preț real ca: cărămizi, țigle, scânduri, grinzi, uși și așa a fost în stare să clădească estin cele mai moderne edificii necesare unei crescătorii raționale ca: halele de ouat, puernițe coteje mai mici pentru pasările de reproducție.

În afară de hala de ouat și puerniță de iarnă amintite la început toate cotejele sunt așezate în livada de pomi fructiferi fără să micșoreze terenul ex-

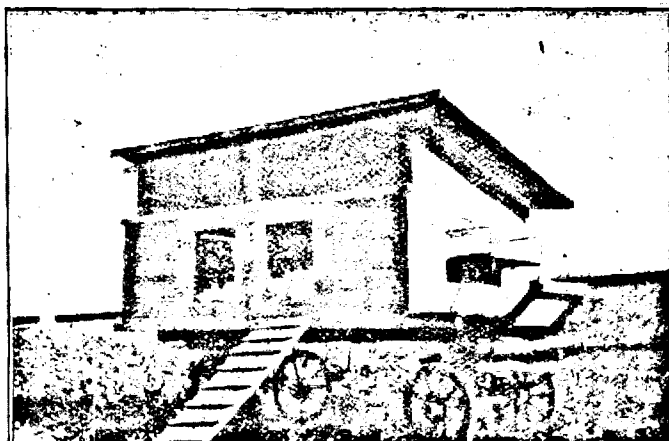
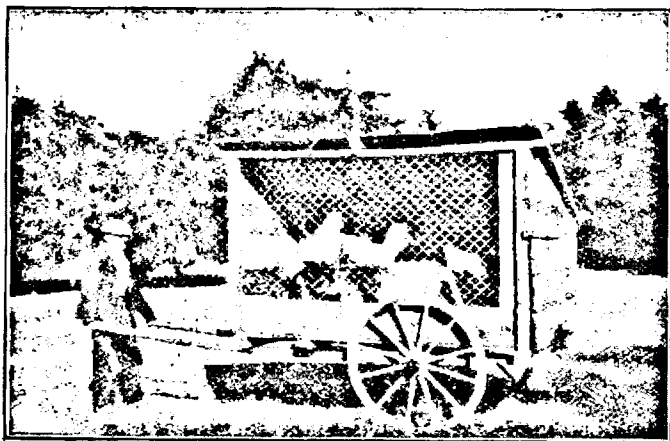
ploatarii agricole propriu zise și asigurând astfel umbra atât de cerulă de pasări în timpul căldurilor de vară.

Tot din utilajul și materialul fără întrebuințare în moșia redusă s'au confecționat cotejele mobile foarte practice care dau posibilitate ca tineretul să poată beneficia de avantajele creșterii în deplină libertate cum ne arată clișeul de față.

Prin acest sistem mobil, putem muta tineretul pe pășuni sau pe miriști utilizând astfel valori ce altcum

ar fi pierdute. Prin acest sistem obține ouătoare sănătoase, bine dezvoltate și fiind toată ziua în căutarea hranei în aer, rezistente față de boli, cari pe lângă

faptul că stârpesc insectele și buruienile păgubitoare culturilor agricole, necesită mai puțină hrană decât găinile ținute în curți închise.



Crescătoria este bazată pe rasa Rhode Island roșie și Leghorn alb spre a avea în permanență ouă proaspete pentru consumație. Stocul pasărilor de prezent e 300 ouătoare și 700 bucăți tineret. Spre a satisface tuturor cerințelor pe lângă aceste 2 rase se crește în număr mai restrâns rasa Wyandotte albă.

Aceste rase s'au procurat din străinătate din cele mai bune crescătorii.

Alegerea îngrijită a crescătorilor dela cari s'au procurat ouăle de cloșit deja în primul an a dat rezultat favorabil căci multe animale au fost premiate la expozițiile din Arad, Timișoara și Oradea Mare.

Crescătoria Zimand ca să poată vinde pasări perfect sănătoase în fiecare an face analiza sângelui tuturor pasărilor, astfel anul trecut s'au trimis probele de sânge la Institutul Sanitar din Budapesta unde a fost constatat că toate pasările sunt libere de Bacterium Pullorum. Bacterium Pullorum este microbul care cauzează diareea albă a puișorilor și tifosul animalelor adulte, la cari (boala fiind în stare latentă adică fără semne vizibile) numai prin analiza sângelui se poate afla că sunt infectate.

Acest fapt este foarte important căci crescătorii cari își procură animale pentru reproducție pot avea siguranță că primesc animale sănătoase.

Scopul crescătoriei în primul rând e creșterea pasărilor de reproducție în al doilea rând producerea ouălor proaspete pentru consumație. Dar primul scop nu prea asigură rentabilitatea, nu se epuizează îndeajuns capitalul investit și puterea de muncă întrebuințată, deci se va mări numărul ouătoarelor până la 1000 ca numărul ouălor de consumație să fie așa de mare ca prin vânzarea lor să se poată acoperi spesele de regie. Trebuințele proprii în vederea pentru mărirea stocului fiind mare este natural că din acest număr considerabil de tineret este ușor de a alege și completa familiile de elite, cari sunt absolut sănă-

toase și provin din părinți de mare producție de ouă.

Supravegherea veterinară permanentă, control prin cuibare-capcane, condica de ouat, ținerea registrelor genealogice la familiile de elită, curățenie mare și dezinfectare odată în fiecare săptămână toate sunt lucruri pe cari le amintim numai pentru complectarea celor spuse la început, cari lucruri într-o crescătorie modernă și conștiincios condusă sunt de sine înțeles, însă cu regret trebuie să afirmăm că nu sunt generale la toți crescătorii.

Avem de notat că proprietatea gospodăriei nu numai cumpărătorilor dar ori căruia care se interesează, dă lămuriri gratuite și primește vizitatori când sunt înainte anunțați.

Crescătoria Zimand lucrând după îndrumările și sub controlul Camerei de Agricultură a devenit o crescătorie serioasă, rațional condusă care merită să fie luată în seamă.

Alegerea pasărilor pentru reproducție făcându-se în asistența specialiștilor Camerei avem chezușie, deplină că ouăle de cloșit și tineretul vor corespunde din toate punctele de vedere. Camera de Agric. îndemnată de aceste motive va aproviziona o parte din județ cu reproducători sănătoși din aceasta crescătorie recunoscută.

Cele descrise până acum va convinge pe cei ce se interesează că crescătoria avicolă Zimand, proprietatea Contesei Woracziczky este o crescătorie către care se poate adresa fiecare cumpărător cu încredere, nu trebuie să importeze din străinătate pasări scumpe și nu totdeauna bune, ci își poate procura animale corespunzătoare standardului, frumoase, cu mare producție de ouă, pasări ce sunt aclimatizate la noi, sănătoase crescute și bine dezvoltate.

