

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

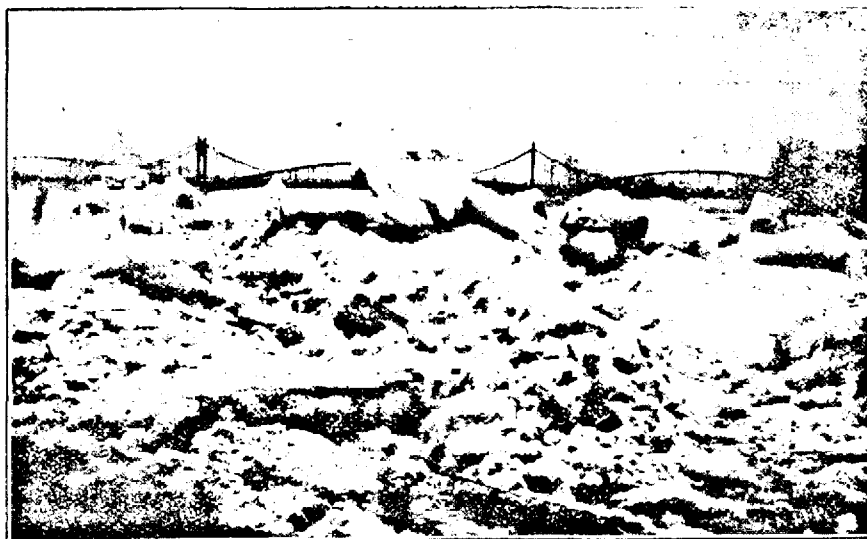
Redactor responsabil:
Ing. Agr. Insp. NICOLAE POPESCU
Secretarul Camerei de Agricultură

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

Inundațiile.

Dacă cineva și ar recapitula în memoria sa — rând pe rând toate dezastrele elementare ce s'au abătut de un rând de ani asupra noastră — afară de împrejurările catastrofale economice și financiare, vrând nevrând trebuie să se cugete și la puterea sacră a tot-puternicului care poate chiar din pedeapsă ne trimite neconținut surprizele sale zguduitoare cari după natura lor una este mai dezastruoasă ca alta, pentru viața generației de azi.

când plugarul a voit să-și secere admirabila-i recoltă de cereale, s'a deslănțuit asupra noastră o grindină, de felul căreia încă nu s'a mai pomenit în anele trecutului acestui județ. A distrus lanurile de grâu, de ovese, și prășitoare, livezi, grădini și viile ce i-au stat în cale, împrumutând locurilor pe unde-și descărca-se furia: un aspect de sinistă pustietate, improductivă și stearpă, fără măcar un semn de viață vegetală.



Zăpor de ghiață adunat înaintea podului cetății din Arad.

Incepând dela sfârșitul războiului mondial aproape nu am avut an ca să nu fim cutremurați de furie unei cataclisme naturale sau de un eveniment de tragice urmări economico-sociale ori financiare.

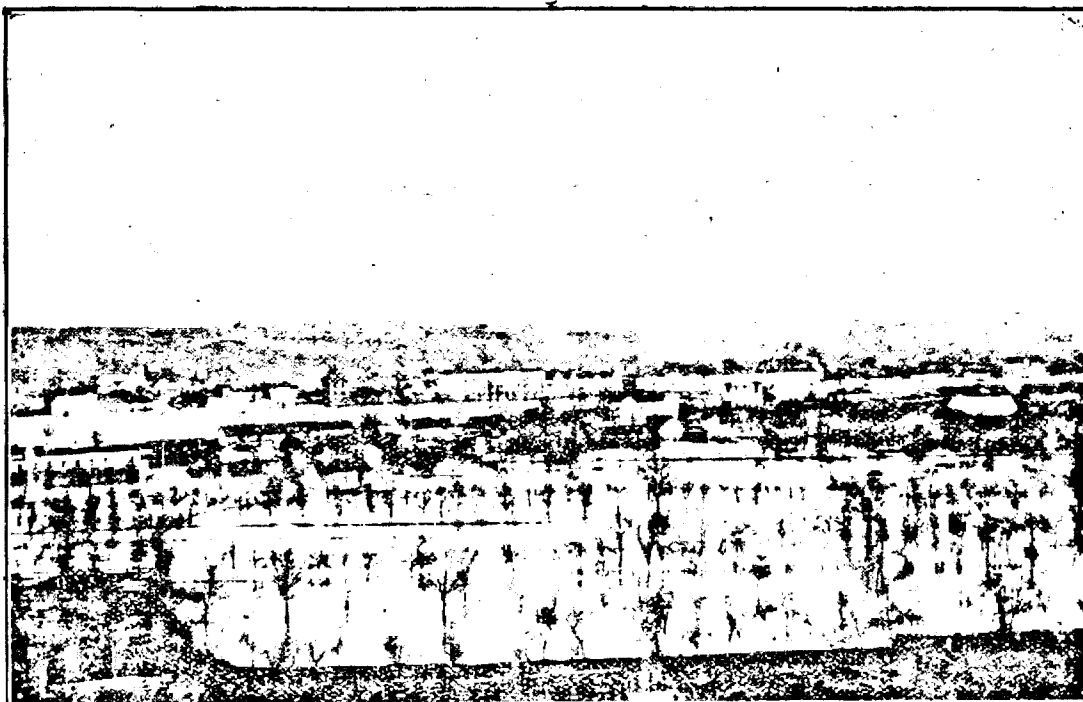
După o serie de grave încercări, de care am fost împărtășiți în timpul iernii din 1925, cu inundațiile Crișului; în decursul verii din 1927 (2 Iulie) tocmai

În anii următori am avut ierni grele, geruri cumplite, cu zăpezi mari fără seamăn, iar după aceia primăvara și vara au năpădit asupra noastră atâtea feluri de insecte, diferite lăcuste etc., cari făceau ravagii incalculabile în plantele și semănăturile de pe câmp.

A urmat apoi iarna abea trecută, care prin felul

ei de a-se manifesta, parcă ne făcea din adins să ne așteptăm la o primăvară supra încărcată de fenomene catastrofale în special pentru agricultură. 1959

menținut intact până târziu în luna Martie și Aprilie. De altcum scurgerea apelor era imposibilă și din cauza păturei groase de ghiață ce s'a închegat pe



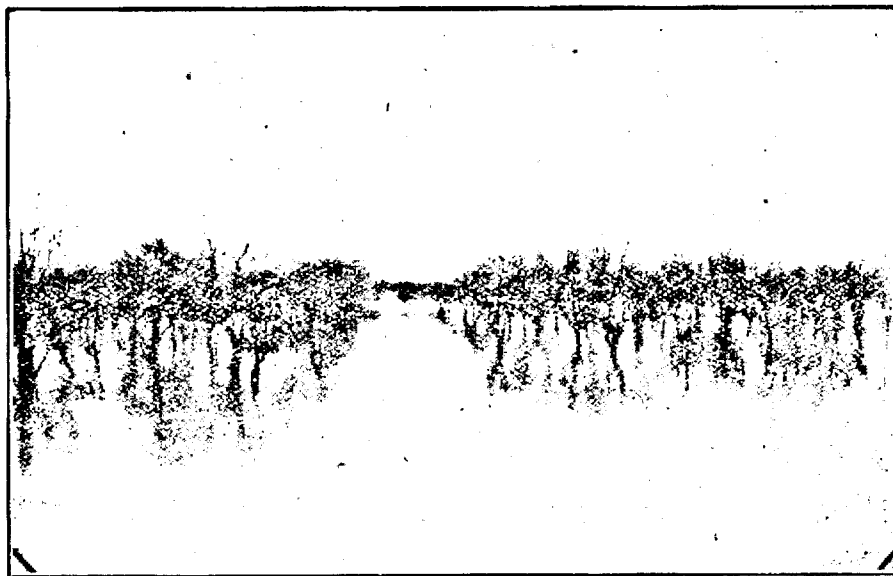
Regiunea Radna-Lipova inundată de apele Mureșului.

Zăpada primă din Decembrie fiind ca un vâl ușor și subțire n-a putut dura decât numai câteva zile, urmată fiind de un ger de peste 22°, care ne-a periclitat toate sămănăturile.

Adevăratele îngrijorări ne-au cuprins însă, când au sosit zăpezile mari din Ianuarie și Februarie, cari

apele râurilor din dungă în dungă. La fel erau blocate și canalele, pâraiele, văile și șanțurile, ale căror menire naturală a fost și este de a face posibilă scurgerea apelor în tihnă și fără conturbare.

În primăvara anului curent însă, regula dictată de legile naturale, parcă s'au abătut mult dela orân-



Grădina de pomi a Școalei Viticole Miniș.

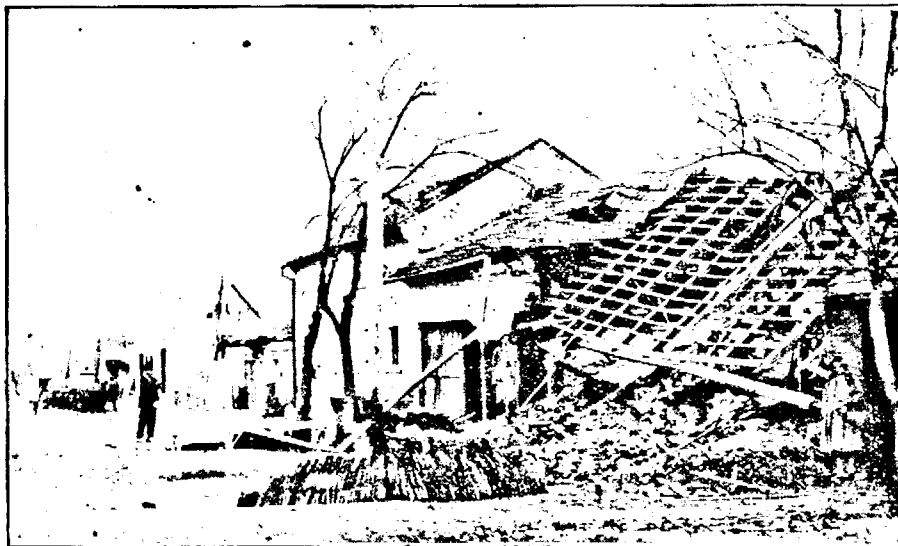
treceau peste 60—80 cm. înălțime. Gerul cumplit a făcut apoi ca stratul de zăpadă ce era așezat pe câmpuri, pe văi și pe munții noștri deopotrivă, să fie

duiala noastră planetară și a destinului suprem Universal.

După un timp îndelungat de ger, imediat a urmat

o vreme caldă, care topind lespedele de zăpadă din grabă, a făcut ca râurile să nu mai poată cuprinde puhoaiile de apă, sosite din afluențele laterale și, prin urmare a trebuit să le lase a-se desfrâna peste câmpia dela șes, inundând fără cruțare orașele și satele ce le stăteau în cale.

Din cauză că valurile apelor înfuriate au surprins pe neașteptate populația din aceste comuni, pagube însemnate au fost suferite și de stocul de animale, care în parte nu au putut fi salvate la timp. Sub zidurile uluite ale caselor modeste plugărești au fost nimicite și mobilele, albiturile și vestimentele sărmani-



Stradă distrusă în Micălaca Veche.

La noi în județ celea mai mari pagube ne-au fost cauzate de apele revărsate din Mureș, care începând dela intrare până la esire ne-au dat mult de gând.

Puhoaiile inverșunate rând pe rând au inundat hotarele și comunele Săvârșin, Bârzava, Vărădia, Conop, Miłova, Odvoș, Șoimoș, Radna, Barațca, Păuliș,

lor sinistrați. Iți era mai mare jalea să vezi cum rând pe rând soseau bărcile mărunte cari făceau cursa între pământul uscat și comuna Micălaca și cari aduceau cu sine alimentele, rușele ce păgubiții din comună au putut să-și scoată dintre păreții caselor ce să clătinau din temelie și se dărimau în urma apei crescânde.



