

BULETINUL AGRICOL

AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

STRADA GH. POPA No. 4.

Apare la 1 și 15 a lunii.

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

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

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

Ușurarea crizei agricole prin noi înșine

Trebue să recunoaștem, că Statul nostru arată o deosebită bunăvoință și face eforturi mari pentru ameliorare crizei agricole. Să nădăjduim că Va reuși să aducă hotărâri de salvare, a căror executare, bazat pe experiențele trecutului, va fi încredințată oamenilor, cari pe lângă price-

Dat fiind că produsele agricole în curând nu se vor urca simțitor, dacă nu va izbucni din nou un războiu sau, dacă recolta într-o țară agricolă puternică nu va fi nimicită de o catastrofă, atunci între împrejurări normale vom avea și în viitor o mare concurență atât în ceea ce privește plasarea



Participanții la cursul agricol de iarnă din Ghiulița

pere vor avea și iubire față de săteni uitând protecționismul, ura politică și buzunarul propriu.

Luând în considerare că este vorba de salvarea agriculturii și a agricultorilor trebue să spun, ca om sincer, că sătenii noștri se poartă față de intențiunile Statului ca cel căzut în apă, gata de a se înneca, care primește pe salvatorul lui cu mișcări, cari în multe cazuri cauzează scufundarea ambilor în întunericul apelor. Adecă, nu face nici o mișcare pentru ușurarea salvării sale, din contră în multe cazuri lucră și nimicește chiar munca salvatorului.

cerealelor cât și a animalelor, va trebui deci să căutăm a produce mai mult pe unitate și necondiționat marfă de prima calitate. În împrejurările actuale un oarecare câștig vom avea numai printr-o producțiune mai mare și o calitate care să fie căutată în străinătate, pentru că acolo, unde agricultorii nu se îngrijesc de a produce calitatea care se cere pe piețele străine va fi zadarnică stăruința Statului pentru a le plasa produsele făcând chiar jertfele cele mai mari.

Prin urmare și noi agricultorii putem contribui mult la micșorarea crizei lucrând corespun-

zător pământul, folosind semințe selecționate, ținând animale bune, producând material de prima calitate, de care nu fuge străinul.

Modul de a conduce gospodăria după sistemul strămoșilor a trecut. Agricultură este azi o întreprindere grea, care pretinde pentru a scoate între împrejurările de azi un câștig curat cât de mic pe lângă sârguință și cunoștințe vaste.

Azi nu este destul ca să știi semăna, secera și să mîni caii în arie, ca pe timpul strămoșilor, apoi să-ți trimiți animalele primăvara la pășune până târziu toamna, iar iarna într-o colnă deschisă să-le arunci în și sub iese tului, pleavă și paie.

Astăzi Județul are o Cameră de Agricultură, care a dat dovadă că își cunoaște menirea și este cunoscută până în cel din urmă sat, dela a cărei birou primește informații sau sfaturi de specialitate oricare cetățean, care se ocupă cu agricultura. Prin specialiștii ei, la cererea comunelor ține cursuri săptămânale gratuite și conferințe agricole. Această Cameră de Agricultură, publică în buletin sau prin afișurile ei toate treburile prin care caută a lumina și sfătui, ba chiar ajuta simțitor cu unelte, mașini, sămânță, pomi fructiferi, preparate pentru combaterea inamicilor la plante, apoi la cumpărarea animalelor de reproducție, ouălor și păsărilor de valoare, combaterea boalelor lipicioase pentru salvarea animalelor și multe, multe altele. Totea îi sfătuiește a se uni în organizațiuni de meserie, pentru complectarea cunoștințelor, pentru procurarea cu un preț avantajos a celor necesare în casă și gospodărie și în fine pentru a putea vinde produsele din gospodăria lor cu un preț cât mai bun prin cumpărare și vânzarea în comun.

Deoarece cele afirmate se cunosc în întreg județul ai cugeta că se fac la Cameră intervenții din partea comunelor pentru ținerea anuală a 100 de cursuri sau de 5-10 conferințe în zilele de Duminică; ai cugeta că fiecare agricultor își schimbă sămânța de până acum cu sămânță selecționată, bună la rod și de calitate superioară, ce o primește dela Camera de Agricultură cu un preț favorabil, că fiecare comună se străduiește ca ajutată de Cameră să își procure reproducători de calitate întâi, pentru îmbunătățirea stocului de animale; că fiecare primește cu bucurie propunerea Camerei de a vaccina în mod gratuit animalele pentru a-le scăpa de antrax etc. În regiunile pomicole ai crede că se bat oamenii după pomi fructiferi nobili, oferiți din partea Camerei cu prețul de 5—10 Lei buc., după cursurile practice, după echipele volante pomologice, cari nu costă nici un ban, deși aduc ajutor real pomicultorilor etc.

Am fi nedrepti să menținem că nu se manifestă interes pentru acțiunile Camerei. Într'adevăr

sunt în toate regiunile județului comune, cari urmăresc sfaturile și se folosesc de acțiunile ei, dar sunt și multe la care te deplasezi, le vorbești și numai după multă stăruință obții rezultatul dorit deși în interesul lor propriu.

Amintesc un caz. În anul 1930 am avut, ca în toate plasele din județ și în comuna Ineu conferința agricolă de toamnă, cu organele administrative și fruntașii din comunele plasei, unde s'au desbătut acțiunile Camerei. Camera a oferit regiu-



Port național din regiunea Ineului

nii Lunca între altele un selector (curățitoare), pentru curățirea grâului de sămânță, cu o capacitate de 10.000 kgr. pe zi, mînată de un motor și care împreună cu alte selectoare au dat un rezultat satisfăcător în alte părți a județului. Condițiunile au fost următoarele: Camera trimite selectorul cu trenul până la gara cea mai apropiată plătește cheltuielile pe C. F. R., comuna avînd numai obligamentul ca să transporte selectorul cu caii dela gară până la primărie, unde era să fie plasat într'un loc corespunzător. Atît. Camera plătește mecanicul, benzina, uleiul, cu un cuvînt tot ce este necesar pentru menținerea mașinei în funcțiune, comuna avînd numai îndatorirea să îngrijească și să asigure că se va duce la selector pe zi cel puțin 8000 kgr. grâu pentru curățire.

Au fost de față domnii notari, primari și fruntași din acea regiune. Ce cugetați cîți au cerut curățitoare? Nici unul.

Făcîndu-se din nou în toamna anului 1931, o propagandă intensivă selectorul nostru a fost primit în comuna Șicula, curățind peste 50 vagoane sămânță de acolo și comunele din jur. S'a ajuns chiar ca, comuna Șicula și Cermei să

comande câte un vagon de grâu selecționat pentru sămânță. În decursul toamnei după ce spărsesem ghiata, adică ne-a reușit a-i trezi din nepăsare și indiferența ne soseau scrisori din diferite comune a acestei regiuni prin care se cerea, ca să li se dea selectorul pentru curățirea semintelor. Ar fi de dorit ca locuitorii tuturor comunelor din Județ să se folosească de favorurile oferite de Cameră, fie prin sfat, fie prin fapt. Atunci suntem convinși că se va mări producția lahurilor de cereale și a plantelor furagere,

a livezilor de pomi fructiferi și a șleaurilor de vii din Podgorie atât cantitativ, cât și calitativ.

La fel va crește numărul purceilor la scroafe, se va înmulți laptele la vaci ouăle la găini, iar boalele, fie la plante fie la animale, vor ocoli județul nostru. Iar prin organizare, s'ar cumpăra mai ieftin cele necesare, și s'ar vinde mai scump produsele gospodăriei.

Astfel înțeleg eu ușurarea crizei agricole prin noi înșine.

Nicolae Popescu
ing. agr. insp.



Conferențieri și plugarii participanți la cursul agricol din Pecica

Situația financiară a Camerei de Agricultură a Județului Arad

Raportul serviciului contabilității asupra gestiunii și Bilanțului din anul 1931.

În ședința Consiliului de Administrație a Camerei din 19 Februarie 1932 s-a aprobat cu unanimitate fără nici-o modificare gestiunea și bilanțul anului 1931, propunându-l Adunării Generale.

După mai multe modificări a bugetului pe anul 1931 din partea Ministerului Agriculturii și Domeniilor, s'a verificat și aprobat cu adresa lor No. 255651 din 20 Noiembrie 1931 în conformitate cu art. 87 din legea pentru organizarea Camerelor de Agricultură.

S-a aprobat la venituri suma de	Lei 11.171.762.—
S-a aprobat la cheltueli suma de	Lei 9.870.000.—
La fondul general pentru deschiderea de credite suplimentare și extraordinare „	1.301.762.—
	Lei 11.171.762.—

Luând în considerare situația grea financiară ce dominează, Camera noastră a reușit pe lângă ținerea în evidență pentru încasare a tuturor veniturilor ce i — se dă drept de lege, — se realizeze venituri pentru asigurarea cheltuelilor necesare la desfășurarea activității precum urmează:

S-a încasat din prevederile bugetare a anului 1931 suma de	Lei 7.158.721.—
Din gestiunea anului 1930	„ 1.163.712.—
	Total Lei 8.322.433.—
S-a cheltuit în anul 1931	Lei 6.172.802.—
S-a vărsat Statului în contul tezaurului public	Lei 1.349.230.— 7.522.032.—
	Rămas un sold de Lei 800.401.—

În mod analitic situația veniturilor și cheltuelilor precum și bilanțul se prezintă prin:

S I T U A

CONTULUI

INCASĂRI

pe luna

No. Art.	DENUMIREA ARTICOLULUI	SUMA
	Sold în număr ar aflat în Casa Camerei și disponibilul la bănci ...	Lei 4.456.567.—
	<u>Incasări pe baza prevederilor bugetare :</u>	
1.	Impozit adițional agricol 2 și $\frac{1}{3}\%$...	" 4.406.173.—
2.	Subvențiuni primite de Cameră ...	" 560.000.—
3.	Exploatări proprii ...	" 9.280.—
4.	Comisioane diferite ...	" 32.904.—
5.	Taxe de certificate și actele eliberate de Cameră ...	" 5.178.—
6.	Timbre și taxe zootehnice ...	" 1.222.726.—
7.	Din amenzile prevăzute în legile speciale aplicate cu concursul Camerei	" 21.318.—
8.	Diverse venituri neprevăzute ...	" 296.548.—
9.	Venituri din fructificarea sau vânzarea bunurilor din inventarul Camerei	" 135.474.—
10.	Venituri din examinarea preproducătorilor ...	" 154.092.—
11.	Din împrumutul acordat comunelor pentru reproducători ...	" 407.612.—
12.	Diversi debitori ...	" 756.100.—
13.	Animale proprii ...	" 29.850.—
14.	Coop. incas. Centr. Coop. de Import ...	" 95.851.—
15.	Magazia Camerei ...	" 7.150.—
16.	+ Venituri din vânzarea de mașini ...	" 182.177.—
		Lei 12.779.000.—

Arad, la 31

Președintele Camerei:
(ss) Dr. Iustin Marșieu

Directorul Camerei:
(ss) Nicolae Popescu

ȚI U N E A

CASSA

Decembrie 1931.