Este interesant de a aminti că în Ferma Zimand, unde e situată crescătoria avicolă, se află una din cele mai vechi și mai vestite crescătorii de cai de pur sânge

englez demnă de vizitat. De prezent aici sunt cei mai buni armăsari de pur sânge a țării Hari Ienoș II. și Ghiaur cel mai bun armăsar de curse al ultimilor zece ani căci urmașii lui au câștigat sumele fabuloase de 4  $\frac{1}{2}$  milioane lei.

Având în vedere că crescătorii noștri nu prea au posibilitate să vadă crescătorii moderne, bine și rațional inzeslate, având în vedere că pilda vie este mai ușor de înțeles decât cele mai frumoase cuvinte, Camera de Agricultură va aranja o excursie cu durata de o jumătate zi la Zimand, deci toți agricultori și cres-

cători de păsări din jud. Arad cari au interes sunt rugați a-ne aviza în scris prin carte postală cel mai târziu până la 15. Septembrie că doresc să participe la vizitarea crescătoriei. Excursia se va face într-o duminică în a doua parte a lunii Septembrie. Participanții vor primi deslușiri detaliate prin avizul Camerei.

Avem de relevat că la excursie pentru vizitarea crescătoriei sunt bine primiți și crescătorii din alte județe numai să se anunțe cu câteva zile mai înainte.

Dr. O. Seymann  
ing. agr. insp.



## Pagina apicolă.

Câțiva stupi într'un colț al grădinei îl însuflețesc cu viață necurmată și fac din acest colț locul preferat al proprietarului său care privind activitatea lor neobositoare și totdeauna atrăgătoare își găsește aici o indeletnicire plăcută ce aduce și un profit material. Apicultura poate să se mărginească la câțiva stupi, cari cer puțin capital sau să se întindă până la marea stupărie industrială adaptându-se astfel puterii financiare a plugarului precum și valorii melifere a regiunii sale. Câteva colonii nu cer multe spese de instalație și convin atât micului plugar cât și celor mai mari cari au întins livezi de pomi fructiferi.

Mica stupărie proprie permite procurarea unui aliment de primul rang bine primit de toți membrii familiei și ameliorând masa obicinuită. Stupăria delată devine un izvor de venituri apreciable, care nu este nici decum de disprețuit căci el cere un lucru limitat și puține eforturi.

Material potrivit. — În apicultură începutul trebuie făcut cu modestie, 1 sau 2 colonii sunt destule pen-

tru primul an permițând de a face în același timp studiu teoretic și practic al creșterii albinelor.

Preferința trebuie dată unui model dovedit bun: de exemplu Dadant-Blatt, Automatic sau Voirnot, în mărirea verticală prin așezarea caturilor sau Layens în mărirea orizontală prin adăugarea ramelor suplimentare pe laturi.

Cine știe să lucreze cu ferestrăul și cu rândeaua și dacă resursele îi sunt limitate se poate ocupa în serile de peste iarnă cu confecționarea stupilor săi. El va alege un bun model pe care însă să nu modifice nimic, căci totul este prevăzut, calculat și întocmit bine. Fiecare detaliu, care pare inutil sau puțin practic, are însemnătatea lui de a fi și îndepărtarea dela el poate expune de a face mănuiul anevoios sau poate duce chiar la pagube.

Că stupăria să fie modestă de 2—3 stupi sau ca ea să se întindă până la un număr de colonii, este prudent de a nu întreprinde decât un singur model de stupi. De preferință este bine de a-se adresa unui furnizor serios, fabricant în serie mare. Astfel, toate

bucățile lui fiind exacte, schimbarea lor se va face cu ușurință și acest avantaj este foarte mare căci toate operațiunile se pot executa cu ușurință la timp și cu efect.

**Primul roi.** — Toamna și iarna avem timp pentru a prepara materialul, cumpăra sau construi stupii. Astfel se poate cumpăra în August—Septembrie una sau mai multe colonii găzduite în coșnițe de paie. Trebuie alese coșnițe cu taguri complet zidite până jos și a căror taguri nu sunt prea negri, au populație mare și sel puțin 15 kgr. greutate totală. Un astfel de stup posedă hrană în cantitate suficientă pentru a trece iarna. Instalarea lui se face pe scânduri de lemn, într'un colț bine adăpostit al grădinei. Trebuie evitat locul umed, mai periculos ca frigul pentru iernat.

Sau se poate aștepta până la primăvară pentru a cumpăra colonia găzduită în coșnițe primitive însă prețul va fi mai ridicat ca cel dela sfârșitul toamnei. În Aprilie apropiat populația se toarnă la stupul sistematic cu rame recurgând pentru prima transvasare la ajutorul unui apicultor învecinat. La această operațiune se procedează prin metoda directă, care constă în a evacua coșul, lovindu-l încet și de mai multe ori, pe urmă de a scoate fagurii și de a-i așeza și lega în rame. Această operațiune este mai practică și mai preferabilă transvasării prin suprapunere, operațiune înceată și care nu reușește întotdeauna. Acest lucru important este unul din cele mai ușoare și acela în timpul căruia operatorul este mai puțin înțepat. El dă încredere și curaj pentru munca viitoare.

Este mai bine de a cumpăra albine găzduite în coșuri decât roiuri, căci operațiunea este mai ușoară de făcut. Într'adevăr acest stup se poate înălța foarte de timpuriu primăvara în noua sa locuință. El la astfel un avans asupra roiului care sosește câteva săptămâni mai târziu. În condițiuni normale acest timp transpus face proviziile sale pentru iarnă și dă și o mică recoltă, care înapoiază deja o parte din primele cheltuieli. Roiul face provizia sa pentru iarnă și nu dă miere în surplus decât dacă anul este într'adevăr excepțional de bun.

**Regiune bună producătoare de miere.** Apicultura se poate face prelufindeni chiar și în plin oraș, însă importanța stupului este determinată de valoarea regiunii producătoare de miere. Un număr de 10 stupi pot să trăiască prelufindeni și să aducă un venit oarecare.