Case dărâmate în Micălaca Veche.

Sămbăteni, Cicir, Măndruloș, Glogovaț, Micălaca, Arad, Murășel, Traunau, Pecica, Șeitin, Semlac și Nădlac.

Dintre toate comunele indicate celea mai mari pagube au fost îndurate de către locuitorii din comuna Radna, Șoimoș, Micălaca Veche, Micălaca Nouă, Murășel, Bodrog și Semlac.

Refugiații pe măsură ce au fost scoși au fost așezați sub scut de către autorități în locuri potrivite de salvare. Cei ce nu au putut fi aduși în oraș, au fost așezați și prin comunele vecine.

Orașul Arad asemenea a avut câteva zile negre din cauza apelor. Mureșul creștea văzând cu ochii, din

zi în zi tot mai tare; până ne-am pomenit că în 7 Aprilie la ora 16 d. m. cota apei a trecut cu 60 cm. peste măsura din 1887, când Mureșul a revărsat și inundat orașul Arad.

Cota culminantă a fost de 612 cm. Digurile de pe lângă oraș au mai rezistat, însă cele dela periferii

mul groaznic de apă asupra hotarelor comunale. Cea mai mare pagubă se vede a fi suferind Lunca, unde în pământurile argiloase foarte cu greu se absorb apele din zăpadă, rămase asupra unui imens teren din aceea regiune. Teuzul și Cigherul au inundat hotarele comunelor începând din plasa Ineu, ca; Ineu,



Stradă principală în Micălașa Veche.

fiind și mai mici și mai slabe au trebuit să fie înălțate prin fel și fel de dungi improvizate la repezeală, din saci plini cu nisip și pământ și din scânduri, cu ajutorul miliției, a bravilor studenți, a funcționarilor deopotrivă și a muncitorilor benevoli și forțați.

Au suferit din cauza revărsărilor, Câmpul peirei

Gurba, Seleuș, Moroda, Iermata, Șicula, Chereluș, Zărand, trecând în plasa Chișineului în Sinteia, Cinteia, Nădab, Mișca, Socodor, Pil și Vârșand și Colonia Crișana. Regiunea întreagă are o înfățișare ca și când ar fi o mare fără margini așezată pe suprafața arăturilor harnicilor noștri plugari. Scurgerea apelor este



Altă stradă din Micălașa Veche.

și Ferma Statului din Ceala, care în urma fărâmurilor slabe au fost inundate complet.

Afară de apele Mureșului am avut mari inundații și din cauza Crișurilor, Teuzului, Cigherului și Canalului Palatin, cari rând pe rând și-au descărcat volu-

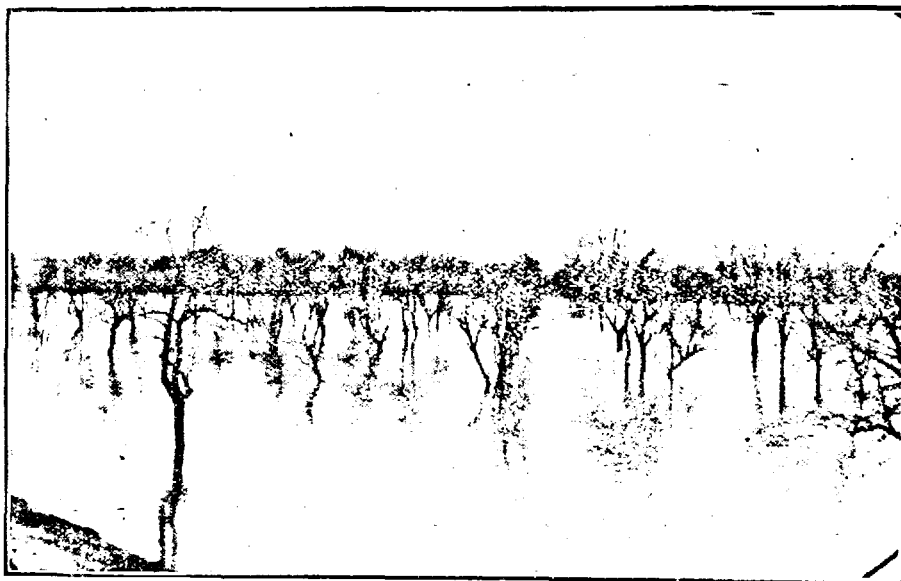
impiedecată din cauza digurilor improvizate de către vecinii noștri de peste frontiere, astfel că avem încă mult să așteptăm până vom putea intra cu plugul în brazdă, mai ales când ne cugetăm că în aceia regiune avem numai o singură stațiune de pompare.

În total avem inundate peste 100.000 jugh. cad., pământ în întreg județul. Autoritățile au depus și depun o muncă titanică ca împreună cu Societatea de îndiguire din Chișineu, după aceea, împreună cu ajutorul ce li-se dă din partea comunelor să poată canaliza apele spre albia râurilor, de unde au eșit, prima oară pentruca agricultorii să-și poată prelucra și însemănța din grabă — până nu-i târziu — pământurile

locuri foarte mult, parte din cauză că au fost spălate de apă și parte din cauza nămolirei.

Deci stăm în fața unei foarte grele încercări totuși nu-i permis nimănui să dispereze. Dumnezeu e mare și El ne va scăpa și din năcazul acesta, dacă va crede că o merităm.

Pentru aceea deci să nu fie nimeni înspăimântat că dacă suntem atât de înaintați în primăvară, holdele



Livadă de pomi pe Valea Mureșului.

rămase pentru primăvară și, a doua oară pentruca semănăturile din toamnă să poată fi salvate.

Cu toate străduințele depuse însă în interesul restabilirii apelor în malca râurilor sau canalelor ce traversează întreg județul nostru, putem fi așteptați să ne rămână multe holde pârloage din cauza situației hidrografice defavorabilă a regiunilor inundate.

În acestea locuri vom avea mult de așteptat pânăce în urma arșiței soarelui apele vor dispărea.

Semănăturile din toamnă au suferit în unele

încă nesămănate nu vor mai putea aduce rodul corespunzător. Sau că fiind grânele atât de întârziate în vegetație, ele nu vor mai putea aduce sau promite recoltă bună. Nu, deloc nu! Fiindcă în viața noastră am mai văzut noi de multe ori că vegetația a întârziat din vre-un motiv oarecare sau că însemnăturile au fost făcute nu tocmai la timp și de aceea totuși am avut un seceriș, deși nu bogat ca cel din Canaan, dar totuși mai bun decât am așteptat chiar.

Principalul este ca omul să nu-și piarză speranța și prin aceasta firește și cumpătul. *D. Crișan*

Adunarea Generală a Camerei de Agricultură a Județului Arad.

În conformitate cu Legea Camerei noastre cu data de 29. Martie 1932 și-a ținut Adunarea Generală de primăvară, convocată pentru a hotărî asupra obiectelor indicate în ordinea de zi a convocării noastre.

Ședința s-a ținut în sala mare a Prefecturii Județului.

Dupăce s'a constatat că membri prezenți sunt în număr, Președintele Camerei Dl. Dr. Iustin Marșeu la ora 10 punctual a deschis ședința. La apelul nominal au răspuns D nii: Dr. Iustin Marșeu, Pavel Bogdan, Constantin Imbroane, Petru Perva, Aron Zopota, Ioan Burza, Fabiu Toma, Nicolae Morar, Dr. Iulian

Borneas, Ioan Chera, Gheorghe Brădean, Dr. Emil Micloși, Simion Mârza, Ioan Leric, Dr. Boros Beni, Petru Michelbach, Ioan Spanier, David Popovici, Ing. Dimitrie Magoș, Vasilie Juncu, N. Gârneață, Carol Staniloiu, Dr. Aurel Lazar, Nicolae Takacsy, și Iuliu Caba,

În urma apelului nominal s-a dat cetire procesului verbal din ședința anterioară care a fost verificat fără modificare. Au fost designați cu verificarea procesului verbal al ședinței prezente Dl. Dr. Iulian Borneas, Dr. Emil Micloși, Carol Staniloiu, și Nicolae Takacsy.

S-a trecut apoi la desbaterea obiectelor puse la ordinea de zi.

Înainte de toate Președintele Camerei prin un expozeu restrâns a recapitulat în general activitatea Camerei depusă în anul trecut iar după referatul Președintelui Comisiei de verificare Dl. Iuliu Caba Administratorul Financiar și după raportul Serviciului contabilității relativ la situația financiară a Camerei, adunarea generală cu unanimitate dă descărcare cuvenită Consiliului de Administrație, Comisiei de verificare precum și biroului Camerei.

Se trece apoi la punctul al 5-lea din ordinea de zi, anume la complectarea Consiliului de Administrație conform art. 40. din Lege. Conform Legii mandatul membrilor în Consiliu durează 5 ani. Adunarea generală însă va înlocui în fiecare an la prima ei întrunire o cincime din membrii prin tragere la sorți. Membrii ieșiți la sorți pot fi realeși din nou.

La sorți a fost ieșit Dl. Dr. Coloman Konopi proprietar al Stațiunii de selecționarea cerealelor Odvoș. La propunerea pusă Adunarea Generală realege pe Dl. Dr. Coloman Konopi ca membru în Consiliul de Administrație.

Se alege apoi Comisia de Control a Camerei. Pentru aceasta demnitate este din nou reales Dl. Ioan Chera, care face parte din aceasta Comisie deja dela înființarea Camerei de Agricultură.

Vine în desbatere apoi Statutul Camerei de Agricultură în baza căruia Camera își va depune activitatea ei în viitor. A fost aprobat. A urmat alegerea membrului reprezentant la Uniunea Camerelor de Agricultură. A fost ales Dl. Președinte Dr. Iustin Marșieu.

În fine apoi au urmat diferite propuneri făcute de către membrii Camerei. Anume Dl. V. Juncu Directorul Școlii de Viticultură Miniș, relativ la încurajarea viticulturii. Dl. Dr. Emil Micloși, relativ la problema valorizării fructelor dela Podgorie, reducerea taxelor de transport pe C. F. R. și cea electrică, Dl. Ing. Magoș, relativ la pășunat în păduri, Dl. Ing. Agr.

Carol Staniloiu, relativ la măsurile ce sunt de luat pentru evitarea revărsării râurilor și canalurilor, Dl. David Popoviciu Medic Veterinar primar al orașului, relativ la încurajarea exportului de vite și carne în Austria etc. Dl. Petru Michelbach, relativ la măsurile necesare pentru a afla remediu mai favorabil în ceea ce privește acvirea cailor pentru armată, coincidând manevrele de obicei cu lucrările urgente ale câmpului, la acest obiect ridicându-se și Dl. Nicolae Adam fost deputat. Interpelațiilor se dau deslușirile cuvenite de către Președintele și Secretarul Camerei, asigurând Adunarea Generală că va face tot posibilul pentru intervențiile în chestiunile susindicate.

I-se dă cuvântul apoi D-lui Dr. Aurel Lazar delegat al Comisiei Interimare județene care ascultând cu atențiune rapoartele financiare precum și darea de seamă, pentru munca prosperă bine chibzuită și de mare folos pentru progresul agriculturii județului nostru precum și pentru ridicarea prestigiului atât moral cât și material al instituțiunii noastre propune, ca Adunarea Generală să-i aducă vii recunoștințe și laude D-lui Președinte Dr. Iustin Marșeu, precum întreg Consiliului de Administrație, și funcționarilor Camerei. Propune totodată ca acestea să fie trecute la proces verbal.