PLĂȚI

No. Art.	DENUMIREA ARTICOLULUI	SUMA
1.	Salariile personalului bugetar, central și exterior	Lei 776.704.—
2.	Salariile personalului diurnist central și exterior	„ 318.550.—
3.	Jetoane și cheltuieli de deplasarea membrilor Adunării G-rale, Consiliul de Administr. Comit. de Direcție, Comisiunea de verificare, diurne, diverse deplasări etc.	„ 693.742.—
4.	Cheltuieli de Administrație: încălzit, luminat, chirii, chelt. de cancel. întrețin. automobil, mon. oficial, telegrame, telefon, impozite etc.	„ 394.959.—
5.	Mobilier și diverse materiale de inventar	„ 7.770.—
6.	Expoziții pe județ	„ 305.327.—
7.	Cumpărări de semințe	„ 668.668.—
8.	Cumpărări de mașini	„ 173.273.—
9.	Experiențe cu îngrășăminte chimice	„ 148.224.—
10.	Premii de încurajare	„ 149.569.—
11.	Pepiniera Camerei, combaterea boalelor criptogamice	„ 193.086.—
12.	Cumpărare de reproducători	„ 787.204.—
13.	Combaterea episoțiilor	„ 75.235.—
14.	Premii de încurajare	„ 43.660.—
15.	Întreținerea Depozit. de reproducători	„ 335.886.—
16.	Întreținerea pepinierei de puieți	„ 169.410.—
17.	Angajamente de plată	„ 258.499.—
18.	Biblioteca și abonamente	„ 39.833.—
19.	Muzeul Camerei	„ 199.713.—
20.	Participare la foaia de popularizare	„ 100.000.—
21.	Cota de 5% a Uniunii Camerelor de Agricultură	„ 240.930.—
22.	Disponibil la bănci	„ 3.793.202.—
23.	Comisia de examinare a reproducătorilor	„ 92.620.—
24.	Tezaur public	„ 1.349.230.—
25.	Ministerul Agriculturii și Domenilor	„ 500.000.—
26.	Cumpărare de semințe de grâu 1930	„ 33.796.—
27.	Marfă	„ 747.654.—
28.	Incas. Cont. Cooperativă de Export și Import. București	„ 167.450.—
	Sold la 31 Decembrie 1931	„ 14.806.—
		Lei 12.779.000.—

Decembrie 1931.

Contabil:
(ss) Gheorghe Cioban

Cassier:
(ss) Traian Damian

VENITURI

realizării bugetului de venituri

Preşedintele Camerei:
(ss) *Dr. Iustin Marşicu*

Directorul Camerei:
(ss) Nicolae Popescu

Arad, la 31

ȚIUNE A

și cheltueli pe luna Decembrie 1931.

CHELTUELI

DENUMIREA ARTICOLULUI	PREVĂZUT	STABILIT
Salariile personalului bugetar	776.704.—	776.704.—
Salariile personalului diurnist	318.600.—	318.550.—
Cheltueli de deplasare, Jetoane, diurne etc.	696.500.—	693.742.—
Cheltueli de Administrație, încălzit, luminat, chirii, cheltueli de cancelarie, întreținerea automobilului	395.000.—	394.960.—
Mobilier și diverse materiale de inventar	30.000.—	7.770.—
Expoziții pe județ	310.000.—	305.327.—
Cumpărări de mașini agricole	320.000.—	173.273.—
Cumpărări de semințe selecționate	900.000.—	668.668.—
Experiențe cu îngrășăminte chimice	150.000.—	148.223.—
Premii de încurajare	150.000.—	149.569.—
Pepiniera Camerei	214.000.—	193.086.—
Cumpărări de reproducători	800.000.—	787.204.—
Întreținerea stațiunii de reproducători	360.000.—	335.886.—
Combatarea episoțiilor	100.000.—	75.235.—
Examinarea și clasarea reproducătorilor	100.000.—	92.620.—
Premii de încurajare	50.000.—	43.600.—
Întreținerea de pepinieră	170.000.—	169.410.—
Angajamente de plată	314.027.—	258.499.—
Biblioteca și abonamente la reviste	40.000.—	39.833.—
Muzeul permanent al Camerei	300.000.—	199.713.—
Participare la foaia de popularizare	100.000.—	100.000.—
Tezaur public	2.880.000.—	1.349.230.—
Cota cuvenită Uniunii din veniturile Camerei	395.169.—	240.930.—
Fond general pentru deschidere de credite suplimentare și extraordinare	1.301.762.—	
Sold		800.401.—
	11.171.762.—	8.322.433.—

Decembrie 1931.

Contabil:
(ss) Gheorghe Cioban

ACTIVE

Preşedintele Camerei:
(ss) *Dr. Iustin Marşieu*

Arad, la 31
Directorul Camerei
(ss) *Nicolae Popescu*

Consiliu de
(ss) *Dr. Emil Micloși*
(ss) *Dr. Francisc Neff*
(ss) *Luca Raicu*

Preşedintele Comisiei
(ss) Iuliu Cuba
Administrator financiar

Comisia de

PASSIVE

Decembrie, 1931.

Administratie

(ss) *Lazar Perian*

(ss) *Dr. Coloman Konopi*

(ss) *Dimitrie Magoș*

verificare :

Membrii:

(ss) *C. Filipescu* Insp. general, delegatul Ministerului
(ss) *Ioan Chera* delegatul Camerei

PROCES-VERBAL

1932 Ianuarie 27—28

Noi C. Filipescu inspector general al Ministerului de Agricultură și Domenii, Iuliu Caba Administrator Financiar și Ioan Chera membrii ai Comisiei de Control ai Camerei de Agricultură a jud. Arad, în prezența D-lui Președinte și Director al Camerei de Agricultură, verificând situația Camerei până la 31 Decembrie 1931 în vederea închiderii anului financiar, am constatat următoarele:

1. Registrele de contabilitate se găsesc în deplină regulă.

Cassa prezintă la încasări cu ultima chitanță Nr. 1123	Lei 24.557.984.
La plăți cu ultimul ordin de plată Nr. 1365	„ 24.543.178.
	Soldul Lei 14.806.

adeacă patrusprezecemiiopstesease Lei, care ne-a fost justificat în numerar și efecte.

Depunerile la bănci:

Banca Națională suc. Arad în cont virament	Lei 349.000.
Banca Națională suc. Arad cu recipisa la vedere	„ 400.000.
Banca Națională suc. Arad cu recipisa la vedere	„ 2.441.568.
Banca Victoria din Arad în livret	„ 558.432.
Banca Victoria suc. Chișineu în livrete	„ 44.202.
	Total: Lei 3.793.202.

adeacă treimilioaneșaptesutenouăzecișitreimiidouăsutdoi Lei.

Potrivit art. 48 și 49 din Legea Camerelor de Agricultură am procedat la încheierea unei dări de activitatea Camerei pe anul 1931, care face parte integrantă din cuprinsul acestui proces-verbal.

Drept care a încheiat acest proces verbal în 4 exemplare dintre care 2 s-au lăsat la Cameră care va înainta Uniunii, unul s'a lăsat D-lui Administrator Financiar iar al patrulea de subsemnatul pentru a fi depus la Minister.

D. C. M. S.

p. Președintele Camerei:

(ss) N. Popescu.

Președintele Comisiei de verificare:

(ss) I. Caba.

Membrii Comisiei de verificare:

(ss) C. Filipescu.

(ss) Ioan Chera.

p. Directorul Camerei:

(ss) Gh. Cioban.

Activitatea Camerei Agricole a județului Arad

(dela 1 Ianuarie până la 15 Febr. 1932)

Camera Agricolă și-a continuat activitatea în acest an cu aceeași intensitate ca și în anul trecut însă cu un număr redus de funcționari din cauza economiilor bugetare impuse de situația generală economică. În trăsături mari activitatea biroului Camerei din punct de vedere administrativ (intern) se prezintă după cum urmează:

După închiderea și verificarea gestiunii anului financiar 1931, biroul Camerei pregătește toate actele justificative în 2 exemplare atât pentru anul 1930 cât și pentru 1921, spre a putea fi înaintate Înaltei Curți de Conturi pentru a primi descărcarea cuvenită. Contabilitatea prelucrează după noile norme, actele justificative, ce sunt în legătură cu subvențiile primite din partea Ministerului de Agricultură, pentru acțiunea distribuirii grâului ameliorat din anul 1930.

Întreg biroul Camerei, — călăuzit de principiul de a veni în ajutorul plugarilor și cu sfaturi — în zilele de primire a dat informațiuni verbale a rezolvat numeroase adrese primite din partea agricultorilor, din partea Ministerului, Uniunii Camerelor de Agricultură și din partea altor instituții publice, cerându-se zi de zi mai multe situații date statistice și expertize pentru proiecte de legi noi. Mai departe a pregătit și a executat aplicarea timbrelor zootehnice în județ, după ce a căzut de acord cu Prefectura Județului și anume:

Camera cu începere dela 1 Februarie 1932 a introdus o metodă nouă și ușor executabilă în privința aplicării timbrelor zootehnice. Aceste timbre se eliberează de contabilul Camerei în fiecare lună în blok, conform trebuințelor locale, a plasei respective personal D-lui Pretor, care predă timbrele comunelor numai contra numerar și face de socotirea cu Casseria Camerei până în ziua a cincea a lunii următoare.

În această privință Camera a procedat conform hotărârilor din ultima ședință a Consiliului. Expusă pe scurt activitatea administrativă, trecem la activitatea externă. Având în vedere că timpul de iarnă de obicei este mai potrivit pentru propaganda culturală la sate, — căci plugarul are mai mult timp liber peste iarnă, decât în timpul lucrărilor pe câmp, — specialiștii Camerei la cererea plugarilor au ținut 2 cursuri de iarnă, cu o durată de o săptămână în comuna Pecica și Julița cu aplicațiuni practice pentru altoirea, îngrijirea și combaterea insectelor vătămătoare pomilor fructiferi.

La Pecica cursul a fost ținut de comun acord cu profesorii Școlii de Agricultură din Rovine, cu judecătorii, medicul uman și medicul veterinar al plasei Pecica. La invitația comunelor secretarul și conferențiarul Camerei au ținut o serie de conferințe în Sântana, Aradul-Nou, Guttenbrun, Julița

Pecica, Vărădia de Mureș, iar prelegeri în fiecare Marți la cursul notarilor și în fiecare Vineri la Academia Teologică din Arad. Grădinarul Camerei a ținut cursuri practice de altoit la Școala Normale de învățători din Arad și la cursul de iarnă din Aradul-Nou. S'au ținut în total 26 de prelegeri și conferințe totdeauna în fața unui mare număr de plugari. Numărul auditorilor a fost între 70 și 600, cei care dovedesc pe deplin interesul mare arătat față de conferințele Camerei.

S'a continuat acțiunea biroului în domeniul aviculturii, împărțind un număr considerabil de cocoși și puie de rassă.

Specialiștii Camerei la cererea crescătorilor s'au deplasat la crescătoria respectivă, dela care urmează să se procure în cantități mari ouă pentru clocit și au examinat păsările de reproducție în privința sănătății, hrănirii, îngrijirii și purității rasei.

Camera Agricolă — călăuzită fiind de principiul ca alături de celelalte ocupațiuni de creștere trebuie încurajată paralel și proporțional și apicultura — a convocat pe 29 Ianuarie stuparii din județ în localul Camerei la o consfătuire apicolă.

Scopul consfătuirii a fost:

1. Stabilirea celui mai practic stup pentru regiunile județului și stabilirea sistemelor ce vor fi experimentate la Stațiunile Apicole ale Camerei.

2. Procurarea în comun a cerei presate și a uneltelor strict necesare.

3. Strângerea rândurilor stuparilor din județ în vederea organizării, prin formarea unei Asociații profesionale.

4. Stabilirea mijloacelor de propagandă pentru popularizarea consumului mierei.

Pentru a înlesni valorizarea mierei secretarul Camerei face cunoscut stuparilor prezenți că, Camera va înființa o hală de vânzarea mierei la Arad.