Acest număr nu trebuie depășit atunci când apicultorul locuiește într'un centru mare sau într-o regiune de cultură intensivă de grâu și specie de zahăr. În regiunile mijlocii producătoare 30 de stupi alcătuiesc o stupărie perfectă, iar în regiuni mai bogate 50 până la 100 de colonii. Apicultura indiferent de starea celui ce o practică este o ocupație interesantă însă începutul trebuie făcut în mic cu prudență. Experiența primilor ani permite de a o dezvolta după gustul du-

pă mijloacele sale după experiența câștigată și după rezultatele obținute. Aceasta este metoda cea mai sigură pentru reușită și care deschide calea către apicultura industrială aceia compusă dintr-un număr considerabil de slupi.

**Mărimea câștigului** nu se poate fixa la exploatarea aplicată, el nu poate fi decât teoretice și variază cu fiecare caz în parte. Micul stup al amatorului nu anumără cheltuielile de muncă ale lucrătorului care micșorează venitul mierei produse din stupăria industrială. Capitalul investit în instalare depinde de material și stupi care au fost confecționate de stupar sau cumpărat dela o firmă specializată. În ceiace privește mierea, ea variază după flora locală în cantitate și calitate și prețul său de vânzare depinde de abilitate comercială a vânzătorului. În plusul acestui profil material indiscutabil și câteodată însemnat cultura albinelor oferă și un interes pasionant.

**Reinoirea mamelor.** Regina începe în Februarie campania sa de ouat care se termină în Octomvrie și dă în momentul celei mai mari activități de 2—3000 de ouă pe zi. O sforțare atât de mare nu poate să se prelungească mai mult de 2 ani fără să slăbească puterea reginei. Valoarea unei colonii și recolta sa sunt strâns legate de calitatea reginei, și aceasta nu este cu adevărat productivă decât în timpul primelor 2 companii de ouat.

În Iulie are loc prima operațiune care asigură recolta anului viitor înlocuind reginele de 2 ani cu tinere din acel an. Creșterea lor se poate provoca de albine suprimând mama însă această metodă este puțin sigură. Este preferabil de a-se introduce regina fecundată, cumpărată la un crescător cunoscut sau ținută de o parte într-un mic stup. În acest ultim caz ea provine dela un roi secundar eșit din una din cele mai bune colonii sau dintr-o crescătorie de regine condusă după anumite principii.

Metoda de introducere cea mai simplă și care nu a dat încă greș este următoarea: preparați o ceașcă de apă cu miere aromatizată cu câțiva stropi de anason. Păstrați tânără regină într-un fel de colivie specială sau de tot simplu într-o cutie de chibrituri. Deschideți stupul și stropiți-l din belsug cu un pulverizator, din apa cu miere amestecată. Căutați apoi și suprimați regina bătrână.

În Cursul căutării trebuie stropite toate ramele cu albine pentruca mirosul să se răspândească în stup și pentruca albinele să fie silite să se curețe și să înmagazineze siropul distribuit, astfel ocupate fiind ele nu vor putea îngreuna operațiunea. În momentul închiderii stupului făcut orfan, cutia de chibrituri trebuie muțată în lichidul aromatizat și dată libertatea tinerei regine, care rămâne încheiată de deasupra unei rame cu puiet. Închideți apoi repede stupul și lăsați colonia în cea mai mare liniște timp de 48 ore cel puțin înainte de a o vizita.

Grație mirosului albinelor nu-și dau seama de înlocuirea reginei și primesc fără împotrivire tânăra regină fecundată. Aceasta se înfățișează lucrătoarelor pentru a scăpa de lichidul care a înlețit o în loc să fugă zăpăcilă pe rame. Nebunia trebuie evitată căci îi este fatală tot așa cum este și cauza principală a nereușitei.

Procedând în fiecare an, în Iulie, la înlocuirea reginelor bătrâne prin tinere, provenite din cele mai bune colonii a căror ouat regulat a fost controlat, puneți în aplicare o metodă de selecțiune ușoară asigurând fiecărui stup o însemnată populațiune pentru campania apropiată. Familiile slabe sunt reduse la minimum și rezultatele întreprinderii sunt fericit influențate.

Recoltați miere de calitate. Mierea nu este un produs de calitate uniformă. Aroma, culoarea, tăria și valoarea sa atârnă de flora care a furnizat neclarul recoltat de albine și de manipularea îngrijită ce se face la extragerea ei. Este de deosebit: 1. Mierea de primăvară culeasă de pe pomii fructiferi și florile livezilor: sparceta, trifoi alb și de salcâm care este de o calitate superioară. 2. Mierea de vară culeasă pe teiu și pe castan, este mai închisă și are un gust mai pronunțat. 3. Mierea de măceș, de hrișcă și de bălării, este mai puțin specială pentru masă și se folosește la fabricarea turtelor dulci, a băuturilor cu miere sau pentru a completa proviziile de iarnă ale albinelor.

Extragerea treptată. Cu aceia de a lăsa mierea să stea în stup nu se câștigă nimic. Dacă vine o e-

pocă lipsită de recoltă de miere, apicultorul se expune la surprize de a găsi ramele din catul de miere golite, mierea scoborâla în cuib și întrebuițată la creșterea puietului, de puțin folos în Iulie. La prima recoltă se procedează cel mai târziu când florile teiului și ale castanului se deschid. Astfel se poate separa mierea fină de primăvară, de aceea de vară. Inapoiind apoi imediat colonii lor ramele goale se poate încă avea înainte de recolta de sfârșit de toamnă și o recoltă de teiu. Lucrul astfel orânduit permite împărțirea în serii a calităților de miere și are mai puține rame de rezervă cu faguri complecși.

Mierea în anumite condiții. Operațiunea de extragere de strecurare și de limpezire trebuie executată cu mare îngrijire. Curățenia unețelor și bidoanelor este un factor important în buna conservare a produselor.

Dacă s'a recoltat o miere necoaptă trebuie verificat conținutul ei în apă după câteva zile de repaos în aparat de limpezire și puse în cane litru cântărește 1. kgr. 400 1. gkr. 420 grame. Mai ușor el arată un prisos de apă atunci trebuie grăbită coacerea sa și evitată fermentarea posibilă. Se va așeza deci un strat de var nestins pe o sită fină sau pe o pânză groasă și deasă pusă între copac și aparat de limpezit. Varul absoarbe umiditatea mierei și o duce repede la gradul de concentrare dorit. După ce a fost folosit varul uscat în cuptor își reia însușirile de absorbire dela început și poate fi întrebuițat din nou.

Traducere din Vie a la Campagne de O. P. Arad.

## Omida Rusească.

(*Phlyctaenodes sticticalis* 1)

Omida rusească (*Phlyctaenodes sticticalis* L.) și-a făcut din nou apariția la noi, printr-o puternică invazie care cuprinde aproape întreaga țară: Bucovina, Moldova, Basarabia, Dobrogea, Muntenia, Oltenia și chiar unele județe din Transilvania (Someș, Arad și Bihor).