Dl. Președinte mulțumește călduros membrului delegat din Comisia interimară județeană D-lui Dr. Aurel Lazar, pentru elogiile aduse și asigură Adunarea Generală, că precum în trecut așa și în viitor va înțelege ca împreună cu Consiliul de Administrație și funcționarii Camerei să dea dovadă de cea mai rodnică și progresivă activitate pe tărâmul ce aparține instituțiunii însă, pentru ca munca să-i fie încoronată de izbândă cuvenită, solicită și de astădată concursul Adunării Generale care a fost în totdeauna de mare și încurajantă importanță, pentru râvna ce se depune în interesul progresului agriculturii județului nostru.

Ne fiind alt obiect pentru desb. tere ședința se ridică la ora 13.

Cursul Agricol în Comlăuș.

Conform programului Camerei stabilit, în decursul iernii a fost ținut un curs agricol de o săptămână și în comuna fruntașă Comlăuș. La apelul adresat de biroul Camerei s'au înscris peste 70 ascultători toți agricultori din aceia localitate bătrâni, tineri la olaltă dornici de a asculta poveștile de specialitate ale reprezentanților instituțiunii ocârmuitoare a agriculturii cu toate ramurile ce-i aparțin.

Orariul stabilit pentru prelegerile fixate pe durata de 8 zile a fost următorul:

Mercuri 24 Februarie 1932.

10—11. Creșterea animalelor, alimentarea și îngrijirea lor.

11—12 Idem.

2— 3. Idem.

3— 4. Îmbunătățirea pământului.

Joi 25 Februarie 1932.

10—11. Lupta contra înamicilor vegetali și animalici la plante.

11—12. Idem.

2— 3. Viața și nutrirea plantelor.

3— 4. Botanică și chimie.

Vineri 26 Februarie 1932.

10—11. Combaterea boalelor contagioase la vite.

11—12. Idem.

2— 3. Mașini agricole.

3— 4. Idem.

Sâmbătă 27 Februarie 1932.

10— 11. Curs pomicol.

11— 12. Idem.

2— 3. Idem.

3— 4. Idem.

Luni 29 Februarie 1932.

10—11. Constituția Statului Român.

11—12. Asociații, Bănci Populare, Cooperative de consum și valorizare.

2— 3. Contabilitatea agricolă.

3— 4. Cartea Funduară și cadastru.

Mărti 1 Martie 1932.

10—11. Avicultură.

11—12. Apicultură.

2— 3. Încercări agricole.

3— 4. Idem.

Mercuri 2 Martie 1932.

10—11. Agricultură generală și specială.

11—12. Idem.

2— 3. Idem.

3— 4. Pășuni fânațe.

Joi 3 Martie 1932

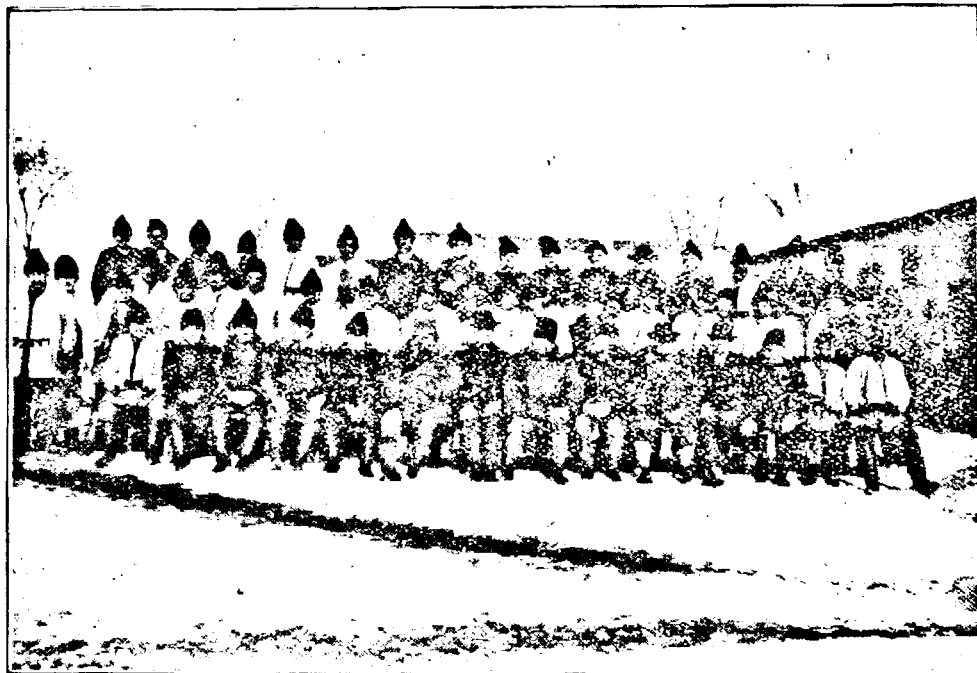
10—11. Convorbiri agricole.

11—12. Idem.

2— 3. Higienă, tuberculoză și boale venerice.

Vineri 4 Martie 1932. Ziua de închidere.

Ca în alte locuri așa și în Comlăuș scopul principal ne-a fost ca prin variatele chestiuni încadrate în orarul susamintit, să căutăm a oferi publicului ascultător ocaziune potrivită de a-și deschide orizonturi noi în ceea ce privește exploatarea rațională a gospodăriei; am căutat ca să-i deslegăm căile adevărate pe cari are să înainteze în vederea rentabilizării cu succesul cerut



Conferențiarilor și plugarii participanți la Cursul din Comlăuș.

de concepțiile moderne de azi, a muncii și investițiilor depuse în brazda de pământ depe holda câmpului său.

Obiectele din orari au reîmprospătat în memoria fiecărui ascultător o seamă de cunoștințe de mare importanță cu privire la constituția Statului, la îndatoririle fiecăruia ce are față de Stat față de el însuși și față de aproapele său.

Partea cea mai mare a cursului însă a fost ocupată de chestiunile de specialitate agricolă, zootehnică prin cari țineam a servi celor prezenți de explicațiuni detaliate cu privire la lucrarea și îngrășarea pământului, facerea însemnărilor, creșterea vitelor, ameliorarea pășunilor fânațelor, avi, api și pomicultura contabilitatea agricolă, etc.

În ziua de încheiere după o scurtă recapitulare a

materialului propus ascultătorii dau un scurt examen în prezența Secretarului Camerei Dl. Ing. Agr. Insp. Nicolae Popescu și a conferențiarilor, ascultându-se cu atențiune deosebită dacă materialul propus a putut fi pe de ajuns înțeles de agricultori.

În urma examenului prestat trebuie să o mărturisim că, între cei prezenți cari au venit să se împărtășească de modesta învățătură de specialitate dată de aceasta instituțiune, am aflat foarte mulți agricultori cari prin inteligența lor bine edificată numai spre mândria comunei pot fi. Bine versași în toate detaliile de breslă, multilaterali și trezi și de un cumpăt ireproșabil.

După terminarea examenului Secretarul Camerei prin cuvântare scurtă, a ținut să explice oamenilor rostul Camerei în județ, adresându-le tuturor un apel, ca

în orice moment când vor simți nevoia de un sfat sau îndrumare, de specialitate, sau vor avea nevoie de orice ajutor moral sau material să se adreseze cu încredere Camerei, care la rândul ei, pe măsură ce-i vor permite alocațiile bugetare, le va sta cu plăcere la dispozițiune.

S'a accentuat în definitiv că agricultorii își fac cu voia rău dacă nu se interesează de ei înșiși, folosindu-se de toate favorurile ce Camera le acordă pentru binele și prosperarea gospodăriei ce conduc.

În numele Camerei, apoi s'au adus vii mulțumiri autorităților locale administrative, clericale și didactice precum și aderenților cari au dat concursul lor bine venit în interesul reușitei cursului. La fel au fost exprimate mulțumiri călduroase și conferențiarilor: Ing. Agr. Dr. Otto Seymann Conferențiarul Camerei, Ing. Agr. Insp. C. Staniloiu Administratorul Fermei Dohângia, Profesor Mihai Pleș Directorul Gimnaziului din Sântana, Dr. Max. Jung Medic Veterinar de plasă Șiria, Dimitrie Crișan funcționar, Gheorghe Cioban Contabil și Iosif Ionași grădinar.

DI. Preot Zenobie Brădean părintele duhovnic al aceleii comune frunțase prin cuvintele sale elogioase și pline de căldură și-a exprimat în numele credincio-

șilor săi sincerele mulțumiri pentru osteneala, darul și buna intențiune ce Camera a mărturisit prin acest curs față de plugăria din Comlăuș.

Precum medicii — zice DI. Părinte Zenobie Brădean — au chemarea ca prin cunoștințele lor vaste să caute a lecu bolile trupesti așa și Camera de Agricultură de a cărei existență trebuie să fim mândri cu toții, are menirea ca prin cunoștințele ei de specialitate să tămăduiască durerile plugarului. O știm prea bine că stăruință se depune cu mult interes din partea Camerei, principalul ar fi însă, ca și noi cei ce muncim brazda de pământ, folosindu-ne de largul suflet al acestei autorități agricole să ne călăuzim în gospodăria noastră după concepțiile moderne corespunzătoare vremurilor de acum, cari în orice caz numai dela Camera de Agricultură le putem avea în mod absolut altruist, sincer și bine chibzuit.

După terminarea vorbirii D-lui Părinte apoi a urmat distribuirea cărților și a certificatelor eliberate pentru fiecare auditor. S'a pus în vedere că în primăvară ascultătorii reguțați vor primi dela Cameră în mod gratuit fiecare câte 3 pomi fructiferi, cari îi va sădi în grădină spre reamintirea cursului.

Și cu aceasta, terminate fiind și ultimele formațiuni în chestiune cursul s'a declarat de închis.

Camera de Agricultură a Județului Arad.

Publicațiunea No. 8.

Intocmită de directoratul camerei
Ing. Agr. Insp. NICOLAE POPESCU.

Cotarii Cheimatobia brumata L.

Cotarii sunt cele mai periculoase insecte ale pomiculturii. Avem însă norocul de a avea posibilitatea de a le combate. Însă pentru a putea porni o luptă cu succes pentru nimicirea lor este necesar a cunoaște cu amănuntul modul lor de trai.

Din această specie de insecte amintesc încă pe Hibernia defoliaria (omida are culoarea galben brunie) care atacă însă mai ales pădurile și numai în măsură neînsemnată pomii fructiferi.

Atât modul de trai cât și combaterea ei este la fel cu cea descrisă în următoarele pt. Cheimatobia brumata, — L. --

Omizele acesteia sunt de culoare verzie și au cinci perechi de picioare și anume 3 perechi la partea dinainte și 2 perechi la partea dindărăpt a corpului. Partea mijlocie a trupului este lipsită de picioare. Le cunoaștem ușor prin modul lor de a se mișca, ele înaintează prin încovoarea (asemănătoare pisicii atacată de inamici) și desincovăirea trupului.

Acesle omizi se lasă în decursul lunii Iunie — când sunt deplin dezvoltate — pe un fir la fața pământului, pentru a-și căuta aproape de suprafața lui

în sfera coroanei pomului locul potrivit pentru a-se transforma în gogoasă.

Din aceste ies în luna Octombrie, Noembrie și Decembrie fluturii. Este important de a ști că fluturii bărbătuși au aripi cari lipsesc genului feminin. Seara și noaptea fluturii feminini se urcă, neavând aripi, pe pomul mai apropiat fiind fecundate în decursul aceleii căi de bărbătuși sburațori. Femeile depun la 300. buc. ouă în mici grămezi mai ales la capătul lăstarilor.

Cu începerea vegetațiunii pomilor se ivesc și omizile periculoase cari atacă atât florile, cât și frunzele și mai târziu chiar și fructele.

Omizile au în starea nedezvoltată culoarea albie care devine mai târziu verde. Peste zi omizile se strâng mai multe la olaltă, înconjurându-se cu una sau mai multe frunze, legate cu fire și numai noaptea pornesc munca dezastruoasă.