Conferențiarul Camerei a făcut o demonstrație a stupului său „Long Idea de Banat” spre a populariza principiile raționale ale albinăritului sistematic.

În cursul lunii Ianuarie am luat parte activă la formarea Asociației Hipice din Arad și la întocmirea statutelor acestei Asociații.

Secretarul Camerei N. Popescu a participat la adunarea Podgorenilor organizată de Sindicatul Viticol la Ghioroc în care ocazie s'au desbătut chestiuni generale în deosebi situația lamentabilă în care au ajuns viticultorii din cauza grelei valorizări a vinului.

Pe ziua de 5 Februarie Camera Agricolă a convocat viticultorii mai mari din județul Arad la o adunare, ce s'a ținut în sala mare a Prefecturii, la care, Dl. Dr. Iustin Marsieu, Președintele Camerei după cuvintele de deschidere, arată scopul adunării: ca viticultorii să se pronunțe asupra proiectului de lege al organizării viticole și să prezinte propunerile lor.

După o vie discuție se formează dezideratele Podgorenilor pentru modificarea și completerea proiectului. Numărul impunător la această adunare a dovedit că această manifestare a izvorât dintr-o necesitate reală. La închiderea desbaterilor Dl. Președinte al Camerei mulțumind tuturor pentru că au răspuns la această chemare declară că, Came-

ra va sprijini în limita bugetului foarte redus pe micii viticultori și agricultori.

S'a continuat editarea buletinului Camerei scotându-se Nr. 1, 2, și 3 ce s'a împărțit gratuit în tot județul. Deasemenea s'a mai satisfăcut și cererile de trimitere ale buletinului și în alte părți în afară de județ (total 2000 exemplare). Propaganda făcută prin buletin și-a atins scopul, întrucât zilnic se prezintă plugari, cari se interesează de ceea ce se scrie prin acest buletin. La fel s'a prelucrat și revista avicolă. S'a intervenit pe lângă Ministerul Armatei și Ministerul Agriculturii, pentru achitarea premiilor cuvenite crescătorilor după caii vânduți armatei.

Președintele și Secretarul Camerei au participat la mai multe ședințe ale Inspectoratului Agricol din Timișoara în vederea înființării și organizării Asociațiilor Agricole din Județ.

Secretarul Camerei a colaborat la înființarea Sindicatului Exportatorilor de Vite, dela care crescătorii așteaptă învierea exportului și prin aceasta o înlesnire efectivă a valorizării vitelor din județ.

Întru apărarea intereselor cultivatorilor de sfeclă de zahăr s'a intervenit cu succes pe lângă Fabrica de Zahăr din Arad pentru efectuarea plăților cu care Fabrica a rămas datorare cultivatorilor pentru sfecele livrate.

Conform programului de lucru s'a comandat 4 modele de stupi, s'a complectat mobilierul laboratorului Camerei, în regie proprie, înființând un mic atelier de tâmplărie, în care atelier se va confecționa uleiele pentru albine necesare stațiunilor demonstrative pentru propagandă. Procedând astfel vom face economie considerabilă de 40%—50%. La fel din considerente de economie s'a angajat un compactor care va lega în regie proprie Monitorul Oficial, Revistele și cărțile de specialitate din Bibliotecă pentru a evita deteriorarea materialului științific.

Biroul Camerei Agricole Arad.

Programul de lucru al Camerei Agricole Arad pentru primăvara anului 1932.

Întreg programul este întocmit conform principiilor conducătoare: continuitatea și intensificarea acțiunilor anterioare și acomodarea bine chibzuită la nevoile actuale ale județului.

Dat fiind că o recolta bună este rezultatul mai multor factori, dintre care sămânța ameliorată joacă rolul hotărâtor, în campania de primăvară Camera va satisface nevoile plugarilor cu material de însămânțare ținând cont de importanța, culturilor și de cererile primite dela agricultori.

Grâu de primăvară nu se va distribui, cu toate că sunt cereri, deoarece cultura grâului astăzi nu rentează, iar iarna anormal de lungă nu permite însămânțarea la timpul potrivit.

Ovăș. În urma suprafețelor mai reduse și din cauza culturii nereușite a ovășului stocurile de sămânță sunt mici, însă fiind lipsurile și cererile foarte multe, Camera va distribui circa 6—7 vagoane ovăș ameliorat. Această cantitatea se va cumpăra, parte dela Soc. Sămânța din Cenad,

parte dela agricultorii, cari au sămânță selecționată de calitate.

Orz. Din orzul de primăvară se va distribui numai 2 vagoane, de preferință varietatea „Kaiser“, deoarece este cultivat pe întinderi mai mici și mai puțin căutat.

Măzărache. Având în vedere că multe comune au din cultura proprie sămânță de Măzărache provenită din anii trecuți, anul prezent vom procura numai 2 vagoane sămânță dela Ferma Statului Dohângia și dela Ferma Konopi, cari au înmulțit sămânța ameliorată ce au primit-o anul trecut.

Porumb. Luând în considerare rezultatele culturilor comparative făcute cu diferite varietăți de porumb dintre cari pentru regiunile de șes, s'a găsit mai potrivit porumbul ameliorat, varietatea „Bankut Dinte de Cal“, iar în regiunile deluroase porumbul cu bob neted „Bankut Timpuriu“ sau „Ardelean“. Camera va distribui după cerere 1 vagon sau mai multe din soiurile mai sus amintite.

Plante de nutreț. Având în vedere însemnătatea mare a plantelor furajere Camera va împărți cantitatea de 2000—2500 kgr. semințe de sfeclă de nutreț varietatea „Zacharosă“ deoarece această varietate este mai nutritivă ca celelalte soiuri, se păstrează bine peste iarnă și produce mai mari cantități de materii uscate pe unitate de suprafață.

Lucerna și trifoiul roșu. Din lucernă și trifoiu roșu se va împărți circa un vagon semințe curățite și libere de cuscută (galbează). În urma multor cereri anul prezent prețul trifoiului roșu fiind foarte urcat, între 51—58 Lei, Camere trebuie să aducă jertfe materiale mari pentru aprovizionarea plugarilor cu trifoiu.

Fasole. În vederea uniformizării varietăților prea multeși în vederea răspândirii unui soi căutat pentru export Camera va distribui 7.500—10.000 kgr. fasole oloagă ameliorată. Fasolea se va procura din vechiul Regat dintr-o regiune secetoasă, spre a putea fi cultivată cu succes și în regiunile mai calde ale șesului nostru.

Prețurile de favoare a semințelor ce se vor distribui sunt fixate după cum urmează:

1. Ovăs cu prețul de lei 320 per 100 kgr.
2. Orz „ „ „ 290 „ „
3. Porumb în schimb pentru cantitate „ egală
4. Măzărache cu prețul de lei 450 per 100 kgr.
5. Sfeclă de nutreț cu prețul de lei 14 per kgr.
6. Lucernă decuscutată „ „ „ 22 „ „
7. Trifoi „ „ „ 45 „ „
8. Fasole oloagă „ „ „ 4 „ „
9. Mac „ „ „ 14 „ „

Dacă vor fi amatori și ne vor sosi cereri Camera se va îngriji să procure semințe de in, cânepă, lupin, mazăre și iarbă de Sudan pe cari le va vinde cu preț redus.

Se va da o deosebită atențiune culturilor comparative făcute cu diferite soiuri în scopul determinării varietăților celor mai proprii regiunii și în scopul deslegării problemelor locale ce s'au ivit în urma schimbării cerințelor piețelor streine. Semințele necesare încercărilor se vor procura direct dela stațiunile de ameliorare. Conferențiarul Camerei va continua încercările făcute cu diferite populații băștinașe a lucernei de Banat.

Pomicultura. Camera va continua lucrările în Pepinierile proprii din Socodor, Arad și în

celea contractate situate la Gurahont, Berindia, Bontesti, Almaș, Conop și Școala de Viticultură Miniș. Se vor distribui pueți de pomi fructiferi, 1., cu preț redus în întreg județul, 2., cu preț de favoare (preț de favoare -- un preț simțitor redus) pentru plugarii din regiunile pomicole și coloniști și 3 în mod gratuit pentru pepinierile comunale și în cazuri excepționale pentru plugari.

Se vor ține cursuri pomicole practice pentru altoirea, îngrijirea și cunoașterea principalelor boale. În caz de nevoie se vor forma echipe volante pentru combaterea insectelor și bolilor criptogamice cari vor lucra gratuit după îndrumările biroului Camerei. Se va interveni la Prefectura Județului de a se lua măsuri drastice în potriua acelor cari nu și îngrijesc livezile de pomi așa precum prevede legea, neglijență prin care se creiază focare de infecție pentru livezile vecine.

Trebuințele de semințe și pueții necesari port altoilor se vor acoperi din pepinierile proprii. Atât din pepinieri proprii cât și din cele contractate se vor împărți 80—100.000 pueți.

Spre a deștepta dragostea pentru sădirea și îngrijirea pomilor fructiferi și meliferi Camera împreună cu Direcția Silviculturii va organiza serbări câmpenesti în cât mai multe localități a județului numite „ziua pomilor“.

Nu se va trece cu vederea nici starea deplorabilă a pășunelor și fânetelor, înzistând pe lângă o bună îngrijire a celor existente și acordând subvenții pentru formarea de pășuni artificiale. Tot în acest scop se vor înființa la cererea comunelor grădini demonstrative cu ierburile și plantete furajere mai principale.

Viticultura. În dorința de a veni în ajutorul viticultorilor și pentru a înfrâna specula biroul Camerei va căuta pe cât este posibil a procura materialul de prima necesitate (Sulfat de cupru, rafie etc.) cari cumpărate en gros, se vor putea distribui cu preț simțitor redus. Prin buletin și ținerea de conferința se vor da instrucțiunile și ajutoarele necesare pentru apărarea viilor contra inamicilor și boalelor criptogamice.

Silvicultura. Activitatea Camerei în privința silviculturii se va limita la plantarea de pueți pentru fixarea râpelor, terenurilor fugitive și pentru împădurirea terenurilor improprii agriculturii, acordându-se suma de lei 25.000 pentru plan și lucrări.

Acțiunea zootehnică

În dorința de a vedea gospodăriile noastre dela sate înzestrate cu animale frumoase cari să poată aduce cele mai mari foloase și cari să corespundă scopului urmărit Camera înțelege a intensifica an cu an această acțiune, mai ales luând în considerare destoinicia crescătorilor, cu animale în mare parte bine îngrijite. Se va da deci o atenție deosebită reproducătorilor și inițiativei private.

Se vor susține stațiunile cu armăsari dela Bontesti, Vărădia de Mureș, Iosășel și Pleșcuța, plătindu-se pe timpul de montă lei 6.000 întreținătorului plus 2.000 premiu. Se vor subvenționa toate stațiunile de montă cu armăsarii statului plătindu-se transportul acestora dela depozit până în localitate și înapoi.

Pentru ameliorarea speciei Bovine și Porcine se vor subvenționa comunele din județ cu 25-50%.

iar cele din plasa Halmagiu cu întreg prețul de cumpărare.