**Cu ce se hrănește.** Omida rusească atacă atât plantele sălbatice (loboda, știrul, troscotul, volbura, pelinița, scaieții, pătlagina, etc.), cât și plantele cultivate (sfecla, lucerna, porumbul, pepenii, floarea soarelui, ciapa, usturoiul, cânepa, dudul etc.).

**Felul de viață al omidei rusești.** Omida rusească, la noi în țară, apare de trei ori în cursul unui an: odată primăvara, în Mai-Iunie, a doua oară vara, în Iulie-August și a treia oară toamna în August-Septembrie.

Omida rusească ia naștere din ouăle depuse de fluturoaice pe diferite plante sălbatice (scaieți) sau cultivate (lucerna).

Când omida rusească e de maturitate se adună și, unele lângă altele, în puhoi, pornesc în diferite direcțiuni.

În drumul lor atacă și distrug buruienile și plantele cultivate.

Pericolul cel mare este primăvara când culturile sunt tinere și pot fi nimicite cu ușurință. Vara răul este mai puțin mare, totuși destul de păgubitor. Toamna doar otava lucernierilor mai poate fi atacată.

Când omida rusească a plecat în puhoi — când «emigrează» — și în câteva zile cade o ploaie, toate omizile dispar. Ele intră în pământ la câțiva centimetri, unde își țin o gogoasă lunguiată, în care se schimbă, după un timp, în păpușe (crisalidă). Din această păpușe iese un fluture de culoare castanie. Pe când, prin buruieni, sau seara la lumina lămpilor se văd mulți din acești fluturași, uneori în stoluri mari.

### COMBATEREA OMIDEI RUSEȘTI

1. Controlăm plantele sălbatice și cultivate din împrejurimi, pe cari fluturii omidei rusești își depun de obicei ouăle.

Îndată ce s'au ivit omizile luăm măsuri pentru distrugerea lor. Se împrăstie paie peste plantele atacate și li se dă foc. Când nu avem paie, stropim a-

ceste plante cu petrol și le dăm foc. În județele unde sunt aruncătoare de flăcări, se vor folosi aceste aparate.

2. Când omizile au atacat lucernierele le combatem astfel:

a) Când lucerna este mare se va cosi îndată, lăsându-se din distanță în distanță, fâșii, necosite, late de 30—40 cm. și lungi cât ține lucerniera. Pe aceste fâșii se vor aduna omizile, cari vor putea fi distruse prin foc (cu aruncătoare de flăcări) sau prin stropire cu petrol. După cosasă să grăpăm lucerniera cu grapă specială pentru livezi.

b) Când lucerna este mică se va stropi cu petrol (folosindu-se pulverizatoarele acolo unde se găsesc.)

3. Dacă atacă floarea soarelui, se va stropi cu pulverizatoarele, cu o zeamă arsenicală.

4. Dacă atacă sfecla, se va prăși îndată, acoperind inima sfeclei cu pământ, iar frunzele le vom stropi cu zeamă arsenicală.

5. În cazul când vedem puhoiul de omizi că se îndreaptă spre culturi (grădinarii, lucerniere, porumbur, etc.), trebuie să facem baraje (piedici) pentru a le tăia drumul și a le distruge.

a) Barajul (piedeca) poate fi un șanț, în fundul căruia se pune un strat de paie stropite cu păcură. În lungul șanțului stau oameni cu pulverizatoare, cari stropesc omizile cu petrol, pe măsură ce se strâng.

Acolo unde se găsesc baraje de tablă (paravane de tinichea, cari au fost întrebuințate la combaterea lăcustelor) vor fi folosite, ungându-se partea dinspre omizi cu păcură.

6. Porumburile atacate se stropesc cu zeamă arsenicală.

7. Arborii (salcâmi, duzi, etc.) se stropesc cu zeamă arsenicală. Iar pentru a împiedica urcarea omizilor pe pomi, se vor pune inele de hârtie, late de 20—30 cm., unse cu păcură și legate de trunchiul copacului cu două sfori. Aceste inele, se pun la un m. dela pământ.

## PREGĂTIREA ZEMURILOR ARSENICALE ȘI DE BARIU

### A) Zemurile arsenicale.

1. *Aceto-arsenic de cupru sau Verde de Paris*. Se amestecă 300 gr. Verde de Paris [56—60% arsenic] în 10 litri apă. Peste el se varsă un lapte de var făcut cu 1 kgr var gras topit în 10 litri apă. Se completează cu 80 litri apă și se poate întrebuința.

2. *Arseniat de calciu*. Se topește 200 gr. Arsenic alb în 2 litri de apă caldă. Peste aceasta soluție se varsă un lapte de var făcut cu 200 gr. var gras topit în 3 litri de apă. Se încălzește pe foc timp de

1/2 oră, apoi se completează cu 95 litri apă și se poate folosi.

3. *Arseniat de plumb*. Se topește 200 gr. Arseniat de sodiu în 20 litri apă. Se dizolvă în alt vas 850 gr. Acetat de plumb în 30 litri apă. Se varsă zeama de Arseniat de sodiu în aceea de Arseniat de plumb; se amestecă bine și se completează cu 50 litri apă.

În comerț se găsesc preparate gata atât Arseniatul de calciu cât și Arseniatul de plumb. Trebuie însă să cerem să fie garantate.

### B) Zemuri cu bază de Clorură de Bariu.

1. *Zeama de Clorură de Bariu simplă*. Se topește 2 kgr. de clorură de Bariu în 100 litri apă și se poate întrebuința.

2. *Zeama de Clorură de Bariu cu Carbonat de sodă*. Se topește 200 gr. de Clorură de Bariu în 90 litri apă. Se adaugă 120 gr. Carbonat de sodiu topit în 10 litri apă. Se amestecă bine și se poate întrebuința.

Zemurile de Clorură de Bariu produc uneori pe plante niște pete galbene; ele nu aduc nici un rău dacă stropirea a fost mărunță (fină).

## BĂGAȚI DE SEAMĂ!

Zemurile arsenicale ca și cele de Bariu, sunt otrăvuri.

1. Pachetele cu otrăvuri trebuie ținute închise, la un loc uscat și ferite de oameni și animale. Cheia dulapului să fie ținută de cel care conduce tratamentul.

2. Culiile și hârtiile în cari sunt înfășurate aceste otrăvuri vor fi arse. Nu vom lăsa copii să se joace cu ele.

3. Aparatele și vasele cari au servit la aplicarea tratamentului, vor fi bine clătite, de mai multe ori, cu apă săpunosă, iar spălătura să fie vărsată într-o groapă anume făcută, departe de fântâni sau de locurile de adăpare a animalelor.