Lupta contra acestui inamic se execută în starea lui de fluture mai ales contra fluturului feminin nearipat (procedura cu brăul cleios) contra ouălor (înveninare) și contra omizilor (culegerea scuturarea și înveninarea, contra gogoșelor prin desfundarea pământului la mai puțin 30 cm. sub coroana pomilor.

Brăul cleios. Defectul fluturilor feminini de a nu avea aripi și a fi constrânși de a-se urca pe jos pe pomi ne dă cea mai sigură armă pentru nimicirea lor. Nu avem altceva de făcut decât să le oprim urcarea în coroana pomilor.

Aceasta o facem prin folosința unui brău cleios pe

care îl aplicăm la o înălțime de la 100—150 cm. în jurul trunchiului și care are să fie alcătuit dintr-o materie cleioasă, să înghețe, sau să curgă în caz de căldură de-a lungul trunchiului.

Acest brâu se aplică la începutul lunii Octombrie și are să fie ținut în condiție cleioasă până la sfârșitul lunii Decembrie. Aplicarea materiei cleioase se face pe o hârtie impregnată montată dinainte pe trunchiul pomului sau la pomii bătrâni pe scoarța pomilor care se unge prima oară cu lut, în care caz să fim precauți să nu folosim materie cleioasă care conține acid carbonic, aceasta fiind periculoasă pomilor putându-i chiar nimici (unsoare de cocie), lățimea brăului cleios să fie de 10-12 cm.

Atât hârtia cât și materia cleioasă se poate comanda la diferite firme din străinătate cari se ocupă în special cu pregătirea lor sau le pregătim noi din hârtie tare pe care ungem de exemplu smoală de trăsură (numai pe hârtie) sau o altă materie cleioasă.

La aplicarea brăului cleios cu care putem nimici mai sigur această insectă periculoasă se fac multe greșeli. — Pentru o bună reușită este necesar:

1. A aplica brăul la o înălțime la toți pomii și stâlpii ce stau cu pomii în legătură la toate tufe mai înalte iar tufe de prisos au să fie nimicite.

2. A controla materia ca să fie totdeauna cleioasă și a depărta frunzele lipite de brâu și insectele încât aceste ar putea fi folosite ca pod de trecere.

3. Ouăle depuse pe trunchiu până la înălțimea brăului au să fie nimicite prin stropirea lui cu carbolineum 15%—20% (luna Februarie).

Toate celelalte mijloace de luptă sunt mai mult repararea neglijenței noastre de a nu fi folosit acest procedeu căci toate se pot aplica numai după ce a cauzat deja pagube sau a nimicit în total rodul așteptat.

Ele sunt următoarele.

1. Culegerea omizilor de pe pomi.

2. Scuturarea lor de pe pomi prin lovituri bruste, în care caz omizile scuturate sunt agățate în aer de un fir fin.

3. Intoarcerea pământului la mai puțin 30 cm. adâncime sub coroana pomilor și bătucirea pământului pentru a nimici gogoășele și a îngreuna fluturilor eșirea din pământ.

4. Găinele sunt cei mai mari inamici ai insectelor, a-se ține găinele în grădinele cu pomi atacați.

5. Stropirea frunzelor cu preparate otrăvitoare care au să se repeteze de 2—3 ori pe timp senin căci numai astfel putem obține un rezultat bun.

Ca stropitoare se pot folosi cele întrebuințate la vii aplicându-le o țavă de 3—4 metri.

Pumpe de apă dela garniturile de treierat, transformate cu ușurință printr-un capac, într-o stropitoare foarte bună cu două țave sau stropitoare speciale cu tracțiune pentru plantațiuni mari.

Toate preparatele arsenice sunt bune, dar precauție la folosința lor. Iarba de sub pomi să se folosească numai după o ploaie bună îndelungată.

Arad, la 25 Aprilie 1930

Camera de Agricultură a Județului Arad.

Str. Gh. Popa No. 4. Palatul Domeniilor.

No 1430/1932

POMICULTORI!

În anul acesta vom avea iarăși multe omizi și boli pe pomii din grădini. Iarna a fost grea și prea lungă și astfel multe păsărele au căzut jertfă gerului cumplit. Nu vom mai avea ajutor ca în alți ani când pițigoii ne curățau crengile de insecte de larve și de ouăle acestora.

Trebue deci să ne îngrijim noi și de acest lucru, pentru că ar fi păcat să lăsăm poamele pradă omizilor.

Ajută-te că și Dumnezeu te va ajuta, zice zicala.

Primul lucru este deci ca să culegem omizile și cuiburile lor de pe crengi. Curățitul omizilor trebue să fie făcut de toți oamenii deodată, căci în caz contrar,

grădina necurățită la timp, poate ușor infecta și pe cele curățite din vecini, fiindcă omida după ce-i desvoltată, ușor și repede năpădește asupra pomilor inverziți.

Unul pentru toți și toți pentru unul, căci numai în felul acesta putem avea isbândă la lucru.

Și acum să nu cugete cineva că, dacă a curățit pomii săi de omizi și a terminat datorința față de grădina sa.

Nu! deloc nu, fiindcă pe crengile și crengile pomilor au mai rămas multe ouă de omizi și afară de acestea mai sunt atâtea boli criptogamice, (buba, mucegaiul poamelor și boalele frunzelor) cari ne fac pagube mari dacă nu le combatem.

Precum sămânța de grâu o tratăm contra bolilor criptomagice ca: mătura, sau viile contra perenosporiei și făinei, așa și pomii din grădină și livezi trebuie să-i lecuim de bolile diferite.

Pomii fructiferi îi lecuim față de acestea două feluri de inamici prin stropire, și anume: față de insecte rozătoare, prin stropire cu preparat otrăvos arzenic; față de bolile criptomagice, prin stropire cu soluție de peatră vântată imoreunată cu var nestins

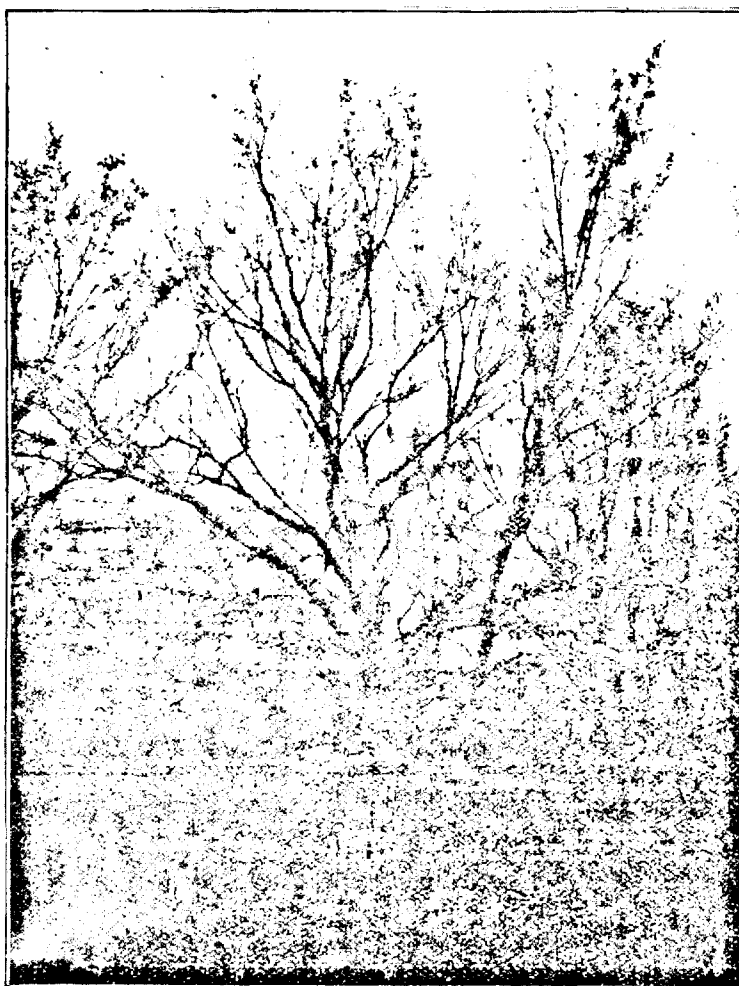
Aceste trei preparate adică cel arzenic, otrăvos, peatră vântată și varul, învăluite la olaltă, ne dau posibilitatea să combatem deodată atât boalele

ciant din întreg județul, mai scump de Lei 110.— per pachet de 1 kgr.

Cu acest preț se poate căpăta și la biroul Camerei de Agricultură, între oarele de serviciu. În caz de se comandă 25 kgr. deodată în ladă completă, Camera supoartă speșele de transport până la destinație.

Modul de folosință este următorul:

Stropirea (Șprițuirea) primă. O facem când mugurii sunt bine desvoltați, deschiși pentru înflorit sau înfrunzit. La aceasta astropitură folosim la 100 litri apă 100 grame Urania Grün (adecă una a zecea



Pomi netratați contra boalelor și insectelor.

criptomagice cât și insectele rozătoare. Afară de aceia cruțăm și timpul prin faptul că le stropim toate trei deodată pe pomi.

Peatră vântată și var se capătă în oricare prăvălie, până când pt. preparatul arzenic »URANIA GRÜN«. Camera de Agricultură a încheiat contract cu o mare fabrică din Germania care ne trimite acest medicament.

Prin legătura noastră ce avem cu fabrica, preparatul acesta nu se poate vinde de nici un comer-

parte dintr'un kgr.) jumătate kgr. peatră vântată și un kgr. var nestins.

Stropirea a doua. Care este cea mai importantă, o facem la interval de o săptămână după prima șprițuire. Folosim la 100 litri apă 120 grame Urania Grün (adecă 12 deca), jumătate kgr. peatră vântată și una și jumătate kgr. var. — Dacă eventual vine o ploaie imediat după stropit sau vedem că omizile au înviat și invadează ramurile pomilor, putem repeta stropirea și mai de grabă.

Stopirea a treia O facem la interval de 3—4 săptămâni după sprîuirea a doua. Folosim la 100 litri apă tot atîta Urania Grün peatră și var cît la a doua stropire.

Leacurile le pregătim în felul următor:

Inainte de toate băgăm într'o cadă 100 litri apă curată. După aceea luăm cantitatea de (10 dgr. sau 12 dgr) „Urania Grün” și într'o oală o învăluim în puțină apă, cu cantitatea prescrisă de var nestins, zdrobit praf. Separat punem să se topească în puțină apă și peatră vînată. Dacă amestecul de Urania și var este gata, îl subțiem cu apă luată din cadă într'atît, ca să ușurăm topirea. După aceea turnăm încet farba (soluția) de peatră vînată în oala cu „Urania Grün” amestecat cu var și le

de 4 m. lungă, montată pe rudă cu țavă de gumă de 3 metri lungime, holaender și robinet . Lei 2400.—

1 garnitură stropitoare de pomi cu țavă lungă de alamă de 4 m. lungime montată pe rudă de lemn, cu țavă de gumă de 3 m. holaender și robinet, întreaga garnitură montată pe cadă . . . 2800.—

La acest aparat prețul se specifică după cum urmează:

Pompe de alamă cu cazan de aer	„ 1505.—
1 buc holaender	„ 45.—
1 buc. robinet	„ 180.—
3 metri țavă de gumă pentru presiune mare	„ 270.—
4 metri țavă de alamă	„ 400.—
1 cadă și montarea	„ 400.—

Total Lei 2800.—



Echipea volantă a Camerei în activitate

învăluim. Terminând și cu aceasta apoi, soluția ce constă din 3 preparate adevă din var, peatră vînată și „Urania Grün” o vîrșăm în vasul cu 100 litri apă unde le amestecăm iarăși bine, bine.

Aceasta este soluție preparată bine pentru stropit pomii.