Camera va aranja târguri de reproducători (armăsari, tauri, vieri) în localitățile: Buteni, Cermei, Pâncota, Bârzava, Chișineu, Pecica și Aradul-Nou pentru ca, comunele și posesorile să-și poată procura materialul necesar. Animalele apte vor fi premiate în bani și vor primi diplome. În cazul când nu se vor afla reproducători în număr suficient la aceste târguri și pentru a apropierea crescătorii din Valea Mureșului și regiunea Buteni de reproducători de calitate superioară, Camera va cerceta târgurile din Medias, Târgul-Mureș și Sibiu de unde se vor cumpăra pentru improspetarea sângelui reproducători corespunzători din rasele Simenthal și Pinzgau.

Locuitorilor din comuna Buteni și Vărădia de Mureș cari au înaintat cereri pentru juncă li se va da o subvenție de 20% din prețul de cumpărare și transportul. Se va plăti transportul reproducătorilor cumpărați în alte județe.

Înbunătățirea animalelor fiind strâns legată în afară de reproducători aleși și de alți factori, dintre cari inițiativa privată primează se vor organiza expoziții, curse și se acordă premii de întreținere pentru a încuraja aceasta inițiativă.

Se vor cumpăra berbecuți și noatine de rasa Karakul pentru a se încerca aclimatizarea și a se face încrucișări cu rasele locale.

Avicultura. Încurajarea creșterii păsărilor în județul Arad este una dintre probleme cari preocupă Camera de mai mulți ani. Punerea în valoare a acestei bogății, astăzi când cerealele se valorizează greu, trebuie continuată și cu jertfele materiale ce mai mari.

Îndrumarea și controlul crescătorilor se va face conform planului de raționalizare, prin care s'a fixat regiunile de creștere a raselor recunoscute. Crescătorii din județ se vor împărți în trei grupe bine distincte și anume: 1) Stațiunile de înmulțire simple 2) Stațiunile avicole recunoscute (Cu obligația controlului ouălor) 3) Stațiunile autorizate (Cu registru și 2 loturi de elite).

Spre a înlesni aprovizionarea crescătorilor cu paseri de rasa pură, corespunzător regiunilor de

creștere, Camera va împărți ouă pentru cloșit cu preț redus. Unui crescător i se va da ouă numai o singură dată și numai 17 bucăți. Camera va da prin specialității ei îndrumările și deslășirile necesare în toate chestiunile ce sunt în legătură cu creșterea păsărilor.

Apicultura. Conform planului stabilit la adunarea apicultorilor se vor înființa 4 Stațiuni de cercetări agricole, se vor confecționa uleiuri sistematice (pt. albine) în atelierul Camerei, continuându-se a se procura apicultorilor lipsiți de mijloace făguri artificiali efțini. Pentru valorizarea mierii se va înființa o hală de desfacere la Arad. Se vor ține cursuri practice de apicultură și excursii demonstrative la Stupăriile mai renumite.

Epizootii. Pentru a pune crescătorii la adăpost de pierderi și pentru a-i convinge de eficacitatea tratămintului se va da o atenție deosebită la combaterea epizootiilor, iar în scop demonstrativ se vor face vaccinații în mod gratuit vitelor apicultorilor nevoiași, 50% din spese vor fi suportate de Camera, iar 50% de Prefectură.

Având în vedere adresele Ministerului Agriculturii și adresele Inspectoratului Agricol din Timișoara și având în vedere lipsa totală de fonduri al Serviciului Agricol, Camera va da tot sprijinul material impus de lege, în limita bugetului pentru înființarea Asociațiilor Agricole.

Totodată Camera va începe înființarea sindicatelor de creștere pentru vitele bovine, porci și pasări și înființarea cooperativelor de valorificare atât pentru produsele animale, cât și pentru cele vegetale.

Camera în viitor ca și în trecut va lua măsuri și va face intervențiile necesare la Minister și la alte autorități pentru apărarea intereselor plugarilor și îndreptarea abuzurilor locale.

Toate acțiunile vor fi completate prin cursuri, conferințe, excursii și buletin.

Acest program de lucru a fost făcut cunoscut Consiliului de Administrație, care l-a aprobat cu unanimitate și a încredințat Biroul Camerei cu executarea lui.

Biroul Camerei.

Cultivați plante de nutreț

Sfecla de nutreț.

Cine are nutreț mult și bun poate să ține vite bune. Cine are vite bune, poate munci pământul mai bine, la timp, îl poate îngrăsa cu bălegarul lor, deci îi poate spori puterea de producție.

O plantă mai puțin cultivată de plugarii mici, însă foarte importantă pentru a alimentarea vitelor peste iarnă, e sfecla de nutreț. În țările unde creșterea animalelor joacă un rol mare, sfecla de nutreț este mult răspândită și cu tot dreptul, căci ea nu poate fi înlocuită nici prin borhot nici prin alt nutreț. Sfecla de nutreț este un aliment natural, care completează în timpul iernii fânul, paiele tocate și pleava, înlesnind mistuirea și mărindu producția de lapte a vacilor. În cultură se găsesc o mulțime de varietăți cari se deosebesc unele

de altele prin formă, mărime, culoare conținutul în apă și în zahăr. Pe cultivator îl interesează conținutul în materii uscate intrucât valoarea reală a unui soi de sfeclă depinde mai mult de cantitatea de apă decât de greutatea totală a recoltei. Este lucru inutil să extragem din pământ și să transportăm cantități mari de apă prin recoltarea unui soi cu conținut mare de apă. În afară de aceasta la alegerea varietății este important și acela cât de ușor se recoltează și cum se poate conserva, căci e mai valoroasă varietatea care se scoate cu mai puțină muncă și se păstrează mai bine peste iarnă.

Timul semănatului e sfârșitul lunii Martie și începutul lunii Aprilie. Sfecla este planta terenurilor compacte și bogate, nisipul nu-i convine. Pretinde clima caldă și umedă, gerul de 2 grade

Celsius distruge plantele tinere deci, trebuie sămănată numai după încălzirea completă a solului.

Sfecla numai în terenuri îngrășate ne dă recolte satisfăcătoare. Cel mai bun îngrășământ îi este bălegarul, pe care îl suportă în cantități cât de mari, deoarece terenul se afânează foarte mult, ceence convine sfeclei și astfel dă și producțiuni mai mari și mai bogate în substanțe uscate.

Sfecla pretinde o pregătire foarte bună a pământului. Bălegarul se îngroapă prin arătura de toamnă iar primăvara se va da de 2 ori cu grape grele, una după ce s'a svântat terenul și una înaintea mașinei de semănat.

Insămânțarea se va face prin mașina de semănat în rânduri la 40-50 cm. depărtare între rânduri dând 10 kgr. la jugh. cad.

Indată după semănare terenul se tăvălujește bine. Sfecla trebuie săpată cel puțin de trei ori însă nu mușuroită. Răritul se efectuează la prășitul al doilea.

Obiceiul pe care îl au plugarii de a rupe foile

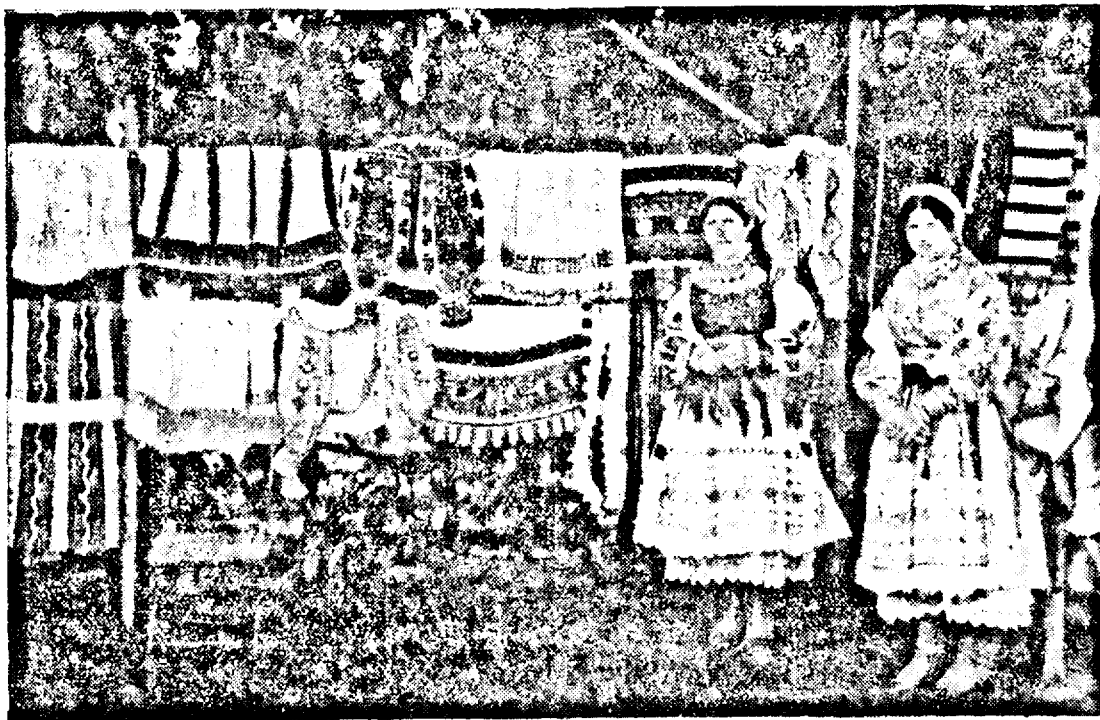
Trifoiul roșu.

După lucernă, cea mai prețioasă plantă de nutreț este trifoiul roșu. El se deosebește ușor de lucernă prin frunzele sale late și prin florile sale roși-roșietice de formă rotundă.

Trifoiul este planta terenurilor mai argiloase, cari convin și grâului. Cere un pământ mai reavăn și un anumit grad de umezeală în aer, de aceea nu reușește bine la șes în clima prea uscată, decât pe la marginea râurilor.

Trifoiul este un nutreț de calitate superioară bogat în materii nutritive. În stare verde provoacă meteorizație (meteorizație umflarea pântecului din cauza ingrămădirii gazelor în intestine) la rumegătoare, deci e mai bine când se dă vitelor în stare veștejită adică după o zi dela cosire, ori uscat ca fân.

Trifoiul în primul an se dezvoltă încet și pentru al feri de năpădirea buruienilor se seamănă sub o plantă protectoare. Cea mai potrivită plantă protectoare este orzul de primăvară, de-



Costume și lucru de mână din comuna Ineu

în timpul vegetației este greșit, întrucât cu ajutorul foilor se formează conținutul de zahăr.

Recolta se face pe la mijlocul lunii Octombrie, când se rup foile fără însă a vătăma rădăcina. Foile pot fi date la vite puțin veștejite, ori se poate face nutreț murat.

Sfecelele se cară și se așează în grămezi în mod conștiincios clădite și se acoperă cu un strat gros de 60—70 cm. pământ. Pentru aerisire se lasă la fiecare 2 metri o gaură ce la ger mare se acoperă cu gunoiu proaspăt de cal. Nu trebuie să se uite de șanțul de scurgere care în timp ploios conduce apă mai departe.

Producțiunea de sfecla la jugh. cad. variază între 10—30.000 kgr.

oarece acesta se secără mai de vreme, are pae mai scurte, și prin frunzele sale înguste nu umbrește prea tare, deci este mai potrivit decât ovăsul ori grâul.