4. În timpul lucrului oamenii să nu fumeze și să nu umble cu mâna la ochi, nas sau gură.

5. Stropitul se face totdeauna în direcția vântului.

6. La lăsarea lucrului, oamenii să se spele cu apă și cu săpun pe față și pe mâini.

*Observațiuni.* Dacă în timpul stropitului cade o ploaie, tratamentul trebuie făcut din nou.

Orice informațiuni se pot cere dela Direcția Agriculturii, Biroul Entomologic, Ministerul Agriculturii, și Domeniilor, București I.

DIRECȚIUNEA AGRICULTURII  
BIRoul ENTOMOLOGIC



# TABLOU

Conținând rezultatul culturilor comparative cu 5 soiuri de orz de toamnă (1931—32)

| Nr. crt. | I N S E M N Ă R I                      | S O I U R I L E D E O R Z               |                       |                       |                       |                                |                       |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|          |                                        | C e n a d                               |                       | Székács<br>31         | Orz băștinaș          | Original<br>polonez<br>Báthori |                       |
|          |                                        | No. 1                                   | No. 395               |                       |                       |                                |                       |
|          |                                        | K i l o g r a m e                       |                       |                       |                       |                                |                       |
| 1        | Timpul seceratului                     | 1932 VI 28                              | 932 VI 30             | 932 VI 30             | 932 VI 28             | 932 VI 30                      | 932 VII 2             |
| 2        | Rezultatul la 1 (un) jugh. cadast.     | 3096                                    | 3045                  | 2832                  | 2595                  | 2427                           | 2112                  |
| 3        | Greutatea hectolitrică                 | 66. <sup>4</sup> kgr.                   | 70. <sup>4</sup> kgr. | 67. <sup>1</sup> kgr. | 68. <sup>7</sup> kgr. | 70. <sup>0</sup> kgr.          | 63. <sup>0</sup> kgr. |
| 4        | Rezistența la cădere                   | toate soiurile au avut paele rezistente |                       |                       |                       |                                |                       |
| 5        | Sămânța obținută dintr'o cruce în kgr. | 56 <sup>8</sup> kgr.                    | 56 <sup>88</sup> kgr. | 51 <sup>49</sup> kgr. | 50 <sup>88</sup> kgr. | 43 <sup>88</sup> kgr.          | 51 <sup>60</sup> kgr. |

## Orz de toamnă.

Se aduce la cunoștința tuturor celor interesați că la Camera de Agricultură a județului Arad se poate primi orz de toamnă în cantități reduse

„S. 1.” pentru cultură extensivă și

„S. 395.” pentru cultură intensivă, ambele soiuri foarte productive, pe preț de Lei 230 (Douăsutetrecizeci) Lei per 100 kgr. cu bani gata ab magazia Camerei Arad.

Sămânța se poate ridica și izolat de Primărie adecă direct dela Cameră în fiecare zi de Marți și Vineri a săptămânei până vom avea.

*Direcțiunea*

*Grâul selecționat Bankut 1201 și Odvoș 241, este cel mai rezistent la rugină.*

## Intrebări și răspunsuri.

(Rubrică condusă de Dr. O. Seymann Ing. Agr. Insp.)

**Intrebarea No. 1.** (Sosită dela Compose-soratul Urb. Aradul Nou și Comuna Pil). Avem 4 jugh. de porumb furajer (ciolomadă) pe care nu-l putem consuma deodată cu cele 6 vite iar fân nu avem suficient și dorim să-l conservăm peste iarnă ca nutreț murat. Rugăm descrieți o metodă practică prin care putem mai bine păstra ciolomada și care să fie bine primită de vite.

**Intrebarea No. 2.** I. Miculea Sinte mare. Cum să tratăm pomii ciunțiți de grindină?

**Intrebarea No. 3.** sosită dela Gh. Ponta Ciala. Cumsă apărăm semințele în contra moliilor de grâu?

**Intrebarea No. 4.** Ioan Sorișău Bonțești. Când este timpul cel mai potrivit de a curăți pomii de crengi uscate?

**Răspuns la intrebarea No 1.** Conservarea porumbului ciolomada pentru iarnă prin ensilare a fost practică mai mult în țările ca Suedia și Rusia de

Nord unde prepararea nutrețului uscat nu reușește în fiecare an. Ensilare înseamnă băgarea nutrețului în silos. Prin silozare, enzilaj furajul depozitat capătă o ușoară aciditate (aciditate-acreală) care în anumite proporții nu este vătămător animalului. Furajul ensilat este astfel un furaj murat (acrit). Porumbul de nutreț (ciolomada) nu poate fi uscat în condiții satisfăcătoare și de aceea se pune în gropi.

Groapa se sapă la 1 metru adâncime, 5 metri lățime iar lungimea după trebuință socotindu-se 1 m. de lungime pentru 4.000—5.000 kgr. furaj. Porumbul se taie cu mașina de tocat nutreț în bucăți mici se aruncă în groapă unde se calcă încontinuu spre a se îndesa cât mai bine, deoarece dela presare depinde buna păstrare. Fundul și pereții groapei se căptușesc cu 30—35 cm. paie sau frunze uscate. După ce groapa s'a umplut se continuă cu așezarea și călcarea circa 4 m. d'asupra nivelului ei dându-se grămezii formă de acoperiș cu coamă, apoi deasupra grămezii se pune paie tocate sau pleavă de 3—5 cm. și un strat de pământ de 15 cm. cu scopul să micșorăm fermentația acră și să asigurăm căldura de 42—44 Grade Celsius.

Având în vedere că ridicarea pământului la înălțime de peste 4 m. este greu și obositor pământul se pune întâi pe laturi de care așezate pe căruțe de lângă grămada de ciolomadă și de aci se ridică în sus.

Se recomandă s-se țină de următoarele norme:

1. Vara când e cald 24 ore după cosit porumbul poate fi cărat adecă conținutul de apă să fie între 50—80% ca să ajungă repede la căldura de 40—45° C. care asigură fermentarea de acid lactic. Adăugirea de sare nu este necesară decât numai pentru nutrețul care ar fi întrucâtva alterat. Se pune până la 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> kgr. sare pentru 1000 kgr. nutreț însă mai bun e laptele acru căci sarea împiedică fermentarea.