La stropit folosim sprîjurile de vie, cari sunt foarte bune numai java trebuie lungită cu 3—4 metri.

Dacă cineva dorește să-și procure un aparat special pentru stropit pomii fructiferi, are să se adreseze Camerei de Agricultură, care avînd oferta fabricii la mînă, îi poate distribui pe prețul redus atît aparatul cît și accesoriile de lipsă. Prețurile sunt fixate după cum urmează:

1 garnitură stropitoare de pomi cu țavă de alamă

din cari prețuri Camera de agricultură acordă fiecărui pomicultor, care va prezenta certificat dela primăria comunală că se ocupă cu pomicultura

o reducere de 20%, adevă dela aparatul cu L. 2800 L. 560 și

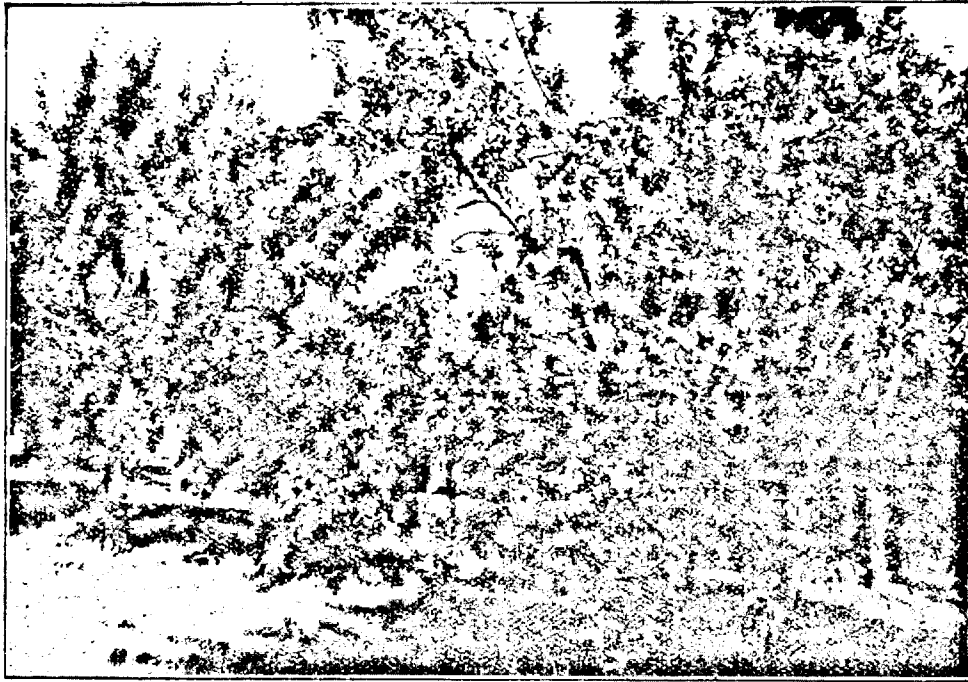
o reducere de 20%, adevă dela aparatul cu L. 2400 L. 480 ca ajutor.

În interesul acțiunii, Camera de Agricultură a Județului și-a înființat mai multe echipe volante, aprovizionate cu aparate și preparatele necesare la combaterea insectelor și bolilor de pe pomii fructiferi. Aceste echipe volante stau în permanent la dispozițiunea pomicultorilor.

La cererea primăriilor se deplasează pe speșele

Camerei în orice comună și face stropiri gratuite prin 2—4—10 grădini, pentru ca pe deoparte, să introducă locuitorii în lucrările ce sunt de executat în vederea

să-i fie ușor posibil a întocmi un plan de activitate pentru regiuni întregi, unde vor putea ajunge echipele noastre.



Pomii tratați contra boalelor și insectelor.

combaterii cu succes a inamicilor în pomicultură și pe de altă parte, pentru a putea demonstra pomicultorilor eficacitatea și rentabilitatea la combaterea bolilor și insectelor prezente în pomicultură, în special, când ne gândim la faptul că stropirea primă nu costă mai mult decât 0.80 bani a doua 1 Leu și a treia stropire 1.50 Lei per pom.

De dorit ar fi ca toate autoritățile de Stat și publice, locale, precum și conducătorii intelectuali ai comunelor să depună toată stăruința, pentru ca Camera

Atențiune!

Agricultori! Folosiți-vă de ocaziunea favorabilă ce vi se oferă din partea Camerei.

Trăim azi vremuri grele! Este dator deci fiecare ași îngriji avutul său, căci a neglija datorința ce avem chiar și față de noi înșine, ar însemna să ne aruncăm cu forța în brațele sărăciei.

Arad, la 31: Martie 1932.

Președinte:
(ss) **Dr. Iustin Marșieu**

Secretar:
(ss) **Nicolae Popescu,**
Ing. Agr. Insp.

Ingrijirea și nutrirea puilor la țară.

de **Dr. O. Seymann**
ing. agr. insp.

I. Cu nerăbdare și bucurie așteaptă gospodinele eșirea puilor din găoace. În cazul când ouăle au fost fecundate (cu semănță) și cloșca și a făcut datoria, adică le-a acoperit și le-a înlors bine, putem aștepta pui viguroși. În ziua 20-lea apare viața în ou, auzim primul cîrîp al puilor, ce de multeori neliniștește cloșca și o îndemnă să fugă cu 2—3 pui părăsind ouăle celelalte, deci este bine să luăm pușorii deja uscați de sub mama lor și să-i punem într-un coș sau cutie căptușită cu pene mai în apropierea sobei, (sobă-cuptor) astfel ca pui să aibă căldura necesară, căldură aproape de temperatura sîngelui. Scopul acestei separări este de a feri cloșca de neliniște prin cîrîpîl ademenilor al puilor. Iată ce ultimul pui a fost scos se dau înapoi cloștei celelalte ca ei să se învețe

cu chemarea mamei lor. Prima îngrijire a puilor eșii constă în liniște și căldură adecă așezarea cloștei cu pușorii ei într-un colț mai ferit al camerei sau bucătăriei. Pușorii după 12 ore adică atunci când începe a ciuguli vor primi un cioc plin de lapte acru (lapte bălul) de pe care s-a luat smîntînă, căci este cel mai bun mijloc pentru a preveni diareea albă (diareea-cultureală) a puilor, boala cea mai temută. Metoda veche de a nu da hrană pușorilor absolut nimic în primele 48 de ore, iar după acest timp a-i îndopa numai cu ouă ferte este condamnată. La fel este greșit a nutri pușorii de 1. zi cu rămășițe de bucătărie sau fel de fel de semințe, destinate păsărilor cântătoare.

Să nu uităm nici odată că cea dintâi și cea mai bună hrană pentru pui este lapte acru fără smântână în loc de apă iar în primele 2 zile un amestec de grâu și porumb măcinat. Apoi în primele 8 săptămâni vor primi un amestec de cereale măcinate în mod grosolan, ce în limbajul crescătorilor se numește pastă făinoasă uscată.

În praxă s-a dovedit a fi foarte bună pasta introdusă de Universitatea „Cornell” din America de Nord adică amestecul „Cornell” compus din:

30	părți uruiată de porumb galben,
10	„ „ orz
20	„ „ țărățe de grâu
15	„ „ făină roșie de grâu
20	„ „ brânză de vacă
5	„ „ praf de oase.

Brânza de vacă poate fi înlocuită prin lapte acru smântânit, însă atunci nu se dă apă pentru băut. Părțile fine din pasta făinoasă trebuiesc neapărat îndepărtate prin o sită de mână. Aceasta pastă se dă zilnic de 5 ori în stare uscată, sau în stare umedă. Grăunțe se dau de 3 ori pe zi și anume 60% porumb și 40% grâu în primele 4 săptămâni măcinat mai fin, iar în săptămâna 5-8-a zdrobit mai gros. Pe lângă pasta uscată sau cu pasta umedă amestecată se dă și verdeață mărunț locală din trifoi lucernă, iarba fragedă sau morcovi, urzici, Gura leului iar din când în când și ceapă. Verdețurile ajută mult creșterea puilor prin anumite substanțe ce contribuie la menținerea sănătății cari în știință se numesc *Vitamine*. Deodată cu mănucarea de mai înainte înșirată, se mai dă puilor carbune de lemn, mărunțit ca boabe de grâu și petriș fin ori nisip dur de pârâu.

Avem de știut că alimentele înmuiate după 15 minute trebuiesc îndepărtate din vase și acele foarte bine curățite spre a împiedeca alterarea adică necrearea ce este prea vătămătoare puilor.

În primele 8 adică 10 săptămâni pușorii trebuiesc bine îngrijiți și nutriți deoarece în prima perioadă de dezvoltare fiecare animal trebuie nutrit intensiv. Neglijența și hrănirea greșită din timpul tinereții nu se mai poate repara.

Pui eșiți în luna Martie și Aprilie după 8 săptămâni până la începerea ouatului în loc de pasta „Cornell” vor primi așa zisul „Amestec de Banat” cu următorul conținut: 30 părți uruiată de porumb,

30	„ „ orz,
30	„ „ țărățe și numai
10	„ „ brânză de vacă complectat
cu 3	„ „ de praf de oase măcinate.

Pui eșiți în luna Maiu în loc de 2 luni vor primi timp de 3—4 luni pasta „Cornell” pentru a grăbi dezvoltarea lor în așa fel ca cel mai târziu la 1 Decembrie să înceapă a oua.

Pe lângă pastă dăm și greunțe însă nu zdrobite, ci boabe întregi iar verdeață în cazul când pui nu găsesc insecte și verdeață suficientă în grădină,

Este de știut că o dezvoltare normală nu se obține numai prin alimente bune și suficiente ci trebuie să așezăm pui în colete corespunzătoare. Puernița cum se numește cotețul puilor pe limbajul crescătorilor trebuie să fie uscată, bine aerisită, deosebit de curată, și ferită de curenți de aer, ca cloșca să poată încălzi pui în caz de nevoie. Așternutul cel mai potrivit este nisipul de pârâu ce se schimbă de 2 ori pe săptămână.

Puii piperniciți cari au rămas îndărât în dezvoltare, trebuiesc înălțurați fără cruțare, căci periclitează permanent viața celor sănătoși și nu vor deveni nici când ouătoare bune. În crescătoriile mici la țară mai ales acolo unde pui au puțin loc de alergat unde practic să se facă un schelet din leașuri pe care e bătută pânză de sârmă cu ochiuri așa de mari încât pui să poată trece ușor prin ele sau să se facă o clopotniță din nuiete (puieră) deasupra căreia este bine să se pună o poneavă sau un capac descănduri ca să i adăpostească de soare și ploaie. În aceasta clopotniță se introduce hrana puilor împiedecându-se astfel ca animalele din curte să mănânce rația lor, totodată servind ca loc de refugiu contra pasărilor răpitoare. După ce pui s'au sălurat se închide cloșca sub clopotniță lăsând pui în libertate, ceea ce este de recomandat acolo unde găina are ocazie să poarte pui în livezi, sau locuri neprielnice.

Când pui au la dispoziție teren liber pentru alergat și răcșit (scormonit) unde găsesc vermi și alte insecte, atunci cresc repede, pierderile în urma îmbolnăvirii nu se ivesc. Avem de reținut că creșterea puilor de diferite vârste la un loc este detestabilă. Coccoșii trebuiesc despărțiți de puice cât mai de vreme însă cel mai târziu în etate de 10 săptămâni căci pe deoparte împiedecă creșterea puicelor, pe de alta parte nu se rentează tinerea cocoșilor mai mari astăzi când prețul pasărilor pe piețele interne este așa de scăzut, iar hrana lor costă mai mult decât prețul de vânzare.