Insămânțarea mai perfectă se face cu mașina de semănat în rânduri de 4. $\frac{1}{2}$ toli adică la 12. $\frac{1}{2}$ cm. între rânduri amestecat deodată cu orzul. În acest caz orzul va da recolta principală, iar trifoiul o cositură slabă. În anul următor va da 2 cosituri și excepțional în terenuri foarte bogate dă în anul al treilea după semănat încă o recoltă când poate fi pășunat. Sămânța de trifoiu față de ger nefiind sensibilă poate fi semănată cât de timpuriu. Trifoiul ca și celelalte plante leguminoase nu se împacă cu sine însuși deci nu poate fi cultivat

cu reușită pe acelaș teren numai după 4-5 ani. În vederea încolțirii sămânța fiind mică pământul trebuie foarte bine marunțit și dacă arătura de toamnă este bătătorită trebuie afânată de mai multe ori prin cultivatoare. În cazul când trifoiul se seamănă în orz ori grâu de toamnă, însămânțarea se face prin mașini, în rânduri sau prin împrăștiere cu mână cât de timpuriu în primăvară. Terenul trebuie să fie sbicit pentruca înainte de semănare să se poată grăpa. Timpul semănatului este prima parte a lunii Martie, cantitatea de sămânță care trebuie dată la jugh. cad. este în medie 10 kgr. când planta protectoare e orz de primăvară, iar 12 kgr. când se seamănă în cereale de toamnă. Întreținerea trifoiștilor este simplă. Înainte de a reîncheie vegetația se grăpează bine atunci când terenul este deja svântat.

Prima coasă se face de obicei la sfârșitul lunii Maiu în primul an după însămânțare atunci când toate plantele sunt înflorite. Uscarea pentru fân în timpul ploios se face după o zi de uscare când suprafața foilor nu e umedă nici de ploi nici de rouă, altfel se alterează și se mucegăște ușor. Coasa a doua depinde de mersul timpului, normal se face la sfârșitul lunii Iulie. Trifoiul produce din 2 cosituri 8000 până la 1200 kgr. nutreț verde sau 1600 până la 3000 kgr. nutreț uscat. Trifoiul este o plantă foarte bună premergătoare pentru grâu.

Sămânța curățită este bine plătită. Producțiunea de sămânță este anevoioasă din cauza atacului multor insecte și din cauza că florile trifoiului se fecundează mai mult cu ajutorul bondarilor (bărzauni).

Pentru sămânță se folosește cositura a doua, deoarece pe deoparte prin prima cositură se stărpesc multe buruieni și bărzaunii sboară în număr mai mare pe la sfârșitul lunii Iulie și la începutul lunii August, pe de altă parte fiindcă până la înflorirea a doua avem timp suficient a nimici gândaci (apionul) cari distrug sămânța. Trifoiul de sămânță se cosește când toate florile apărute au format sămânță. Treeratul în mic se face prin anumite mașini de treerat prevăzute cu un aparat special.

Producțiunea de semințe la jug. cad. este de 100 până la 250 kgr. Trifoiul roșu are mai multe varietăți, din care pentru clima și solul nostru varietatea de Ardeal e cea mai potrivită căci este mai puțin pretențioasă, cu mult mai rezistentă față de ger și schimbările bruște ale temperaturii, decât varietățile, din Italia, Franța și America, prin urmare la cumpărarea semințelor cereți numai sămânță românească.

Borceagul.

Măzăricea numită și bikău sau borceag este un anumit amestec al ovăsului cu măzărice. Pe lângă lucerna și trifoiul roșu ca plantă de nutreț măzăricea de primăvară are pentru agricultori cea mai mare importanță. Timpul semănatului e în cursul lunii Martie. Cantitatea necesară la jug. Cad. este 60 kgr. sămânță de măzărice și 40 kgr. de ovăs. Acest raport variază după regiune, sunt pământuri unde este mai potrivit reducerea cantității ovăsului și mărirea măzăricii, iar în altă parte trebuie să sămănăm mai mult ovăs. Lucrul principal este ca, cantitatea totală a ames-

tecului să fie de 100 kgr. găsindu-se cea mai corespunzătoare.

Borceagul trebuie semănat cât mai timpuriu, căci este rezistent față de ger, însă nu suportă bine seceta din vară. În afară de nisipuri sburătoare și sărături (terenuri sitioase) reușește în toate terenurile în cari se cultivă cereale. Cere un pământ bogat. Terenurile slabe trebuiesc îngrășate. Mai potrivit este a-l îngrășa direct cu bălegar de vite ori cel puțin planta prășitoare cultivată înaintea borceagului are să fie îngrășată bine. Cere multă umezeală în pământ deci arătura de toamnă nu poate lipsi nici când.

Însămânțarea se face prin mașina de semănat în rânduri, la distanță de 4.5 țoli între rânduri. În a doua parte a lunii Iunie poate fi deja cosit și întrebuințat verde și în stare uscată, deoarece folosită în stare verde nu provoacă meteorizație și așa constituie un nutreț excelent de vară pentru vaci, iar uscată este un nutreț foarte bun pentru cai și în general pentru toate animalele.

Borceagul are marele avantaj că îmbogățește pământul în substanțe nutritive (azotate) prin rădăcinile și foile sale ce rămân solului și menține terenul în bună stare de cultură prin umbrirea pământului așa că este o foarte bună plantă premergătoare pentru cerealele de toamnă și pentru rapiță, cu atât mai mult cu cât eliberează de timpuriu holdele, permițând astfel o pregătire bună până la însămânțarea de toamnă. Aceste avantaje motivează pe deplin cultura borceagului.

Este cu totul greșită afirmația unor agricultori, că borceagul ar fi un nutreț prea scump, căci praxa ne arată că nu este cu nimic mai scump, decât celelalte nutrețuri obținute de pe terenul arabil, prin urmare cu tot dreptul putem recomanda cultura borceagului plugarilor noștri. Numai lucerna și porumbul furajer ne dă un nutreț mai ieftin decât borceagul. Cositul pentru fân trebuie efectuat când măzăricea începe să înflorască. Uscarea și căratul pretinde o atenție deosebită tocmai ca lucerna, căci în cazul când nu este bine uscat înainte de a-l așeza în căpițe, se mucegăște, iar când este prea uscat se scutură foile.

Producțiunea pe jugh. cad. în terenuri bune ori îngrășate este 2000-3000 kgr. fân sau 8000-10.000 kgr. nutreț verde.

Dacă se cultivă pentru sămânță amestecul cel mai nimerit este 40 kgr. măzărice și 18-25 kgr. ovăs, iar distanța între rândurile mașinei de semănat va fi dublă, la 9 țoli adică circa la 25 cm.

Seceratul se efectuează când tecile de măzărice se usucă și ovăsul e copt, mai târziu se scutură o mare parte. Este de recomandat ca în timpul secetelor, seceratul și căratul să fie executat disdimeineată pe rouă.

Producțiunea în boabe este 5-800 kgr. iar paie foarte bune de nutreț 1000-1800 kgr. pe jugh. cad.

Agricultori !

Curățiți din vreme pomii fructiferi de omizi dacă voiți să Vă asigurați o bună recoltă de fructe.

Incercăți puterea de încolțire a porumbului de semințe

Iarna lungă insistentă, gerul în mai multe zile cu 14 și mai multe grade sub punctul de îngheț, ne aduce aminte iarna anului 1929 când o bună parte a seminței de porumb din cauza germenului degerat a devenit infolosibil pentru însămânțare.

La porumb cunoașterea facultății germinative (puterii de încolțire) are o deosebită importanță, deoarece pe unitate de suprafață se seamănă un număr relativ mic de boabe și astfel lipsurile puțin în urma seminței neîncolțite, aduc plugarilor pagube foarte mari.

Este deci motivat ca înainte de semănat să încercăm puterea de încolțire a porumbului de sămânță.

Punem 100 boabe porumb într-o lădiță de lemn cu nisip sau cu rumeguș de fereștrău și stro-pind zilnic boabele cu apă stătută, o ținem la temperatura camerei de locuit timp de 10 zile, când trebuie să încolțească 95—96 boabe dacă porumbul nu e degerat sau stricat. Pentru a merge sigur este de recomandat a se face 2 asemenea încercări deodată.

În cazul când am ales știuleții pentru sămânță încă de pe câmp dela plantele cari au avut însușirile cerute de noi și le-am păstrat în loc uscat și ferit de ger până în luna Februarie, vom încerca puterea de încolțire a fiecărui știulete în modul următor:

Luăm din fiecare știulete câte 6 boabe, pe cari le punem la încolțit în nisip, pământ sau răzătură de lemn pe cari le udăm zilnic. Oricâte rânduri va avea știuletele scoatem 2 boabe aproape dela baza lui de lângă cotor, alte 2 dela mijloc și 2 aproape de vârf 2—3 cm. sub vârf. Din aceste 3 regiuni cele 2 boabe se iau de pe rânduri diametral opuse pe știulete.

După 8—10 zile examinăm cu mare atenție boabele puse la germinat și menținem numai acei știuleți, la cari toate 6 boabele au germinație vigoroasă adecă atât tulpinițele cât și radicele sunt la fel și bine dezvoltate.

Deși experiențele au dovedit că nu există diferență în germinația și producția boabelor din diferite părți ale știuleților, totuși, din punct de vedere practic se recomandă, a se îndepărta dela sămănat boabele din vârf și baza știuleților. Boabele din vârf mai ales la varietățile de porumb ne-selecționate și ale știuleților de forma conică sunt mai mici și incomplet dezvoltate.

Este deci prudent să îndepărtăm dela sămănat boabele din vârf și baza știuleților, mai ales când semănatul se face cu mașina de semănat, care ce-

re ca boabele să fie uniforme. Boabele rămase pe mijlocul știuletelui se curăță separat, fiind cele mai bune pentru semănat. Boabele dela mijloc păstrează mai bine caracterele soiului, răsar mai bine și dezvoltă o plantă mai viguroasă, decât boabele dela capetele știuletelui.

Încercarea puterii de încolțire este foarte necesară, nu costă multă muncă, deci e bine să fie făcută înaintea semănatului. Porumbul neîncercat când e stricat sau degerat și nu încolțește ne cauzează pagube mari, lucru mult și întârziere, prin faptul ca trebuie semănat a două oară.

Dr. O. Seymann

Ing. Agr. Insp.

Ouă pentru clocit

de Dr. O. Seymann, Ing. Agr. Insp.

Ce ouă putem întrebuința pentru clocit?

Alegerea ouălor trebuie să se facă cu băgare de seamă, căci succesul clocitului depinde în mare parte și de calitatea ouălor.

Este știut că nu fiecare ou fecundat este propriu pentru clocit.

Privind cu atenție mai multe ouă vom constata că foarte rar vom găsi 2 ouă perfect egale. Ele prezintă întotdeauna anumite deosebiri în mărime, formă și structură. Ouăle pentru clocit trebuie să aibă forma regulată, coaja netedă (fără leziuni, sbârcituri) și mărimea normală. Trebuie știut că puii cei mai mari nu ies din ouăle cele mai mari, ci numai din ouăle care au cel mai mare gălbenuș. Se vor elimina deci ouăle prea mari (cele cu 2 gălbenușuri), prea mici, prea rotunde, prea ascuțite, cele turtite pe o parte, cele cu coaja sgronțuroasă și celea cu camera de aer pe loc nepotrivit. Acest cusur din urmă se poate stabili numai seara la lumina lămpii.

Trebuie știut că oul devine neprielnic clocitului, dacă a fost lăsat prea mult timp la frig mare după ouat, dacă a fost lăsat sub o cloșcă fie chiar o zi sau dacă oul e prea vechi. Acestea sunt cauzele mortalității puișorilor în găoace. Ouăle vechi dau pui cari ies după 22—23 zile sau mor în găoace. Cu cât sunt ouăle mai proaspete, cu atât obținem pui mai viguroși.

