

BULETINUL AGRICOL

AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

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

Apare la 1 și 15
a lunii.

Abonamente:
Pentru jud. Arad pe un an Lei 50 -
Pentru alte județe, pe un an „ 100.-

APARE SUB ÎNGRIJIREA UNUI COMITET PREZIDIAT DE D. Dr. ADAM IANCU, PREȘEDINTELE
CAMEREI. REDACTOR RESPONSABIL: PAVEL GRECU, SECRETARUL CAMEREI.

CUPRINSUL:

	Pag.		Pag.
1. La încheierea unui an bugetar	41	7. Când și de câte ori să lăsăm să fete scroafele	48
2. Indrumări pentru agricultorii din jud. Arad, pe luna Aprilie 1937	42	8. Din acțiunile camerei	49
3. Indrumări pentru agricultorii din jud. Arad, pe luna Maiu 1937	44	9. Vânzarea pământurilor dela reforma agrară	50
4. Stârpiji buruienile!	45	10. Câteva puncte din programul de activitate al camerei agricole Arad, pe 1937—38	51
5. Cu privire la manipularea băligarului	45	11. Pe sate	52
6. Câteva constatări privitoare la funcționarea sindicatelor de exportul animalelor	46	12. Informațiuni	53
		13. Publicațiune	55
		14. Tablou	56

La încheierea unui an bugetar

Dacă primul an după unire au fost consacrați în întregime organizării administrative, măsurilor de ordine internă și dispozițiilor pentru asigurarea patrimoniului național, anii din urmă marchează o etapă de lupte titanice pe teren economic și financiar.

Țărânlămea noastră, care dela improprietărire încoace ani de-a rândul n'a mai avut parte decât de o năvalnică și supralicitată dragoste platonice, a început să simtă iarăși roadele binefăcătoare ale faptelor. După vârtejul vânturării atâtor vorbe deșarte, această realitate a produs o mare înviorare în rândurile plugărimii.

Actuala legislație, atât de bogată și rodnică în materie de ordin economic și financiar, nu putea sta nepăsătoare în fața rolului de cenușăreasă al plugărimii și nu putea scăpa din vedere ca 90% din suprafață este proprietate agricolă mică. Legea conversiunii a adus descătușarea acestei proprietăți și cu drept cuvânt se spune că este cea mai importantă lege după reforma agrară.

A urmat apoi legea organizării camerelor profesionale, apoi legea pentru organizarea și

încurajarea agriculturii. Prin acestea agricultura a ajuns iarăși pe primul plan; instituțiunea camerelor agricole a prins rădăcini adânci în sânul populației rurale care participă cu tot sufletul la activitatea ei. Cine n'a admirat pitorescul adunărilor noastre generale și elanul cu care participă la discuții țărânlămea noastră atât de bine pregătită în chestiile plugărești? Cine nu admiră lupta ei aprigă, cu greutatea vîetii, intemperile naturii și veselie când reușește să învingă obstacolele?

Cu suflet neprihănit brăzdează și muncește zi, de vară până 'nseară holdele stepelor și colinele dealurilor într-o vajnică întrecere. Înainte, mereu înainte spre cea mai înaltă desăvârșire.

În această luptă eroică și perseverență cu forțele naturii, rolul de îndrumător și ocrotitor îl are incontestabil camera noastră agricolă al cărei rol din zi în zi se accentuează tot mai mult.

Cu concursul moral de mare valoare al dlui prof. univ. Dr. Dimitrie Manolescu și atitudinea promptă și hotărâtă a dlui prefect Dr. I. Groza, camera noastră a realizat unul din

cele mai frumoase programe agricole și activitatea ei a fost apreciată de toți factorii competenți.

Pentru ca să ajungem aci, am înțeles să păstrăm tot ceea ce s'a dovedit a fi folositor, să intensificăm acțiunea în toate direcțiile nevoilor plugărești.