În timpul creșterii de mai multe ori se ajunge la un timp când ni se pare că dezvoltarea normală stagnează (stă pe loc). În acest moment este de dorit a schimba locul și alimentele puilor. Un mijloc eficient de îndreptare este ovăsul îmbibat cu țărățe și uruiată de grâu preparat în felul următor:

Într'un vas punem ovăș de calitate foarte bună (cu bob plin) turnăm apă până ce se acoperă ovășul, apoi se încălzește pe un foc potrivit până ce ovășul absoarbe complect apa. Apoi amestecăm bine ovășul cu țărățe și uruiată de grâu în părți egale și îl îmbiem pasărilor tinere timp de 30 minute. În fine repetăm faptul că reușita perfectă a creșterii pasărilor nu depinde numai de a urma cu strictețe diferite rețete, ci și de a constata prin observații permanente nevoile lor și a le îndrepta în caz de trebuință.

Inundațiile în agricultură.

Dacă așezămintele omenеști au fost hotărâte de către formațiunea hidrografică a șesului, numai acum după o inundație de așa mare proporție ne putem da seama de câte ori au putut fi măturate gospodăriile lor, de valurile furioase ale Mureșului și ale Crișului.

Inundații au fost și în trecut, date precise abea ne-a rămas decât din 1886 apoi din iarna anului 1925 și de acum mai recent din zilele trecute.

Dacă cercetăm mai amănunțit aflăm că inundațiile au apărut în diferite epoci adecă date. Normal nivelul apelor ar trebui să crească în luna Maiu, după încălzirea aerului, din topirea zăpezii din munți și din desghețarea văilor și văgăunelor din fundul munților.

Hidrostatica nu a putut face calcule precise în aceasta direcție — pornind o acțiune de defensivă contra pericolului care mereu amenință bunurile proprietarilor din jurul Mureșului și Crișului, pe vremuri aceste locuri atât de oportune așezărilor omenеști.

Și azi ca în trecut partea de leu a pagubelor cauzate de inundații a căzut asupra agricultorului, plătiind scump cu viața dărâmandu-li se ecaretele și nemi cindu-i întreg inventarul cât și culturile în ființă.

Pierderile cauzate de aceste ravagii deși la mari intervale intrec mult totalitatea amortizării capitalului investit în indiguiri sigure.

Știm că sunt țări unde nivelul pământului este mai jos ca al mării, unde fluxul amenința încontinuu, totuși omenirea a știut să pună capăt acestor amenințări prin ridicarea de diguri.

Digurile din jurul Mureșului și Crișului au înfrânat multe revărsări și datorită acestor lucrări de mare importanță terenurile cultivabile s'au sporit, cu toate acestea nivelul apei din 1925 cât și celei din săptămâna trecută a ajuns la culminație a spălăcit coama digului.

Cu toții am trecut prin momente de disperare dar de simțit aevea, numai aceia au simțit-o cari sunt așezați în imediata apropiere a Mureșului și a Crișului, izolați din toate părțile lăsați în voia sorții.

Altă pacoste — sunt pagubele cauzate de apele interne. Suprafețe mari sunt acoperite cu aceste ape sălbatice, cari distrug semănăturile de toamnă și fac să întârzie începerea lucrărilor pentru primăvară.

Pământul fiind imbibat de atâta umezeală o mare parte a apei a rămas la suprafață, lăbindu-se arterele și brațele moarte de peste întreg hotarul.

Pagubele deocamdată sunt greu de stabilit, dar că o mare parte este din vina proprietarului *aceasta este cert* și iată de ce:

1. Rar se află hotare unde locuitorii comunelor la apreciere să facă șanțuri de scurgere.
2. Pe cele în ființă nu le îngrijesc, nu le curăț.
3. Turmele de animale le calcă și le rămă în bună voie, — nemai amintind despre împroprietă-

riți cari în mintea lor redusă de a și mări locul cu 1—2 stâneni a arat șanțurile din împrejur, urmările le văd și simt.

Ferească Dumnezeu să nu urmeze 2—3 ani ploioși căci atunci din cauza apelor interne roada se va reduce cu totul, stocul de animale din lipsa de hrană va scade simțitor urmare, că se va încuiba sărăcia și mizeria, deci nu rămâne altceva decât cei cari sunt păgubiți de aceste ape să pună mâna pe hârleț și lopată să facă șanțuri de scurgere iar cei cari le-au înfundat să le desfunde din nou, supravegheați de cei ce le a dat pământurile.

Trebue să se știe că terenurile inundate de apele interne nu cad în categoria terenurilor inundate prin revărsare așa că scutire de dare nu poate cere decât numai cei păgubiți prin revărsări.

C Staniloiu
Inginer Agronom.

Acțiunea Camerei cu distribuirea semințelor de primăvară.

Cu ziua de 15 Aprilie a. c. și-a încheiat Camera acțiunea ei cu distribuirea semințelor de primăvară. Până la această dată a distribuit cantități considerabile de orz, ovăs și mazărice selecționată cu un preț foarte redus față de cel de pe piață. În magazinele Camerei mai avem fasole, sfeclă de nutreț și în special avem cantități considerabile de:

Porumb selecționat

de distribuit de soiul „Bankut” dinte de cal cu coace mijlocie, importat de noi din străinătate care-l dăm agricultorilor în schimb adecă egal la egal, conform și publicațiunei No. 807 din 22 Februarie 1932.

Pentru regiunile inundate la șes unde însemnările au suferit întârziere am procurat porumb părgav (brița) de 90 zile, care se poate ridica în schimb la egal dela magazia Camerei din Arad, — iar pentru regiunile de deal am procurat cantități considerabile de porumb săcuesc, care o parte adecă, pentru Valea Mureșului am făcut un depozit în Vărădia de Mureș, iar pentru Valea Crișului, un depozit în Hălmagiu la Primăriile comunale, cărora li s-a încredințat acțiunea cu distribuirea după cum vor sosi cererile agricultorilor din acele regiuni. Prețul pe lângă care se va face distribuirea cucuruzului de semăntă săcuesc este fixat de Consiliul nostru de Administrație la suma de Lei 150. adecă Unasutăcincizeci Lei pro 100 kgr. ab depozit Vărădia de Mureș sau Hălmagiu, — preț redus, fiindcă Camera dorește cu ori ce preț să introducă un soi corespunzător în aceste regiuni, luând în considerare că porumb dinte de cal forțat până acum în regiune de deal este defavorabil și din punct de vedere sanitar prin faptul, că nu se coace îndeajuns.

Procurarea animalelor de reproducție.

După terminarea târgurilor noastre pe plase au mai rămas o seamă de comuni, cari neaflând tauri corespunzători pentru animalele lor au solicitat Camerei ca să li-se caute o regiune din Transilvania unde și vor putea acvira materialul necesar scopului susindicat.

Astfel am căutat legătură cu Camera de Agricultură din Târgu Mureș, care am rugat-o ca pentru ziua de 21 Aprilie a. c. să aranjeze la ei în oraș un târg de animale de reproducție, tauri, tăurași vaci și vișele, pentru că avem o sumedenie de crescători cari doresc să cumpere și tăurași, vaci și vișele pentru îmborsăvirea sângelui în crescătoriile lor.

1 taur, Bârzava 1 taur, Vărădia de Mureș 1 taur, și Toc 1 taur, Păulișul nou și Vechi 2 tauri, Grăniceri 2 tauri și Șoimoș 1 taur.

Convoiul întreg constând din delegații comunelor și a particularilor, va fi condus de Comisia Camerei, care a plecat spre Târgu Mureș în ziua de 20 Aprilie (Mercuri) la ora 17 p. m. cu trenul.

La acestea cumpărări Camera va contribui cu un ajutor considerabil plătind din al ei și speșele de transport.

Relativ la acțiunile necesare pentru ridicarea ajutoarelor date de Cameră, instrucțiunile delatate se pot avea din adresa scrisă Primăriilor.



Consfătuirea pentru procurarea animalelor de prăsilă, Buteni.

În urma consfătuirilor și a propagandei făcute în chestiune am ajuns ca pentru Buteni să se ceară dela Târgu Mureș 8 vaci, 35 vișele pentru Vărădia de Mureș, 15 vișele, pentru Răpsig, 20 vișele și pentru Pilul 14 tăurași de 8 luni și 15 vișele. Afară de aceia vom mai cumpăra pentru Buteni, 2 tauri, Pâncota 1 taur, Săvârșin 1 taur, Aradul Nou 3 tauri, Răpsig 1 taur, Schöndorf 2 tauri, Pilul 1 taur, Julița 1 taur, Odvoș

Asemenea acțiune va continua Camera în plasa Hălmagiu, unde susține 21 stațiuni de montă cu taurii proprii de rasa Pintzgau.

Exemplarele inaple pentru reproducție vor fi scoase la vânzare, iar în locul acestora Camera va cumpăra alți tauri din regiunile Sibiului. După adunarea datelor Comisia Camerei se va deplasa în acest scop pentru procurarea animalelor.

Combaterea omizilor.

Primăriile comunale sunt rugate ca în caz de invazia omizilor în pomicultură să avizeze imediat Camera de Agricultură pentru a lua măsurile necesare de combatere.

Reducerea taxelor de montă.

Se aduce la cunoștință celor interesați, că taxele de montă pentru stațiunile de montă întreținute de Cameră precum și pentru stațiunile particulare începând cu data de 1 Aprilie 1932. se reduc dela 50. — Lei la 30. — adică Treizeci Lei.

Eliberarea certificatelor de autorizație pentru animalele de reproducție și încasarea taxelor.

Se aduce la cunoștință D-lor Medici Veterinari, că taxele încasate dela crescătorii de vite, pentru certificatele de autorizație, eliberate după examinarea de toamnă, vor fi vărsate la caseria Camerei în zilele de 1—10 Iulie, în baza unui tablou întocmit după cotor și registru. Cotorul și Registrul va fi la fel prezentat Serviciului Contabilității Camerei pentru verificare.

Vaccinarea vitelor contra antraxului.

Domnii Medici Veterinari de plasă sunt rugați a înainta Camerei Aviz urgent, relativ la focarele de

antrax de prin comunele județului, pentruca în baza propunerilor ce ne sosesc să putem lua măsurile necesare în vederea vaccinării vitelor în mod preventiv contra antraxului. Avizul va fi întocmit în baza datelor statistice, relativ la antrax, culese din ultimii 5 ani retrograd.

Medicamentele vor fi plătite pe jumătate de Camera și pe jumătate de proprietarul vitelor. În caz excepțional va suporta Camera întreg costul medicamentului.

Medicamentele vor fi procurate de Camera în baza cererii ce ne sosește dela comună, bineînțeles acompaniată fiind de un proces-verbal dela ședința Comitetului comunal, care a hotărât vaccinarea, și care garantează că locuitorii nu vor refuza vaccinarea vitelor lor. Rugarea va fi vizată de D-l Medic veterinar de plasă.



Cultivați Fasolea.

de **Dr. O. Seymann**
Ing. Agr. Inspector.

Fasolea este una dintre cele mai cunoscute și răspândite plante a agriculturii noastre, deoarece atât agricultorii mari cât și cei mici se ocupă cu cultivarea ei. Cu toate acestea și cu toate că constituie un aliment prețios, găsindu-o atât pe masa bogatului cât și pe cea a săracului, fasolea n'a putut să ajungă între plantele principale adecă să se cultive singură. Degradare, în urma căreia cerințele speciale ale plantei au fost subordonate plantei principale, în majoritatea cazurilor porumbului.

Subordonarea aceasta are desavantajul, că plantei îi lipsește condiția esențială a vieții, aerul și raza directă a soarelui. Pierderea în aer și soare mai este mărită prin aceea, că planta principală — fiind în situație favorizată — absoarbe partea mare a materiilor nutritive.