Avem să notăm că ouăle destinate transportului să nu fie mai vechi, decât 10 zile, cele destinate clocitului în exploatarea proprie prin mașina de clocit, decât 14 zile, iar cele prin clocitul natural, decât 20 zile, deoarece după 20 de zile germenul își pierde vitalitatea.

Trebue să ținem cont de faptul interesant că ouăle păsărilor în general se pot folosi pentru clocit cu succes atâtea zile, câte zile sunt necesare clocitului, prin urmare ouăle de găini 20 zile, rațe, curci, găște 28 zile.

În timpul iernei ouăle să fie ridicate din cuib, imediat ce au fost ouate și nu trebuiesc expediate în timpul gerului mare. Altă condiție este ca ouăle destinate pentru clocit și pentru transport trebuie să fie curate și nespălate, deoarece ouăle sunt învelite cu o pojghiță foarte subțire, de natura cerei asemenea pojghiței prunelor coapte, care fereste oul de evaporare. În general se pretinde ca, cotețul și cuibul găinei de reproducție să fie de o curățenie exemplară, excludând astfel murdăria ouălor.

În cazul când nu putem evita curățirea ouălor, aceasta trebuie făcută cu apă caldă în care am stropit câteva picături cu oțet. Ouăle spălate nu se șterg ci se lasă cu aerul să-le usuce.

Ouăle cu pete mici de sânge ori altă murdărie nu se curăță de loc.

Cum putem păstre ouăle pentru clocit ?

Ouăle pentru clocit trebuiesc ținute într'un loc rece ferite de îngheț și curenți cu temperatura între 5—15 grade celsius (cu cât mai aproape de 5 grade au atât mai bine) într-o cameră nici prea uscată, nici prea umedă și care poate fi ușor aerisită.

Ouăle trebuiesc păstrate în linie orizontală (culcate) pe un gratar de lemn ori sârmă și nepărat odată pe zi întoarse de pe o lăture pe cealaltă, până la așezarea lor sub cloșcă.

Întoarcerea ouălor trebuie necondiționat făcută, spre a împiedeca germenul să se lipească de fața internă a coajei. Păstrarea în linie verticală (stătătoare) cu partea ascuțită în jos cum de obicei se face pe polițele din comerț este condamnată, căci se alterează structura internă a oului.

Să se evite a întrebuința ouăle dela pasări debile, rău întreținute, insuficient hrănite, îngrămădite pe un loc mic ori ținute în coțete murdare și fără soare.

Ingrijirea pomilor roditori în timpul iernei și începutul primăverii

O plantație de pomi roditori trebuie îngrijită în tot timpul existenței sale pentru a-i da posibilitatea să aibă o viață mai îndelungată și a obține rodul în mod regulat.

Această îngrijire cuprinde următoarele lucrări :

1. Curățirea pomilor de uscături, de lăstarii lacomi și de ramurile cari cresc în interiorul coroanei fără nici o ordine căutând a îmbâcsi coroana.

2. Scurtarea lăstarilor anuali și scurtarea crăcilor cari s'au dezvoltat mai mult decât altele, spre a obține o coroană regulată.

3. Săparea pomilor la rădăcină.

4. Combaterea diferitelor boli și dușmani ce atacă pomii.

Toate lucrările de întreținere enumerate mai sus, precum și o bună parte neamintite aci, cari privesc o cultură mai intensivă a pomilor roditori, să execută în diferite anotimpuri.

Vom căuta să sfătuim în rândurile ce urmează cari lucrări de întreținere suntem datori să executăm acum în timpul iernei ca să ne asigurăm rodul dela pomii noștri din livezi și din jurul casei.

Lucrările de tăiere la pomi dacă nu s'au terminat astă toamnă târziu, se pot continua în cursul lunii Februarie. Deasemeni în cazul când nu s'au arat și săpat pomii la rădăcină de cu toamnă, se pot și aceste lucrări îndeplini în cursul iernei dacă pământul nu va fi prea tare înghețat.

Ori cât de bine și la timp am face noi lucrările amintite mai sus, toată munca noastră va rămâne zadărnice, dacă nu vom avea o deosebită grijă să combatăm dușmanii ce distrug nu numai rodul dintr'un an, ci chiar pomii în întregime.

Livezile în cari s'au incubat prea multe boli din cauza neingrijirii, ne dau mult de lucru, deoarece trebuie să luptăm cu înlăturarea acestora aproape în tot cursul anului ba chiar un număr de ani mai îndelungat.

Cei cari nu au cules până în prezent omizile învelite în frunze uscate și atârinate de ramurile pomilor, le mai pot culege în cursul lunii Februarie. Nu se pot culege omizile mai târziu de luna Februarie, întrucât, datorită temperaturii mai ridicate, omizile pleacă din frunze.

Dacă nu se adună omizile de pomii primăvară ele părăsesc cuibul să răspândesc și distrug frunzișul.

Pe la sfârșitul lunii Iunie omizile se transformă (prefac) în păpușe. După două săptămâni diu aceste păpușe apar fluturii. Fluturoaicele depun ouăle în grămezi pe dosul frunzelor pomilor roditori. Ouăle clocesc timp de trei săptămâni și din ele es omizile. În acest timp pagubele nu sunt mari. Toamna aceste omizi ce retrag în frunzele uscate răsucite pe cari ie leagă de ramuri cu niște fire subțiri. În felul acesta se înmulțesc și produc pagube mari omizile fluturului alb (Aporia crataegi).

Nu toate omizile viețuiesc la fel. De aceea lupta contra lor se face în mai multe feluri. Sunt omizi cari atunci când se prefac în păpușă se coboară din pom cu ajutorul unui fir de mătăsă tors de ele. Din aceste păpușe în luna Noembrie apar fluturii.

Așa se petrece la cotari (Chematobia brumata și Hibernia difoliaria). Fluturul (bărbat) sboară în timpul nopții. Fluturoaica nu are aripi și de a-

ceea nu poate sbura. Din cauza aceasta fluturoaica se urcă în pom pe trunchiu și depune ouăle pe ramurile tinere. Din aceste ouă primăvara timpuriu apar omizele cari mănâncă întâi florile și apoi frunzele.

Combaterea cotarilor trebuie să se facă de cu toamnă. Încă în luna Octombrie se pune pe trunchiul pomilor cercuri de clei care opresc fluturoaica să se urce în pom spre a depune ouăle. Dacă nu s'au luat măsuri de cu toamnă, pe la începutul lunii Martie când începe înmugurirea pomilor, se pot combate omizile și prin stropire cu mai multe feluri de soluții care se pot găsi la Camera de Agricultură. Dintre preparate cunoscute, noi recomandăm „Omidan“, N. R. Camera a distribuit Uramăgoniu Naprog și Universal toate conțin arsen otrăvitor. Se pune 1 Kg. la 100 litri de apă.

A doua stropire se face după ce a legat florile. Stropirile acestea distrug nu numai omizile cotori, ci și alte omizi precum și mușchii.

Dacă pomii sunt prea tare încărcăți de mușchi, tot în luna Februarie se pot stropi cu Sulfat de fier (Calaican), punându-se 2—3 Kg. calaican la 100 litri de apă.

Stropitul se face cu stropitoare specială de pomi, sau în lipsa acestora se pot întrebuința stropitoarele dela vie. În cazul din urmă trebuie să ne folosim de scări spre a ne urca în pom cu stropitorul.

Dacă livada este atacată de Păduchele țestos

sau de purecele lănos, în cursul lunii Februarie și Martie pomii trebuie stropiți cu Kermocid și Petrosol. Camera distribue Dendrin. Se pune 7 Kg. de Kermocid sau Petrosol la 100 litri de apă. Stropitorile se vor face numai în timpul când nu este prea frig și să nu fie vânt sau ploaie. Deci pe un timp frumos.

În cursul lunii Martie inelele ce au fost puse pe trunchiul copacilor contra omizilor, trebuie ridicate și distruse prin ardere, ca să se prăpădească toate omizile ce s'au lipit pe aceste inele.

Pomii pot să mai sufere și de alte multe boli. Toate boalele se pot combate. Cei cari nu cunosc mijloacele de combatere a acestor boli precum și toate celelalte îngrijiri ale pomilor sunt rugați a se adresa la Școala de Viticultură gr. I. din comuna Miniș, Județul Arad, unde vor putea primi în mod gratuit sfaturile și ajutorul necesar.

O plantație de pomi neîngrijită aduce mari pagube nu numai prin faptul că nu produce roade dar mai servește și ca un focar de unde se îmbolnăvesc și livezile cari nu se îngrijesc așa cum trebuie.

Prin neîngrijirea unei plantații de pomi roditori suferă nu numai proprietarul livezei, ci și proprietarii livezilor vecine cari nu mai pot scăpa de bolile venite dela acela cari nu-și fac datoria

Inginer Agronom,
V. Juncu

Ceara de altoit

Ca să se poată vindeca mai ușor rănila pomilor fructiferi făcute prin altoire și ca să asigurăm prinderea altoilor, trebuie să-i ungem cu o substanță, care să împiedece pătrunderea apei și aerului. Ungerea această este cu atât mai trebuincioasă, cu cât rana (despicătura) este mai adâncă și mai greu de vindecat.

Materia, care se întrebuințează mai mult în acest scop este ceara, care trebuie să îndeplinească următoarele însușiri:

- a) să fie unsuroasă
- b) să nu se usce ușor și să nu ardă tăieturile peste care se aplică
- c) să nu se topească la căldură și să nu crepe la aer.

Dacă ceara nu este bine făcută sau rana nu este unsă cu băgare de seamă, altoirea poate să nu reușească. Rănila și tăieturile ce se fac, trebuie unsă bine și fără cruțare atât la altoi, cât și la port altoi. La altoirea în ochi (oculație) ne fiind nici o tăietură expusă la aer altoiul nu se mai unge.

Înainte vreme nu se cunoștea ceara de altoit. Se întrebuința un fel de unsoare, pregătită din pământ cleios (argilă) și o parte baligă de vacă amestecată cu puțină iarbă tocată; ca să nu se desfacă și care se lega cu o pânză de sac sau coajă de copac în locul altoit. Se mai întrebuințează și astăzi la țara când se altoiesc pomi bătrâni cu trunchiul sau ramurile groase. Aceasta procedură

cu toate că este foarte economică, căci materialul se poate prepara fără cheltuieli, nu este recomandabilă, fiindcă nu-i tocmai sigură și fiindcă în baligă își pot face cuibul multe insecte. Ceara astfel pregătită creapă foarte ușor la soare, așa că intră apa și aerul, cari fac mai mult rău altoiului, de cât bine.

Oridecâteori avem a face cu altoaie gingașe, cari pornesc greu la crescut și cari sunt puse pe port-altoi subțire, (cari se fac înaintea iernii) trebuie să acoperim rănila cu o materie, care să nu lase să pătrundă nici apa și nici aerul. Aceia care intrunesc mai mult aceste calități este ceara de altoit (masticul).

Ea poate fi întrebuințată în stare caldă sau rece.

Un bun mastic rece se prepară astfel: se ia 2 kgr. reșină și 150 grame ceară de albine, se încălzește ușor până ce amestecul se topește. Se adaugă apoi 375 grame spirt cald, apoi două lingurițe de seu, amestecându-se bine. După ce s'a răcit cleiul se poate pune în cutii de tinichea pentru păstrare.