2. Plugarii practici din miros pot constata începutul fermentației și atunci iarăși trebuie pus un strat de pământ.

3. În general 4—6 zile după punerea primului strat de pământ începe fermentația lactică, — pe timp rece mai târziu — pentru care lucru începătorii ca să se convingă, pot întrebuița o drugă (rudă) de fier înfiptă în grămadă și după 24 ore acest fer se va încălzi. În cazul când începe să ardă mâna liberă adecă 45° C. atunci trebuie să punem stratul al doilea.

4. Stratul al doilea se va face cu mare băgare de seamă să numai poată intra aerul, iar să nu alunece pământul dela margini se va bate țărui puternici din lemn tare, care mai târziu se pot scoate căci volumul nutrețului ensilat se reduce cu 25—30%.

După trei luni dela încetarea fermentației nutrețul poate fi folosit pentru hrana vitelor. La nutriție groapa se deschide la un cap de unde se ia cantitatea pentru hrană zilnică acoperindu-se de fiecare dată pentru a se feri de umezeală prea multă de ploaie și zăpadă ce produce putrefacție și mucegai.

Tot pentru evitarea putrefacției e bine a trage un șanțuleț atât în lungime și împrejurul grămezei care primește apele provenite de ploi.

**Răspuns la întrebarea No. 2.** În anul acesta grindina în mai multe regiuni a județului nostru a făcut pagube însemnate, a frânt crengi a rupt lăstarii tineri, și au cauzat răni mari pomilor fructiferi în urma cărora pe lăstari s-au făcut pete brune și chiar pe cele vindecate în aparență.

Pomii mai bătrâni se vindecă cu timpul singuri. Crengile prea sfâșiate trebuiesc îndepărtate, cele rănite curățite și scurtate (însă numai în timpul repausului de iarnă) cu scopul ca primăvara în locul crengilor retezate să crească lăstari noi, iar la pomi în vârstă de 1—4 ani (la cari nu s-a format încă coroana) se recomandă ca ei să fie scurtați mai tare adecă să rămână numai 2 ochi.

**Răspuns la întrebarea No. 3.** Molia de grâu este pe lângă gârgărița grâului cel mai periculos inamic al grânelor. Magazia adecă localul unde păstrăm grâul trebuie adesea și în mod radical curățit și aerizat. Toate crepăturile, deschizăturile trebuiesc bine lipite, ca fluturii să nu găsească loc să depună ouăle. Combaterea fluturilor trebuie făcută încă în timpul roirii lor adecă în lunile Mai și Iunie, acum e deja întârziată.

În timpul roirii fluturilor Grânele suspecte trebuiesc des lopătate iar când găsim omizi sau păpușe aceste împreună cu țesutul lor caracteristic se vor scoate cu băgare de seamă și se vor arde în foc, iar peste iarnă e bine să scotocim colțurile și toate crepăturile magaziei și dacă în aceste vom găsi păpușele moliei imediat le nimicim cu ajutorul unui cuțit lung.

**Răspuns la întrebarea No. 4.** Majoritatea pomilor fructiferi rețezați primăvara când au sevă multă, curg. Mai sensibil e nucul, iar pomii cu sămburi tari care sunt rețezați primăvara devin cu predispoziție de a curge prin răni, mazăga. Curgerea aceasta e mai puternică când retezăm lăstarii după desfacerea frunzelor în luna Iulie, căci circulația sevei în acest timp e cea mai puternică.

Circulația sucurilor stagnează vara în timpul secerișului și trieratului. După experiențele practice ciupirea ramurilor laterale și retezarea cepilor și crengilor uscate se face mai bine în cursul verei la sfârșitul lunii August. Procedând astfel nu se va provoca scurgere, iar rănilor se vor vindeca mai ușor până la intrarea în iarnă. Se recomandă ca rănilor mai mari să fie tratate cu mastic (ceara de altoit) Cepii groși se reteză cu fereștrăul și se netezesc cu briceagul.

## Circulara Uniunii Camerelor de Agricultură, relativ la rectificarea taxelor zootehnice

*D-Sale D-lui*

*Președinte al Cam. de Agr.*

*Arad*

Circulara No. 77 a Uniunii Camerelor de Agricultură București relativ la greșala ce s'a strecurat în Deciziunea Ministerială No. 149349 | 1932 cu privire la taxele zootehnice reduse.

Revenind la circulara noastră No. 69 | 1932 avem onoare a Vă face cunoscut, că Deciziunea Ministeriului Agriculturii și Domeniilor No. 149349/1932 cu privire la perceperea taxelor zootehnice, a fost publicată în Monitorul Oficial No. 162 din 13 Iulie a. c. toate taxele corespunzând celor transmise de Uniunea Camerelor de Agricultură prin circulara citată mai sus.

Această deciziune a mai fost publicată în Monitorul Oficial No. 170 din 22 Iulie a. c. cu care ocazie s'a strecurat o greșală, tipărindu-se taxa de 5 Lei în loc de 6 Lei pentru viza de vânzare la o vită mare.

În consecință Vă rugăm să binevoiți a lua măsuri pentru aplicarea taxelor prevăzute în Deciziunea No. 149349 din 1932 transmisă cu circulara noastră No. 69 | 1932 și publicată în Monitorul Oficial No. 162/1932.

Președinte:  
(ss) *indescifrabil.*

Director General:  
(ss) *indescifrabil.*

## Adresa Uniunii Camerelor de Agricultură, relativ la reducerea de tarif pe C. F. R. și relativ la fondul de 46.000.000 Lei

*D-Sale D-lui*

*Președinte al Cam. de Agr.*

*Arad*

În referire la adresa Dvs. 3285, 2284 și 3477/1932.

Avem onoare a Vă face cunoscut următoarele:

1. U. C. A. a făcut intervenții energice pe lângă autoritățile respective pentru reducerea tarifului de transport pe C. F. R. al grâului de semăntă, cumpărat de Camerele de Agricultură și îndată ce avem rezultatul Vi-l vom comunica.

2. Camera Dvs. a fost trecută pe tabloul de repartizarea fondului de rulment de 4.600,000 Lei care sumă Vi-se va da în curând de Ministerul Agriculturii prin Banca Națională locală.

Președinte:  
(ss) *indescifrabil.*

Director General:  
(ss) *indescifrabil.*

**Publicațiunea Ministerului de Agricultură și Domenii relativ la condițiile de admitere în școala de viticultură de gr. I. din comna Miniș județul Arad.**

## Publicațiune.

**Condițiunile de admitere în școala de viticultură de gr. I. din Com. Miniș jud Arad**

1. Școala de Viticultură gr. I. din com. Miniș are de scop să pregătească gospodari destoinici cari să poată face o exploatare mai rațională în gospodăriile proprii sau în cele particulare.