Astfel s'a păstrat tipul grâului standardizat Bankut 1201 și Odvoș 241, dându-se atâta sămânță din ambele varietăți, cât ni s'a cerut. În primăvară, când mulți dintre plugarii s'au trezit cu holdele neînsămânțate, sau cele însămânțate răsărite atât de prost, încât a trebuit să le are din nou — Camera s'a prevăzut cu suficientă sămânță și de grâu de primăvară precum și de mazărice, sfeclă lucernă, trifoi, cânepă, orz, mei, porumb, și cu sprijinul Ministerului și de cânepă.

S'a subvenționat acțiunea de distribuire de mașini agricole, îngrășăminte chimice, diferite alte preparate chimice; acțiunea pomicolă, apicolă și avicolă. Asemenea procurarea de reproducători masculi comunali de toate speciile. N'am pierdut din vedere acțiunile culturale și astfel numai în decursul iernii s'au ținut cursuri agricole de câte 4 zile, în alte locuri și de 1—2 săptămâni, în mai bine de o treime din toate comunele județului nostru.

Având în vedere înstrăinarea portuiului național la frontiera de Vest a Țării în comuna Chișineu Criș s'a aranjat un curs de țesături și broderii naționale pe timp de 4 săptămâni, dând rezultate excelente. Tot astfel s'a făcut și la Curtici.

În aceeași vreme s'a început studierea minuțioasă a tuturor condițiilor, atât naturale cât și economice precum și sociale în toate regiunile și îndeosebi în cele mai îndepărtate de județul nostru, cu scopul ca toate acțiunile care se vor face în viitor, să fie perfect documentate, numai astfel sperând să avem maximum de rezultate bune.

În toată aceasta activitate am avut de multe ori jalonări precise din trecut, de multe ori am fost nevoiți să pornim pe drumuri cu totul proaspete. Descrierea detaliată, întemeiată pe cifrele care reprezintă sumele cheltuite cu fiecare acțiune, împreună cu Secretarul Camerei noastre o avem în pregătire și în scurtă vreme sperăm, să o aducem la lumina zilei.

Și până atunci am convingerea, că mulțumită și îndrumărilor date de Uniunea Camerelor Agricole în fruntea căreia e Dnul Constantin Șescioreanu acest reputat, agricultor și îndrumător al agriculturii românești, care de mai multe ori ne-a cercetat, astfel că ne cunoaște bine și județul și munca depusă — am căutat să ne împlinim menirea cât mai conștient.

În același chip am căutat, în ce mă privește pe mine personal, să mă achit de obligamentele, cari le-am luat față de plugarii români din acest județ și cu prilejul întrunirilor Comitetului Agricol Județean, dela Uniunea Camerelor Agricole, Consiliul Județean și ori unde am fost chemat în calitate de agricultor sau de reprezentant al agricultorilor.

Din toată aceasta activitate desfășurată de Camera Agricolă, cum și de subsemnatul personal, eu mi-am întărit credința: plugarii noștri din zi ce trece apreciază tot mai mult orice străduință care se face pentru ameliorarea soțiilor lor. E aceasta, cea mai temeinică siguranță, că viața plugărimii și a satelor noastre se va îmbunătăți din zi ce trece. Datoria fiecărui intelectual român este după puterile lui să colaboreze la această operă, cea mai sfântă, la care poate munci un om.

Noi, cât puterile ne vor ajuta, vom căuta, să ne împlinim această datorie cu același drag și devotament ca și până aci.

Dr. Adam Iancu

preș. camerei agricole, agricultor și deputat

Camera de Agricultură a Județului Arad

No. 1417.

Îndrumări pentru agricultorii din jud. Arad, pentru luna Aprilie 1937.*)

E recunoscut că plugarii județului nostru sunt harnici și se îndeamnă a-și lucra pământul cât mai rațional. Totuși sunt unele lucrări

cărora sau nu li-se dă importanța cuvenită, sau nu se fac așa cum trebuie, deși ele sunt hotărâtoare pentru producția pământului și buna stare a stăpânului.

Înșirăm aci câteva, cu rugămintea ca agricultorii noștri, să le execute întocmai.