Un mastic cald se pregătește astfel: se topește de o parte 250 grame reșină albă, iar de altă parte 250 grame de seu. Se varsă seul peste reșină și smoală mestecând puternic. Se adaugă 500 grame ocră (ocră = un fel de pământ galben) roșie, amestecând până ce se topește.

În practică se folosește mai mult masticul rece, deoarece se poate păstra mai mulți ani, se

mănuește foarte ușor și poate fi întrebuințat de ori și cine fără nici o greutate, până când masti- cul cald trebuie încălzit în continuu și nu poate fi întrebuințat de cât de specialiști. Este adevărat însă ca cel cald se lipește mar bine și soarele nu-l topește, ca să curgă jos, dar în schimb se păstrează și se mănuește foarte greu. Trebuie să

fii mereu atent ca să nu fie prea cald și să ardă altoiul, sau să-i producă răni.

Din cele arătate și bazat pe o practică de mai mulți ani, recomand să folosiți numai mas- tic rece.

Iosif Ianoși

Grădinarul Camerei Agricole Arad



Săteni și sătence din Comuna Ineu

Premiu pentru caii vânduți armatei

În vara trecută când o Comisie a Ministeru- lui de Războiu a făcut mai multe cumpărări de cai pentru armată, se promitea că la toamnă, adică toamna din 1931 se va da crescătorilor și un premiu de încurajare de 1000 Lei, de fiecare cal vândut. Această promisiune s'a cuprins și în punctul 6 al întinerărului stabilit de Direcțiunea Remontei.

Cu sosirea toamnei crescătorii au tot așteptat după premiu. Văzând că nu le-a sosit nici un aviz în această privință s'au adresat mereu Came- rei, solicitând să li-se dea informațiunile necesare pentru a putea face intervențiile cuvenite în Ches- tiune.

Camera la rândul ei s'a adresa Ministerului de Războiu cu scrisoarea No. 57 din 8 Ianu-

arie 1932, la care a primit răspunsul cu Nr. 12455 din 16 Ianuarie 1932 prin care i-se comunică că aceste premii se dau de către Di- recțiunea Generală Zootehnică de pe lângă Mi- nisterului Agriculturii și Domeniilor.

S'a făcut intervenția la Ministerul de Agri- cultură și Domenii prin adresa noastră Nr. 221 din 22 Ianuarie 1932. La aceasta am primit răs- punsul că, epuizat fiind fondul din chestiune nu se mai pot acorda premii după cum era vorba.

Consiliul de Administrație al Camerei a luat în desbatere chestiunea și s'a hotărât să se facă noi intervenții pentru a putea obține sprijinul pro- mis sătenilor crescători din acest Județ, cari au vândut cai ametei.

Agricultori !

Faceți șanțuri ca să se scurgă apele de pe sămănături, ogoare, miriște, fânețe și pășuni, căci prin aceasta pe de o parte veți ajuta ca lucrările de însă- mănțare să fie făcute la timp, iar pe de altă parte veți ajuta la o dezvoltare normală a plantelor de nutreț asigurându-Vă o recoltă bună.

Intrebări și răspunsuri

Rubrica condusă de conferențiarul Camerei

Intrebarea Nr. 1. Cum ar fi mai bine să încep: cu pasări deadreptul sau cu ouă și care rasă e mai preferabilă?

Nr. 2. Ce manual aş putea folosi de călăuză și de unde aş putea să-l procur?

Nr. 3. În această regiune este bine să se construiască cotețe acoperite cu țiglă?

Nr. 4. Ar ajunge un jugăr pentru 500 pasări?

Nr. 5. De 2—3 ani prunii mei înfloresc și leagă rod, însă rodul în stare verde nedeșvoltată a fost atacat de o insectă mică, care găurește fructele. După scurt timp toate fructele atacate cad pe pământ și așa perd rodul an pe an. Rog sfatul DVoastră cum să ne ferim de acest gândac.

Domnului I. Marcu

Berindia

Răspuns Nr. 1. Când avem bani suficienți, vom începe mai bine toamna cu câteva pasări sau primăvară cu puișori de o zi. Altfel vom începe cu ouă de clocit. Pentru agricultori rassa cea mai preferabilă este rassa Rhode Island roșie, o rassa cu aptitudini mixte adecă bună atât pentru ouat cât și pentru producere de carne. Rassa Rhode Island introdusă din America de Nord, este rustică, de mărime mijlocie, cu picioare netede, rezistă foarte bine la frig și așa este bună ouătoare de iarnă. Bine hrănită și rațional ținută face anual 150—180 ouă, de 60 grame de culoare brun-gălbui închise. Rhode Island este o rassa de utilitate foarte potrivită pentru plugari, deoarece clocește cu răbdare, îngrijește foarte bine pui, poate fi ținută laolaltă în număr mai mare, iar când numai este aptă pentru reproducție, se îngrășe ușor dând o carne gustoasă.

Nr. 2. Ca manual vă putem recomanda: Catechismul avicultorului de I. Pleșa, editat de Tipografia Arieșul din Turda, prețul lei 50,

Nr. 3. Acoperișul de țiglă este corespunzător numai atunci, când de desubt de acoperiș avem un spațiu de 40—50 cm. liber pentru a pune pae prin care egalizăm vara încălzirea iar iarna răcirăa prea mare și schimbările prea bruște foarte dese sub clima noastră.

Nr. 4. Mărimea terenului depinde de mulți factori. În general la exploatare pentru ouat (nu la crescătorii, propriu zise) se calculează 50 metri patrați de cap, 40 metri patrați se socotesc ca loc pentru mișcare și 10 m. patrați pentru clădiri, drumuri, șanțuri etc. Un jugh. cad. având 5754 m. patrați putem ține deci 115 capete de găini.

D-lui Alexa Pasculescu

Cicir, Nr. 48.

Răspuns Nr. 5. Insecta a cărei viermi găuresc prunele verzi este Viespele prunelor. (Hoplomampa Fulvicornis Klug).

Viespele depune ouăle în florile prunelor. Viermii ieșiți găuresc fructele verzi, cari cad pe pământ împreună cu larvele. Vă sfătuim deci ca să adunați toate fructele căzute pe măsură ce cad jos și le dați la porci sau le puneți pe foc, ori le opăriți, pentru ca larvele să fie nimicite și să nu ajungă înapoi în pământ. Se recomandă și stropirea prunilor odată înainte de înflorire cu următorul amestec preparat în gospodărie.

Se amestecă 120 grame „Urania Verde” cu 1 kgr. var stins gros. Se face o plămădeală, care trecută printr-o sită se subțiază cu 100 litri de apă.

În atențiunea Domnilor Directori ai Școalelor Primare

Camera Agricolă Arad va ține la cererea primariilor cursuri pomologice pentru plugarii adulți și pentru elevii din anul V—VI ai școalelor primare. Specialiștii Camerei vor arăta pe larg fiecărui cursist alegerea și pregătirea altoilor, port altoilor precum și modul de executare a celor mai importante sisteme de altoit. La cerere Camera trimite specialiștii ei cu totul gratuit, adecă ea suportă toate cheltuielile efective ce obvin cu ocazia cursurilor.

Biroul Camerei.

Agricultori!

Iarna grea și lungă a imputinat nutrețul vitelor. Primăvara pe semne va sosi cam târziu, astfel că lucrările de primăvară la câmp se vor îngrămădi peste oaltă. Țineți în stare corespunzătoare mai ales animalele de tras, și rezervați-le nutreț suficient pentru timpul lucrului, căci altcum nu veți avea cu ce termina lucrările.

Agricultori!

Cailor și vitelor ce stau în grajd li se lungesc și incovoiaie unghiile, din cauza lipsei de mișcări cari să le tocească. Examineți animalele și Vă îngrijiți ca, copitele și unghiile să fie tăiate cu cleștele.

CAMERA DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

Strada Gh. Popa No. 4. Palatul Domeniilor

PUBLICAȚIUNE

Pentru ca Primăriile comunale și composesoratele urbariale să-și poată procura animalele de reproducție necesare (armăsari, tauri și vieri) Camera de Agricultură a Județului va aranja următoarele târguri de reproducători în localitățile și termenele după cum urmează:

In ziua de	6 Martie	la Buteni	pe locul târgului pt. tauri	Simenthal și vieri	Mangalița
" " "	7	" " Cermeiu	" " "	" " "	Podolici și "
" " "	8	" " Pâncota	" " "	" " "	" " "
" " "	9	" " Bârzava	" " "	" " "	Simenthal și vieri Mangalița
" " "	10	" " Chișineu	" " "	" " "	Simenthal, Podolici și vieri Mangalița
" " "	11	" " Pecica	" " "	" " "	Simenthal și vieri Mangalița
" " "	12	" " Aradul-Nou	" " "	" " "	" " "

Crescătorii sunt rugați să-și prezinte toate animalele de reproducție de prima calitate, tauri de rasă Simenthal și Podolici și vieri de rasa Mangalița, Jorkschiere, la târgul care crede a fi mai apropiat de domiciliu.

Animalele, cari nu au certificatul de aptitudine dela Comisia de expertiză îl vor putea obține dela Comisia Camerei, care va funcționa pe lângă fiecare târg. Taxele de plată vor fi aceleași, ca la expertiza din toamnă.

Animalele de primul rag (tauri și armăsari) vor fi premitate de către Comisia Camerei de Agricultură cu suma de lei 300.— adică Trei sute lei per cap, — pe lângă că crescătorul va obține dela Cameră și o diplomă de încurajare. Verii cu 150 lei și diplomă de încurajare.

ATENȚIUNE:

Primăriile comunale și Composesoratele sunt rugate a se prezenta la târg și folosindu-se de ocaziunea favorabilă să-și procure animalele de cari au lipsă.

Camera de Agricultură va acorda ajutoare numai acelor comune sau Composesorate, cari se vor prezenta la târg cu adresa ce au primit dela Camera ca răspuns la cererea înaintată la timp.

Comisia Camerei va primi cereri dela comuni și composesorate și în decursul târgului la fața locului.

Comunele și Composesoratele cari au datorie veche la Cameră, nu pot primi ajutoare numai în cazuri excepționale, când se va dovedi că sunt foarte sărace și le lipsesc mijloacele materiale pentru acest scop, în care caz Camera le va vota un procent oarecare din prețul de procurare a animalelor, însă și această sumă sau ajutor se va folosi pentru achitarea datoriei vechi și numai ce va mai rămâne va fi vărsat la mână în numerar.

Ajutoarele vor fi acordate numai pentru animalele clasificate și marcate de Comisia Camerei care funcționează pe lângă fiecare târg. Cumpărarea se va considera ca acceptată numai după ce Comisia Camerei se va pronunța asupra prețului de cumpărare.

În anul eurent am aranjat târgurile mai de timpuriu ca în alți ani. Scopul ne este ca după

târguri, întrucât se vor mai afla comune, cari nu și-au putut alege pe plac din materialul văzut, să putem cerceta și alte târguri din regiunile Transilvănene Mediași, T. Mureș etc., unde va pleca împreună cu delegații comunali și reprezentantul Camerei.

Comunele și Composesoratele sunt rugate ca în această chestiune să și înainteze cererea imediat după târguri sau încă în decursul târgului, predând rugarea Comisiei ce va funcționa la fața locului.

Pentru cumpărările ce se vor face în aceste regiuni, pentru material de prima clasă adus pentru înprospătarea sângelui, Camera va acorda un ajutor considerabil.

Arad, la 22 Februarie 1932.

Președinte,

Secretar,

(ss) Dr. Iustin Marșeu

(ss) Nicolae Popescu
Ing. Agr. înep.