Fasolea pusă în inferioritate prin umbră și abtragerea materiilor nutritive, nu se dezvoltă normal, se pipernicește, își pierde rezistența față de boli mai ales față de ciupercile parazite, cari îi cauzează așa numita „Rugină” și cari uneori compromit mare parte a recoltei. Boala aceasta periculoasă este mult favorizată la cultura intercalată de porumb căci în urma umbririi, roua și ploaia se usucă încet și astfel boala se poate lăși mai ușor.

Cultura combinată este nefavorabilă unei recolte reușite a fasolei, la care se mai adaugă metoda greșită a însemnării, deoarece atât fasolea oloagă cât și cea urcătoare se sămăne în cuiburi, adecă într'un cuib se pun 4—6, ba chiar și 10 boabe. Însemnarea prea deasă face imposibilă dezvoltarea normală a fa-

solei, stânjenită și așa de planta principală. Probabil facultatea fasolei de a înfrăși, a îndemnat plugarii să așeze mai multe boabe într'un cuib, întrucât înfrățirea diferă de a celorlalte plante, căci frații nu cresc direct din capul rădăcinii, ci dela o anumită înălțime, ceiace la o privire superficială se prezintă ca o tufă alcătuită din mai multe plante. Prezentarea aceasta înșelătoare a întărit credința că, la fel cu pinul, fasolei îi priește mai bine în grupe.

Fasolea comună are două grupe principale: cea urcătoare și cea oloagă.

Prima având lipsă de araci și de o vegetație mai lungă, se cultivă în grădini, iar în cultura mare se cultivă cea oloagă. Soiurile mai potrivite, ce ar trebui cultivate la noi sunt: „Păsulița de Bănat”, cu bob mic alb lat și 2) „Mărgea albă” cu bob alb rotund de mărime mijlocie, amândouă varietăți importante pentru export.

Fasolea cere căldură multă ca și porumbul și este foarte sensibilă la îngheț, deci nu trebuie semănată de timpuriu.

În privința pământului și plantei premergătoare, fasolea nu este pretențioasă, reușește însă mai bine în pământuri argilo-nisipoase, bogate în var cu subsol adânc. Pregătirea terenului se face la fel ca la porumb, deci se cere arătură adâncă de toamnă, iar primăvara grăpatul de 2 ori.

Fasolea recompensează pământul bogat, însă nu suportă îngrășatul cu bălegar proaspăt (căci înfrățește mult și nu leagă).

Timpul semănatului este la stârșitul lui Aprilie și

la începutul lui Mai. Pe suprafețe mici se seamănă cu sapa, în cuiburi la distanță de 40—50 cm între cuiburi lăsând într'un cuib 3, cel mult 4 plante, iar în cultura mare se seamănă cu mașina în rânduri la distanță de 45 cm. fără să fie rărită ulterior.

După experiențe de mai mulți ani, făcute la Fermele Statului din Bănat, rezultatele cele mai bune au dat fasolea cultivată singură, semănată cu mașina în rânduri la distanță de 35—40 cm. și rărită la 20—25 cm. Semânța se îngroapă după mărimea boabelor la 3—5 cm. adâncime. După semănat se grăpează cu o grapă ușoară.

Cantitatea de semânță ce se dă la jugh. cad. este după mărimea bobului:

1. 40—60 litri în cultura intercalată cu porumb
2. 60—80 „ în cuiburi
3. 90—140 „ când se cultivă singură (Greutatea a 100 litri este aproximativ de 80 kgr.

Fiindcă se seamănă primăvara târziu când seceta își manifestă deja efectele păgubitoare, trebuie bine îngrijită și cel puțin de 3 ori prășită ori plivită.

În general fasolea se coace neuniform pe la sfârșitul lui Iulie, iar solurile mai târzii în luna August. Recolta se face când primele teci au început a se coace deplin, prin smulgerea ori cositul vrejilor, operație care trebuie executată dimineața sau seara, când tecile sunt ravene, deoarece fasolea se scutură ușor. Plantele smulse se adună în căpițe și se transportă pe căruțe căptușite cu saci ori mușamale. (mușama — poniava mare)

Treeratul poate fi executat cu mlăciul, prin cai sau cu mașina.

Producția fasolei variază mult, când se cultivă singură este de 600—1200 kgr. la jugh. cad. și 100—400 kgr. când se cultivă între porumb. Vrejile fiind băjoase se întrebuințează numai pentru nutrire a oilor sau ca așternut vitelor cornute.

Pentru export fasolea în general trebuie să fie de același soi, cu boabe de aceeași mărime, deoarece numai aceasta fierbe bine și în același timp. Este deci în interesul fiecărui cultivator și a noastră a tuturor, ca fasolea disponibilă pentru vânzare să fie aleasă după gustul cumpărătorului. Găsim deci necesar să atragem atenția plugarilor că numai fasolea aleasă și uniformă obține prețuri bune, iar fasolea slabă și amestecată astăzi nu găsește deloc cumpărători.

Vânzarea se efectuează pe bază de mostră, care trebuie să fie întru toate egală cu marfa oferită.

Fasolea care se caută mai mult pe piață este: în Franța cea albă, rotundă de mărime mijlocie așa numită „*Fasolea Naturală*” și fasolea albă perfect rotundă, de mărime mică numită și „*Margea*”, iar în Anglia și Germania fasolea albă de mărime mai mare.

Ca să obținem o marfă uniformizată proprie pentru export trebuie să facem următoarele:

1. Alegerea cu mare băgare de seamă a seminței înainte de semănat. Îndepărtarea boabelor vătămăte și de altă culoare, căci în fasolea albă nu se admit boabe colorate.

2. Semănarea boabelor numai de aceeași mărime (sau numai boabe mici, sau numai boabe mari).

3. Alegerea imediat după treer a impurităților, adică pământ, pietriș, pleavă și toate boabele de altă formă, mărime și culoare, cu scopul ca să rămână numai un singur fel de boabe.

4. Valorizarea fasolei îndată după treer, spre a ține piept concurenței țărilor, unde fasolea se coace mai târziu.

5 Pentru legume uscate cultivați numai fasolea albă. Având în vedere clima și ploile noastre, este de recomandat să se cultive la șes mai mult fasolea cu boabe mici sau mijlocii, iar în regiunile deluroase cu ploi multe, cea cu bob mare lungăreț.

În ultimul timp s-au cerut explicații de mult lăudată „*Soja*” sau „*Fasolea Japonică*”. Originară din China și Japonia, unde se cultivă pe multe milioane de jughere, este foarte bogată în materii nutritive și se întrebuințează atât la hrănirea oamenilor, animalelor cât și în industrie. Nu produce colici și constipație ca fasolea comună și astfel este proprie pentru nutrire a animalelor tinere și vacilor de lapte, însă numai în stare prăjită.

La noi numai ca nutremânt pentru vite poate avea importanță, căci fasolea comună este mai plăcută la gust și sătenii sunt deprinși cu ea.

Este de relevat faptul că Soja este foarte favorizată de iepuri, cari fac pagube mari.

Timpul semănatului este luna Mai. Cantitatea de semânță necesară la jugh. cad. este de 30—40 kgr. Pretinde un pământ mai ușor și bogat în var. Cere multă căldură fiind foarte sensibilă la frig, așa că numai acolo se poate cultiva cu reușită, unde vara e caldă și toamnă lungă.

În anii cu toamnă ploioasă nu se coace deplin și atunci se strică ușor.

Se seamănă cu mașina în rânduri la distanță de 30—45 cm. Lucrările de întreținere și recoltare se face ca la fasolea comună. Recolta obținută variază între 400—1.200 kgr.

Distribuirea de mașini pentru semănat porumb.

Se aduce la cunoștință agricultorilor că Camera are de vânzare un număr de mașini pentru semănat porumb cu două rânduri „Duplex” fabricat Rieger Sibiu care le plasează pe prețul redus de Lei 900 adică Nouă sute Lei pe bucată ab magazia ei din Arad valoarea fiind plătită imediat la ridicare.

Cei interesați sunt rugați a se prezenta la Cameră între orele de serviciu 8—14 în fiecare zi.

Prețul sfeclei de zahăr pentru anul trecut și pe cel prezent.

Pentru ziua de 5 Aprilie a. c. a fost convocată la București de către Ministerul de Industrie și Comerț Comisia Mixtă a zahărului la care au participat atât reprezentanții cultivatorilor sfeclei, cât și acei ai fabricelor de zahăr.

Scopul acestei Comisii Mixte este să stabilească sub eghida Ministerului de Industrie și Comerț pentru întreaga țară atât prețurile cât și modalitatea de plată a recoltei de sfeclă ce vom avea în anul prezent, livrabilă fabricelor. Afară de aceasta a avut scopul ca cu ocaziunea acestei întruniri să fixeze și prețul sfeclei livrată în anul trecut, stabilind deodată în mod definitiv și ultimul termen de plată.

Pe tema chestiunilor susindicate s-au născut desbateri îndelungate între părțile ce stăteau față în față până ce la un moment reprezentanții fabricelor de zahăr au aflat de bine a înainta Comisiei următoarele propuneri:

1. La prețul de 29 — Lei al zahărului tos în detal va plăti sfecla cu Lei 6.000.

2. Prețul de vânzare în detal de Lei 29 — reprezintă un preț de vânzare net loco fabrică după scăderea tuturor taxelor de Lei 14. —

3. Fabricanții sunt dispuși să garanteze cultivatorilor, oricare ar fi prețul realizat pentru zahăr, un preț minimum pentru sfecla de Lei 4.500. — per vagon.

4. Încât ar scădea prețul zahărului fie care scădere de 1 Leu la zahăr va corespunde o diferență de Lei 500. — de fiecare vagon de sfeclă.

5. Prețul de vânzare al zahărului va fi mediu de vânzare al zahărului tos obținut în cursul perioadei dela 1 Octombrie 1932 până la 30 Septembrie 1933.

6. Plata s-ar face în condițiunile următoare:

Lei 1500. — până în toamna anului 1932.

Lei 1500. — în cursul lunii Decembrie 1932.

Lei 1500. — în cursul lunii Martie 1933.

Restul la sfârșitul lunii Septembrie respective începutul lui Octombrie 1933.

În urma propunerilor fabricanților apoi s-a născut o vie și îndelungată discuție care și-a avut sfârșitul prin hotărârea luată de reprezentanții cultivatorilor sfeclei, în ședința lor ținută separat, în baza căreia la ședința plenară a Comisiei, ca un fel de ultimă s-a dat cetire unei declarații, prin care delegații cultivatorilor au declarat că, întrucât fabricile de zahăr nu vor accepta propunerile ce li s-au făcut de către cultivatori, ei vor fi nevoiți a încheia desbaterile și a ruga pe Domnul Ministru al Industriei și Comerțului să aibă bunăvoința a înainta propunerile lor Comisiei

superioare Economice, pentru a hotări după cum va afla de bine.

* * *

Propunerile cultivatorilor sfeclei de zahăr sunt după cum urmează:

La propunerea făcută de Dl. Haras reprezentantul Societății Danubiana, care după declarația tuturor celorlalte fabrici le angajează, facem următoarea contra propunere:

1. Cultivatorii acceptă în mod excepțional pentru campania 1932 un preț minimal de 6500. (Șasemii-cincisute) lei de vagonul de 10.000 kgr. sfeclă netto gara producătorului.

Renunțăm pentru anul 1932 la calcularea prețului sfeclei prin coeficientul de 5% cu mult mai mic decât în celelalte țări, cari produc zahăr din sfecla de zahăr.

Acest coeficient de 5% a fost stabilit prin convențiunile de până acum și el ne-ar fi asigurat astăzi un preț de 7500 lei la vagonul de sfeclă.

2. Cerem ca plata sfeclei să se facă astfel:

5000. — Lei până la 15 Decembrie, în care ar intra și avansurile obicinuite. Această sumă reprezintă posibilitatea pentru cultivatori de a-și acoperi cheliile cele mai însemnate. Restul de 1500 Lei să se achite până la 1 Martie 1933. Dacă se eșalonează plata trebuie să se dea și avansuri.