2. Durata învățământului este de trei ani, cuprinzând învățământul teoretic și practica, ce se face la școală.

3. Absolvenții acestei școli au dreptul la serviciul militar redus la un an.

4. Sunt admiși la examenul de intrare în clasa I-a numai tinerii fii de săteni în vrâstă de cel puțin 13 ani, sănătoși, bine desvoldați, cari au absolvit 4 clase primare și ai căror părinți au o suprafață de teren corespunzătoare loturilor tip din localitate.

Dispensă de vârstă nu se admite.

Cei cari au absolvit cursul primar superior sau 2 clase secundare, ori un curs echivalent, pot fi primiți în cl. II-a pe bază de examen.

5. Cererea de înscriere, timbrată, se adresează

direcțiunii școlii până la 20 Septembrie numai prin reprezentanții legali ai candidatului: părinți sau tutori, fie personal, fie prin poștă. Cererile prezentate, mai târziu, sau cu actele necomplete, nu se vor ține în seamă.

În cerere se va arăta dacă tânărul candidează pentru bursă sau solvă.

Cererea va fi însoțită de următoarele acte;

a) Extractul de naștere,

b) Actul de cetățenie,

c) Actul de revaccinare,

d) Certificat de absolvirea cursului primar,

e) Recepisa școlii pentru achitarea taxei de înscriere de 100 lei.

f) O declarație autentică, certificată de primărie, din partea părintelui sau tutorului, prin care se obligă să plătească taxele cerute de școală și a restituii cheltuielilor de întreținere suportate de Stat, în caz de retragere a elevului din școală, din vina sa.

g) Un certificat de situația materială, eliberat de percepția locală, în care să se arate terenul, precum și toată averea pe care o posedă candidatul sau părinții săi, nu numai în comuna de reședință, ci și în altă localitate, precum și impozitul global la care este impus candidatul sau părinții lui.

6. Examenul de admitere se va ține în localul școlii la 20 Septembrie, după examinarea medicală, care este eliminatoare.

Examenul de admitere este scris și oral, din următoarele materii: aritmetică și geometrie, citire, scriere și exerciții gramaticale, conform programului școlilor primare.

Proba scrisă este eliminatoare: vor fi admiși la proba orală, numai candidații cari vor obține la proba scrisă media generală cel puțin 6, fără a avea la una din lucrări o notă mai mică de 5.

Cei ce vor avea o medie generală mai mică de 5, vor fi respinși chiar dacă sunt locuri disponibile.

7. Elevii vor fi înscriși în cl. I-a pe temeiul examenului de admitere și repartizați în următoarele categorii:

a) Elevi interni { bursieri  
solvenți

b) Elevi externi

Repartizarea elevilor pe categorii se face după următoarele norme:

Numărul bursei se va stabili la fiecare școală de consiliul profesoral, după capacitatea financiară a școlii.

Bursele se vor distribui în ordinea clasificării candidaților reușiți cu media generală cel puțin 7.

Elevii ai căror părinți au stare materială bună, nu pot fi primiți ca bursieri, oricare ar fi clasificarea lor la examenul de admitere.

8. Elevii interni vor avea în școală hrană, locuință, spălat luminat și încălzit.

Taxa de solvă este de 3000 lei anual și se va plăti  $\frac{1}{2}$  la intrarea în școală și  $\frac{1}{2}$  la 1 Aprilie.

La intrarea în școală fiecare elev va depune o garanție de 400 lei. pentru acoperirea eventualelor stricăciuni ce ar cauza școlii. Această garanție se va completa de elev după fiecare imputare ce i s'ar face pentru stricăciuni. Ea se va restitui elevului la terminarea școlii sau la retragerea lui definitivă din școală.

La intrarea în școală fiecare elev intern e obligat să aibă efecte de corp (3 schimburi complete) și efectele de pat (3 cearceafuri pentru plapumă și pat, 3 fețe de pernă) precum și un fierăstrău, un cosor și un briceag pentru altoit.

9. Cursurile încep la 1 Octombrie.

## Adresa Uniunii Camerelor de Agricultură, relativ la reducerea impozitului pentru mașinele de treerat.

Adresa No. 176976 din 26 August 1932.  
a Ministerului de Agricultură și Domenii Ser-  
viciul Indrumărilor și islazurilor relativ la in-  
tervenția făcuță pentru reducerea impozitului  
proprietarilor de mașini de treerat.

D-sale D-lui

Președinte al Camerei Agricole

Arad.

La adresa Dvs. No. 3186/1932 cu care  
ne înaintați cererea Asociației de mașini de  
treerat, cu privire la reducerea taxelor, avem  
onoare a Vă face cunoscut că s-a intervenit  
la Ministerul de Finanțe în sensul cererii for-  
mulate de Asociația de mașini de treerat.

p. Ministrul Agriculturii: Directorul Agricult.  
(ss) T. Mândru. (ss) indiscutabil.

## AVIZ.

Se aduce la cunoștință agricultorilor și  
crescătorilor de păsări că Camera de Agricul-  
tură a județului Arad într-o Duminică a lunii  
Septembrie va aranja o excursie la Zimand  
pentru vizitarea renumitei crescătorii de păsări.

Cine dorește a participa la vizitarea cre-  
scătoriei a-se anunța la biroul Camerei până  
la data de 15 Septembrie anul crt.

Sunt bine primiți și crescătorii din alte  
județe.

**Ascultați sfatul Ca-  
merei și puneți grâul la  
încolțire pentru a Vă  
convinge dacă boabele  
sunt bune pentru însă-  
mânțare.**

## Publicațiune.

Di Ioan Toth proprietar Rovine are de vânzare un vier »Jorck« provăzut cu certificatele necesare. Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

## Publicațiune.

Di Max. Holländer proprietar în Cermeiu, are de vânzare 20 vieri de rasă Mangalița cu prețul de Lei 1.800 per. bucată, provăzuți cu certificatele necesare. Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

## Publicațiune.

La Moșia Mocsony din Bulci poșta și gara Vărădia de Mureș jud. Arad se află de vânzare un taur de 16 luni de rasa Simental apt pentru reproducție. Prețul 15 000 Lei. Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

## Publicațiune.

Di Izidor Dubeșteanu din comuna Odvoș județul Arad are de vânzare 15—20 roi primari în coșnițe. Prețul după valoarea roiului. Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

Curățiți grânele cu ajutorul vânturătoarelor sau trieurilor de corpurile străine, pentru că acestea micșorează și devalorizează rodul.