AVIZ

Domnul Ing. Eugen Lucaciū la crescătoria sa de porci Jork-Mare din Gătaia are de vânzare 6 vieri de 7 luni cu lei 2200 bucata și 22 purcei (vericași) de 4 luni cu prețul de Lei 1200, bucata iar în luna Iunie 1932, vor fi puși la vânzare purcei înțărcați de 10 săptămâni cu prețul de Lei 400.

Avem de menționat că stocul scroafelor provine din purcei importați înainte cu 3 ani dela renumita crescătorie Hardin din Packwood, Anglia.

Agricultori !

Examinați vitele din grajd, mai ales pe cele tărate dacă au păduchi. Lecuiți-le cu zeamă de tutun etc. Căci pe lângă gerul mare și nutrețul redus acești paraziți sunt o catastrofă pentru animale slăbite și așa din cauza iernii lungi.

Publicațiune

Se aduce la cunoștință agricultorilor că, Camera de Agricultură a județului va distribui și în anul crt. semințe de primăvară selecționate, de prima calitate, curățate la perfecție, pe lângă prețurile următoare:

1. Ovăs	cu prețul de Lei 320 per, 100 kgr.	
2. Orz	" 290 "	
3. Porumb în schimb la egal.		
4. Măzărache	cu prețul de Lei 450 "	
5. Sîclă de nutreț	" 14 " 1 "	
6. Lucernă decuscutată	" 22 "	
7. Trifoiu	" 45 "	
8. Fasole oloagă	" 4 "	
9. Mac	" 14 "	

Dacă se vor afla amatori și ne vor sosi cereri Camera se va îngriji după putință să procure și semințe de in, cânepă, lupin, mazăre (borșeu de nutreț) și iarbă de Sudan cari se vor vinde cu preț redus.

Prețurile se înțeleg pe bani gata ab. magazia Camerei Arad.

Distribuirea se face în zilele de Marți și Vineri a săptămânii între orele oficiale.

ATENȚIUNE!

Semințele ridicate de la Cameră se pot folosi numai pentru însămânțare. Pentru a preveni orice abatere în această privință, Camera a amestecat semințele cu un preparat chimic, care le face imposibile pentru alte scopuri decât numai pentru însămânțare.

Relativ la înaintarea tablourilor Camera se ține de termenul ei fixat prin buletin. Cu toate acestea va căuta ca în cadrul posibilității să satisfacă și cererile sosite întârziat.

Arad, la 22 Februarie 1932.

Președinte:

(ss) Dr. Iustin Marșieu

Director:

(ss) Nicolae Popescu
Ing. Agr. Insp.

Agricultori!

Faceți șanțuri ca să se scurgă apele de pe semănături, ogoare miriște, fânețe și pășuni, căci prin aceasta pe de o parte veți ajuta ca lucrările de însămânțare să fie făcute la timp, iar pe de altă parte veți ajuta la dezvoltarea normală a plantelor de nutreț asigurându-Vă o recoltă bună.

AVIZ

Mai jos publicăm adresa gării (C. F. R.) Arad în privința transporturilor de vite și lemne din regiunile muntoase spre a se lua la cunoștință.

CĂILE FERATE ROMÂNE

Șeful Magaziei

A R A D

Arad, la 25 Ianuarie 1932.

Onor.

Camera de Agricultură a jud.

A R A D.

Avem onoare a Vă face cunoscut, că pentru a se veni în ajutorul populației sărace din partea muntoasă a județului Arad și Hunedoara, Direcțiunea Generală C. F. R. cu ord. Nr. 189625/931 a aprobat ca pentru transporturile ce vor expedia aceste din stațiunile ce deservesc comunele Ineu, Sebiș, Buteni, Gurahonț, Hălmagiu, Brad, Câmpeni, Abrud, Turda și Zlatna să se aplice următoarele taxe:

Pentru articolele de lemn lucrate de țărani să se aplice tariful ordinar VII. cu 50% reducere iar pentru vite tariful special 55 cu 50% reducere.

Fiecare transport însă va fi însoțit de un certificat eliberat de prefectura Județului respectiv în care să se specifice, că transportul aparține țăranilor și este adus la Arad spre a fi vândut.

Prezentul ordin are valabilitatea numai pentru lunile Ianuarie și Februarie 1932 și se aplică numai la transporturile cari sosesc la Arad.

Căile Ferate Române

Șeful Magaziei
ARAD.

(ss) Indescifrabil

AVIZ

Către toate Primăriile și Intreținătorii de tauri a Camerei din plasa Hălmagiu.

Se aduce la cunoștință interesatilor, că în ziua de 5 Martie (Sâmbătă) a. c. la ora 9 dimineața în localul Preturei din Hălmagiu, se va desbata de către Dl. Nicolae Popescu Ing. Agr. Inspector, secretarul Camerei cu Dnii Primari, chestiunea aprovizionării Comunelor cu animale de reproducție pe anul 1932.

Cu această ocaziune Dl. Gheorghe Cioban contabilul Camerei, va solvi întreținătorilor de tauri a Camerei, rata II-a de Lei 2000.— pentru întreținerea și îngrijirea taurilor dați în folosința stațiunilor de montă din plasa Hălmagiu.

Rugăm Dnii Primari interesați precum și pe Dnii Intreținători de tauri, ca să se prezinte la sus-numita dată.

Camera de Agricultură
a jud. Arad.

AVIZ

Rugăm pe toate Primăriile și crescătorii de paseri de rasă din județ, cari au primit material dela Cameră, că atât coșurile de nuiete, cât și lăzile în cari s'au transportat paserile, să ne retrimită. În timpul cel mai scurt posibil deoarece din cauza acestei neglijențe întâmpinăm piedici la desfășurarea acțiunii de primăvară cu distribuirea paserilor.

*Camera de Agricultură
a jud. Arad.*

Aviz pentru crescătorii de pasări

Se aduce la cunoștința crescătorilor din județul Arad că, Camera, conform programului ei de lucru, va distribui ouă pentru clocit din rasele recunoscute cu prețul de Lei 4 per buc. Un crescător în nici un caz nu va putea primi mai mult decât 17 ouă adică cantitatea necesară pentru o cloșcă. Toate primăriile sunt rugate să înainteze un tablou cu numele crescătorilor, cari doresc să cumpere ouă pentru clocit cu preț redus. De acest tablou avem nevoie ca să putem face repertizările în așa fel ca fiecare să primească ouăle cerute dela o crescătorie cât mai aproape de domiciliu.

AVIZ

Se simte mare lipsă de paie de grâu, orz, ovăs și de fân.

Cei ce au de vânzare, sunt rugați a-și înainta oferta la adresa Camerei de Agricultură a județului Arad. Ne interesează prețul de vânzare ab gara de imbarcare.

Biroul Camerei.

Agricultori!

Folosiți-Vă de acțiunile Camerei publicate în buletinul ei

Publicațiune

Se aduce la cunoștință publică că în ziua de 28 Martie 1932 în biroul Camerei de Agricultură a județului Arad, Str. Gh. Popa Nr. 4. Palatul Domeniilor la ora 10 a. m. se va ține licitație publică cu oferte închise relativ la arendarea viei din Șebiş 20 jugh. cad. fostă proprietate a contelui Friedrich Weinkeim.

Arendarea se face cu oferte închise în conformitate cu art. 88-110 din legea contabilității publice.

Via va fi arendată pe anul crt. adică până la 1 Noembrie 1932.

Celelate condițiuni se pot afla la biroul Camerei, între orele 8-12 în fiecare zi de Marți și Vineri.

Biroul Camerei.

AVIZ

DI. Eugen Scharff, proprietar Răuț (Aurelháza) jud. Timiș Torontal ne comunică, că are de vânzare 17 vieri de prima calitate, în etate de un an și 100 kgr. greutate, de rasa Mangaliță proveniți din material importat.

Ne oferă acești vieri cu prețul de Lei 3000.— per buc. întrucât i-am cumpăra pe toți.

Comunele cari au nevoie de vieri pentru prăsilă, sunt rugate — spre a beneficia de prețul redus — ași înainta cererile Camerei, care depăce va aduna comenzi destule va proceda la cumpărarea lor.

Biroul Camerei.

AVIZ

Se aduce la cunoștința celor interesați, că DI. Gheorghe Ponta, Pecica, are de vânzare un armăsar „Nonius” de 6 ani provăzut cu certificat dela Comisie.

Prețul 17.000 Lei. (șaptesprezecemii Lei).

Informațiuni detaliate se pot avea direct dela proprietar.

TABLOU

despre prețurile de pe piețele din orașul Arad și județ.

No. ert.	M a r f a	Unitate a	Arad	Aradul-Non	Pecica	Chisinau	Ineu	Radna	Bărzava	Garahon	Hăl nagi	Cermeja	Păncota	Șebîș	Buteni	Nădlac	Curtici
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
1	Grâu cu 76 kgr. ...	per 100 kgr.	—	260	260	260	280	Din neglijența Primăriei ne lipsesc prețurile.	—	—	—	260	Din neglijența Primăriei ne lipsesc prețurile.	Din neglijența Primăriei ne lipsesc prețurile.	200	Din neglijența Primăriei ne lipsesc prețurile.	260
2	Grâu cu 78 kgr. ...	" 100 "	280	270	260	270	—		240	—	—	270			210		270
3	Grâu cu 80 kgr. ...	" 100 "	290	280	270	280	—		—	240	240	—			220		280
4	Orz ...	" 100 "	310-320	—	—	240	—		—	—	—	—			—		—
5	Ovăș ...	" 100 "	310-320	—	—	280	—		—	—	—	280			—		—
6	Porumb ...	" 100 "	220-230	240	220	170	170		175	150	180-200	170			160		180-190
7	Fasole ...	" 1 "	—	5	5	—	5		—	—	—	—			4		6
8	Fân ...	" 100 "	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—		—
9	Porci slabi ...	" 1 "	—	—	—	700	7		12	—	8	—			—		10-11
10	Porci grași ...	" 1 "	11-14	12-14	13	13	10-12		14	15	10-12	—			10		13-14
11	Purcei ...	" 1 buc.	—	—	160	100	200		100-120	100-300	200-250	150			300		120-150
12	Vite ...	" 1 kgr.	8-10	—	6	9	8-9		10	10	10	—			—		8
13	Viței ...	" 1 "	11-14	16	12	12	10-12		13	12	12	—			—		12-14
14	Cal de lucru ...	" 1 păreche	4-8.000	—	—	7000	5000		—	6-9000	2-3000	—			1-5000		—
15	Boi de lucru ...	" 1 "	10-12.000	—	—	10.000	7-8.000		8-12.000	7-10.000	3500-6500	—			4-10000		—
16	Păsări găini ...	" 1 "	80-90	70-80	50	70	70-80		40-55	60	60-70	50			50		70-80
17	" pui ...	" 1 "	—	50-60	30	60	40-50		25-30	55	25-40	25			25		35-40
18	" rațe ...	" 1 "	—	80-90	60	80	70		40-60	—	70	60			40		80
19	" găște ...	" 1 "	—	200	100	220	150		70-140	—	110-120	230			80		100-120
20	Ouă ...	" 1 buc.	1	150	1	1	1		150	1	1	1			0-80		1-20
21	Lapte ...	" 1 litru	—	5	4	5	4		5	3	5-6	4			3		3-4
				16 II.	22 II.	22 II.	19 II.		22 II.	15 II.	20 II.	18 II.			19 II.		18 II.