3. Cerem să se mențină toate stipulațiunile din convențiunea de până astăzi cu excepția prețului sfeclei, modalitățile de plată și a contractării cu cultivatorii. Contractarea cu cultivatorii înțelegem să se facă de aici înainte numai prin organizațiunile profesionale ale lor, legal constituite (sindicate de cultivatori de sfeclă, syndicate agricole, asociațiuni, cooperative etc.).

Avantagiile acordate cultivatorilor prin contracte speciale să rămână în vigoare.

4. Cerem ca fabricile cari încă nu au achitat costul sfeclei din anul trecut să achite și restul până la completarea sumei de 8000 lei de vagon. Aceasta plată a fost făcută până în prezent în întregime de fabricile din Bod și Târgu Mureș, și parțial de fabricile din Roman și Ripiceni.

Plata să se facă până la 23 Aprilie a. c. stabilindu-se sancțiuni pentru fabricile cari nu se vor conforma.

5. Cerem ca pentru lichidarea celorlalte litigii existente astăzi între fabrici și cultivatori, să se facă cât mai urgent prin arbitrajul prevăzut în convențiunile trecute, precum și chestiunea specială a cultivatorilor dela Tg. Mureș cu Ministerul de Industrie.

În urma că reprezentanții fabricelor au declarat că nu acceptă aceste propuneri, reprezentanții cultivatorilor au considerat ședința ca încheiată pentru ei, predând propunerile lor Ministerului de Industrie și Comerț, pentru ca o soluție imparțială și corespunzătoare să fie aflată de către Comisia Superioară Economică.

Avem ferma credință, că propunerile făcute de reprezentanții noștri între cari se află și modesta mea persoană, vor fi aflate de juste și de către Comisia Superioară economică și în baza deliberatului adus fa bricanții de zahăr vor fi îndrumați să plătească atât diferența până la 8000 Lei din prețul fixat pentru recolta anului trecut, cât și anul în curs și acestea cu atât mai mult fiindcă în toată Europa la noi se plătește mai puțin sfecla de zahăr în proporție cu prețul zahărului tot de pe piață.

Pentru a ne forma o idee clară relativ la prețurile sfeclei în alte țări producătoare, să mi fie permis a indica mai jos câteva date detaliate în aceasta privință:

În Cehoslovacia se plătește sfecla la un preț al zahărului de lei 10.94 cu lei 76.56. —

În Germania se plătește sfecla la un preț al zahărului de Lei 9.60 cu Lei 90. —

În Austria se plătește sfecla la un preț al zahărului de Lei 14.10 cu Lei 84.60

În Franța se plătește sfecla la un preț al zahărului de Lei 14.98 cu Lei 109.12.

Iar în România se plătește pe anul 1931 la un preț al zahărului de Lei 15. cu Lei 80.

Și pentru anul 1932 după propunerile cultivatorilor la prețul zahărului de lei 15. — cu Lei 65. — mm. sfeclă Zicem că pe lângă prețul zahărului la noi de 15 Lei fiindcă cu atâta se plătește zahărul pe piață restul de Lei 14 adică până la 29. — lei fiind taxele către Stat, fapt ce însă pe noi nu ne interesează.

După ultimele știri primite de la Ministerul de Industrie și Comerț prin telefon, membri Comisiei aflați în capitală au început noi tratative în urma cărora părțile au ajuns la un acord, conform căruia prețul sfeclei de zahăr este fixat unitar pentru întreaga țară la suma de lei 6.300 de vagon din care 4.500. Lei, care reprezintă prețul de bază, va fi plătit până la 15 Decembrie 1932 iar restul de 1800. — Lei până la 1 August 1933.

Ce privește prețul sfeclei din anul 1931 observăm că după știrile ultime primite este fixat la suma de Lei 7.300 din care 6000 Lei fiind plătită deja a mai rămas 1300 Lei plătiți pe jumătate la 1 Mai și restul la 31 Mai a. c.

Acesta-mi este ultimul meu raport de la ședința Comisiei Mixte a zahărului deoarece, pentru ziua de 15 Aprilie am demisionat din postul onorific ce am avut de la Ministerul de Agricultură și Domenii.

N. Popescu

Ing. Agronom Inspector.

Recunoașterea coardelor viței de vie bune pentru altoit, după ce au fost păstrate în cursul iernei.

Înainte de a începe altoitul în uscat la vița de vie, pentru o reușită mai bună, trebuie să se constate în ce condițiuni s'a păstrat în cursul iernei materialul de altoit. Atențiunea trebuie îndreptată îndeosebi asupra faptului dacă corzile nu sunt înghețate sau prea uscate. Ochii negriți dovedesc că coarda este atinsă de ger. Dacă mugurii au o culoare negricioasă și la mijloc, ceiace putem constata printr-o tăiere în curmeziș cu'n briceag de altoit, atunci putem fi convinși pe deplin că coardele cu astfel de muguri nu mai sunt bune de altoit și trebuiesc cu desăvârșire îndepărtate de la altoit.

Sgăriindu-se coaja până la stratul erbos, la corzile sănătoase neinghețate, acest strat erbos nefiind înghețat este verde, iar când îngheață devine negru.

Corzile stratificate în cursul iernei în special sub adăposturi pierd o cantitate însemnată de umezeală. Umezeala trebuie negreșit restituită în timpul stratificării și mai cu seamă înainte de a începe altoitul. Acest lucru se realizează prin introducerea corzilor în apă cu câteva zile înainte de altoit.

Cât privește port-altoiul el trebuie ținut în apă un timp mai mult sau mai puțin îndelungat după varietate. Riparia Portalis având țesuturile lemnului mai rare, își trage umezeala necesară în 3—4 zile. Soiul Rupestris are țesutul mai des și cere un timp ceva mai îndelungat, iar soiul Berlandieri necesită cel puțin două săptămâni să fie ținut în apă caldă de 5—10 grade C.

Dacă înainte de altoire port-altoiul nu se ține în apă, formarea calusului e prea târzie, iar altoiul (icul) formează calusul mult mai repede și acoperă port-altoiul din care cauză nu se poate face o sudură (lipire) completă între altoi și port-altoi.

Ținând seama de toate condițiunile ce trebuie să le îndeplinească corzile de altoi și port altoi, vom obține rezultatele cele mai mulțumitoare în urma unei munci atât de încordate ce se depune de pepinieristul viticol.

Inginer Agronom
V. Juncu

Ridicarea porumbului dela magazie.

Comunele cari s'au prenotat pentru porumb de sămânță sunt rugate a ridica dela magazia Camerei sămânța cât din grabă.

Au prenotat următoarele comuni:

Primăria Pilul 100 kgr.

Primăria Grăniceri 200 kgr.

Primăria Engeisbrun 820 kgr.

Primăria Galșa 135 kgr.

Primăria Aradul-Nou . . .	5700 kgr.
Școala Viticolă Miniș . . .	628 kgr.
Primăria Traunau . . .	255 kgr.
Primăria Wiezenhaidt . . .	80 kgr.
Primăria Ghioroc . . .	80 kgr.
Primăria Dorobanți . . .	125 kgr.
Primăria Comlăuș . . .	725 kgr.
Primăria Sănnic. Mic. . .	500 kgr.
Primăria Păncota . . .	150 kgr.
Primăria Zerind . . .	600 kgr.
Primăria Schöndorf . . .	245 kgr.
Primăria Turnu . . .	65 kgr.

Cantitatea cerută la dorință poate fi majorată întrucât Camera dispune de cantități suficiente de porumb.

Consfătuirea agricolă în Bărzava.

Duminecă în 24 Aprilie a. c. la ora 10 a. m. se va ține de către Camera de Agricultură în comun acord cu Pretura Plasei o consfătuire agricolă în comuna Bărzava pentru întreaga plasă Radna la care sunt rugați a participa autoritățile administrative, membrii Camerei de Agricultură și a Comitetelor agricole locale, fruntașii comunelor din întreaga plasă și toți acei cari se interesează de programul fixat mai jos:

1. Distribuirea de porub timpuriu în plasa Radna.
2. Combaterea epizotilor la vite (antrax-splină) și măsurile preventive de apărare.

3. Acțiunea avicolă a Camerei.

4. Demonstrația practică pomologică, cu ajutorul echipei volante a Camerei, pentru a introduce pe cei prezenți în manipularea perfectă a aparatelor și în prepararea soluției necesară la combaterea boalelor și omizilor în pomicultură.

Intrucât punctele din programul de sus sunt de mare interes pentru toți cei ce se ocupă cu agricultura, sfătuim locuitorii plasei Radna să participe într-un număr cât de mare la aceasta consfătuire, pentru că pe lângă oboseală puțină, fiecare poate învăța mult din cele auzite.

Distribuirea pomilor fructiferi.

Acțiunea Camerei relativ la distribuirea pomilor fructiferi fiind rezervată pentru sezonul de toamnă, acum primăvara nu se va distribui decât numai un număr mai redus din materialul ce dispunem. Astfel fiind, sfătuim pe toți pomicultorii ca să ni-se adreseze la toamnă cu cererile lor, prin primăriile comunale cari vor întocmi tablouri despre soiurile și bucățile solicitate, înaintându-le apoi Camerei din timp încă la începutul lunii Septembrie.

De vânzare.

La Octavian Ispravnic Șiria. 12.000. buc. vițe altoite cu prețul de Lei 4. per. bucată de 2 ani și 3 Lei per bucată celea de un an. Varietățile: Savignon, Creață, Burgundy, Perlă de Ciaba, Muscat Ottonel, Muscat de Hamburg, Risling Italian, Furmint, Chasselas albă și roșie, Risling Bănățean, Tokai, Cleret, Aligote și Pasatuti. — A se adresa la vânzător.

La Max Hollander Cermeiu 30 vieri de rasa Mangalița cu certificate, cu prețul de Lei 1800.— per bucată. — A-se adresa la vânzător.

La Școala Viticolă Miniș vițe altoite, cu prețul dela 21/2—4. Lei per bucată, port altoi cu rădăcină dela 50 bani până la 1 Leu per bucată și port altoi fără rădăcină dela 250—400 Lei mia de bucăți.

Cei interesați a se adresa la Direcțiunea Școalei Viticole din Miniș.

Caută post.

DI. Grigorie Lazar Arad Calea Aurel Vlaicu No. 1 având o practică îndelungată pe terenul agricol, caută un post la vre-o moșie din județ sau altă regiune.

Pretențiuni modeste. Cei interesați se vor adresa direct.

DI. Ing. Agr. Aladar Pui Arad Str. Brăteanu 12 absolvent al Academiei Agricole Debrețin, caută post la vre-o moșie din județ sau altă regiune. Cei interesați sunt rugați a se adresa direct.

Plantarea terenurilor sterile și fugitive.

Dela Uniunea Camerelor de Agricultură am primit următoarea adresă sub circulara No. 8 din a. c. relativ la plantarea sterilelor și fugitivelor cu scutire de impozit.

D-sale D lui

Președinte al Camerei de Agricultură

Arad

1. Ministerul de Agricultură cu adresa No. 2011/1932 ne comunică în copie adresa Ministerului de Finanțe înregistrată la No. 267925/1931 rugându-ne să Vă aducem la cunoștință că pentru terenurile situate în finiturile muntoase și deluroase pe care Camerele de Agricultură și proprietarii respectivi (comune, particulari etc.) le împăduresc spre a deveni mai productive și a le salva dela surpări, Ministerul Finanțelor acordă scutire de impozit asupra acestor terenuri, pe baza cercetărilor care se vor face pentru fiecare caz în parte, deoarece o măsură generală nu se poate lua în această privință.

Președinte:

(ss) *L. Burada*

Director General:

(ss) *C. Ciulei*

Comunicăm aceasta circulară pentru cunoștință celor interesați.