Nu lăsați mortăciuni de animale pe câmp pe islaz, pe străzi sau în grădini, fără să fie îngropate, căci prin aceasta se infectează aerul, se infectează curtea și astfel toate animalele se pot îmbolnăvi și pier.

## Publicațiune.

La Pepinaria Statului din Ceala se află de vânzare :

3 iepe  $\frac{1}{2}$ , Englez X Ardelenesc.

1 taur Simental etatea 3—4 luni.

70 bucăți oi rasa țigăne etatea 1—4 ani.

20 „ mielule „ din primăvara anului crt.

6. bucăți berbeci țigăne de 4 ani.

Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

## Avizul Școalei de Viticultură Miniș relativ la autorizațiile pentru pepinieriști.

În conformitate cu dispozițiunile Ministerului Agriculturii și Domeniilor, Serviciul Viticulturii, toți pepinieriștii particulari de viță de vie sunt datorii să ceară autorizațiunile cuvenite până la data de 1 Martie a anului.

Cei ce nu au cerut până în prezent autorizații, sunt rugați a solicita de urgență aceste autorizațiuni prin Școala de Viticultură Miniș, județul Arad, contrariu vor fi declarați ca pepinieriști clandestini și vor suferi rigorile legii.

*Direcțiunea Școalei de Viticultură  
Miniș, județul Arad.*

Vara este bine ca grajdul, cocina și cotețele să fie văruite cât de des pentru a distruge microbii boalelor și insectele parazitare din culcușul animalelor.

Sămănați grâul din vreme, în pământ bine prelucrat și faceți secerișul atunci când bobul este vârtos, pentru că astfel se poate în oarecare măsură salva rodul de pacostea ruginii.

# 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    | Bârzava  | Curahonț | Hălmagiu | Cermelu | Pâncota | Șebiș | Buteni  | Nădlac | Curtici |
|----------|---------------------|---------------|----------|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|---------|--------|---------|
|          |                     |               | Lei      | Lei        | Lei    | Lei      | Lei      | Lei      | Lei      | Lei      | Lei      | Lei     | Lei     | Lei   | Lei     | Lei    | Lei     |
| 1        | Grâu cu 80 kgr. ... | per. 100 kgr. | 460--480 | 370        | 420    | 450      | 500      | 440      | —        | 540      | 400--440 | 500     | 480     |       | 360     | 420    | 470     |
| 2        | Grâu cu 78 kgr. ... | " 100 "       | —        | 350        | —      | 420      | 400      | 390      | —        | —        | —        | 400     | 400     |       | 350     | 400    | 450     |
| 3        | Grâu cu 76 kgr. ... | " 100 "       | —        | 320        | —      | 400      | —        | 380      | —        | 400      | —        | 360     | 360     |       | 340     | 390    | 430     |
| 4        | Orz ...             | " 100 "       | 200--220 | 250        | 210    | 170      | 240      | 220      | —        | —        | 280--300 | —       | 200     |       | 280     | 220    | 240     |
| 5        | Ovăs ...            | " 100 "       | 200--220 | 260        | 215    | 160      | 200      | 300      | —        | 400      | —        | 170     | 200     |       | —       | 240    | 240     |
| 6        | Porumb ...          | " 100 "       | 200--220 | 200        | 210    | 190      | 225      | 240      | 300      | 280      | 260--280 | 210     | 200     |       | 240     | 200    | 250     |
| 7        | Fasole ...          | " 1 "         | —        | 8          | 5      | —        | 6        | —        | —        | —        | —        | —       | 6       |       | 6       | —      | 5       |
| 8        | Fân ...             | " 100 "       | 80--90   | 110        | —      | —        | 120      | 100      | —        | —        | —        | —       | 100     |       | —       | —      | —       |
| 9        | Porci slabi ...     | " 1 "         | —        | —          | —      | —        | 10--11   | —        | —        | 8        | —        | —       | 12      |       | —       | —      | —       |
| 10       | Porci grași ...     | " 1 "         | —        | —          | 11     | —        | 14--15   | 15       | —        | 10       | 14--16   | 14      | 14      |       | 14      | 12     | —       |
| 11       | Purcei ...          | " 1 buc.      | —        | —          | 150    | —        | 150--200 | 300--350 | —        | 50--350  | 50--250  | 150     | 100     |       | 300     | —      | —       |
| 12       | Vite ...            | " 1 kgr.      | 7--8     | —          | 6      | 7        | 8        | 9        | —        | 6        | 10       | —       | 7--8    |       | —       | —      | —       |
| 13       | Vișei ...           | " 1 "         | 11--13   | 11         | 8      | 1        | 9--10    | 10       | —        | 8        | 12       | —       | 8       |       | —       | 8      | —       |
| 14       | Cai de lucru ...    | " 1 păreche   | —        | —          | —      | 7000     | 5500     | 3--10000 | —        | —        | 2--5000  | —       | 3--4000 |       | 2--6000 | 5000   | —       |
| 15       | Boi de lucru ...    | " 1 "         | —        | —          | —      | 9000     | 7000     | 6--8000  | 5--10500 | 5--7000  | 4--7000  | —       | 5--6000 |       | 5--8000 | —      | —       |
| 16       | Pasări, găini ...   | " 1 "         | —        | 50--60     | 35     | 60       | 40       | 50--60   | 40       | 40       | 60       | 40      | 40--50  |       | 50      | 50     | 40      |
| 17       | " pui ...           | " 1 "         | —        | 30--40     | 20     | 35       | 30       | 25--35   | 30       | 30       | 15--35   | 20      | 20--25  |       | 30      | 40     | 20      |
| 18       | " rațe ...          | " 1 "         | —        | 50--60     | 40     | 40       | 30       | 20--30   | 35       | 25       | —        | 35      | 25      |       | 30      | 40     | 30      |
| 19       | " găște ...         | " 1 "         | —        | 80         | 90     | 70       | 60--70   | 50--60   | —        | —        | —        | 50      | 60--70  |       | 50      | 100    | 60      |
| 20       | Ouă ...             | " 1 buc.      | —        | 1          | 0.70   | 1        | 1        | 0--80    | 1        | 0.70     | 1        | 1       | 0.80    |       | 0.70    | 1      | 1       |
| 21       | Lapte ...           | " 1 litru     | —        | 5          | 3      | 4        | 3        | 4        | 3        | 3        | 4        | 4       | 4       |       | 3       | 4      | 3       |

26/VIII 23/VIII 22/VIII 23/VIII 26/VIII 24/VIII 23/VIII 22/VIII 20/VIII 25/VIII 27/VIII

26/VIII 22/VIII 28/V

Rugăm a fi cu atenție la prețurile cerealelor cari se urcă încontinuu.