*) Dăm la tipar acest articol — acși e târziu — ca să fie o *evidență publică* și continuativă a sfaturilor, pe cari camera agricolă Arad înțelege să le dea în fiecare lună agricultorilor săi.

Grăparea grânelor. Se face pretutindeni în județul Arad. În multe locuri însă cu grapa de lemn, ceea ce e rău. Să se întrebuințeze cea de fer, care scormonind pătura pământului deasupra, face ca să nu se evaporeze umezeala din pământ, ceea ce este de o importanță extraordinară, mai ales în regiunile de pustă ale județului nostru.

2. În legătură cu porumbul.

a) Întrebuințați de semăntă și la șes varietăți cu bobul neted. Dacă preferiți dințele de cal, atunci vă recomandăm varietatea Fleischmann, care este cea mai timpurie, dintre toate soiurile dințele de cal. La deal să se sămene numai porumb cu bobul neted, timpuriu, cum ar fi Varadi-Ardelean, Portocaliu etc. (Îndeosebi în plasa Halmagiului). Camera agricolă vă poate procura cu preț redus aceste varietăți de porumb.

b) **Producția porumbului** depinde în foarte mare măsură de la *puterea de încolțire a sămânței*. Această lucrare însă plugarul din județul Aradului nu o face nicăieri. Zeci de încercări au dovedit, că un porumb cu cât încolțește mai repede și mai viguros, cu atât va da și un rod mai mare. Dar cari știuleți au boabe cari încolțesc repede și puternic? Vom putea ști numai, dacă facem probe de germinație (încolțire) așa precum vor arăta specialiștii noștri, cari pentru acest scop s-au deplasat în toate părțile județului.

c) **După răsărirea porumbului să se grăpeze cu grapa de fier.** Scopul e tot zdrobirea vaselor capilare (țevile prin cari se urcă apa la suprafață,) și păstrarea umezelii în pământ.

3. **Sămănați cât mai mult porumb de nutreț.** La intervale de câte 2-3 săptămâni, sămănați câte o bucată ca astfel să puteți avea porumb verde până târziu în toamnă. Gândiți-vă numai la arșițele năprasnice din Iunie, Iulie cari usucă și inima pământului. Vitele sbeară de foame și ce bine ar fi să poată căpăta câte un braț de ciolomadă. Dacă ar fi să mai rămână porumb de nutreț neconsumat de vite, specialiștii noștri în decursul verii vă vor învăța, cum trebuie să fie pus la murat ca să se păstreze peste iarnă, așa cum se face cu ardeiul, varza și celelalte verdețuri puse peste iarnă de gospodinele noastre.

4. Vă îndemnăm, încercați a semăna cât mai mulți și *soia*, deoarece este o plantă ale cărei boabe au mare valoare nutritivă.

5. **Sămănați cât mai multe sfecle**, deoarece ele ne dau hrană multă și gustoasă pentru vite, iar iarna sunt pentru vite adevărat isvor de sănătate, înviorându-le sângele.

6. **După flecare coasă grăpași lucerna**, pentru ca să rămână apa în pământ, să se aerizeze pământul, și să se mai smulgă câte o burulană.

7. **Stropiți pomii** contra diferitelor boale și insecte. Merli și perii se stropesc, când prind a cădea florile, întrebuințând zeamă bordeleză de 1% în care se amestecă și 250 grame verde de Paris. (Zeamă bordeleză se pregătește astfel: În 50 litri apă se topește 1 kgr. piatră vânăată și în alte 50 litri jumătate kgr. var nestins. Se toarnă zeama de piatră vânăată în zeama de var tot amestecând, iar la urmă se varsă și cele 250 grame verde de Paris.) Caișii, vișinii, prunii, cireșii, nucii se stropesc numai după ce au căzut florile și numai cu jumătate procent zeamă bordeleză (jum. kgr. piatră vânăată, plus un sfert kgr. var nestins, plus 250 grame verde de Paris.) Persecii nu se stropesc.

La două săptămâni după înflorire toți pomii, *afară de perseci*, trebuie stropiți cu 1 1/2% zeamă bordeleză, în care amestecăm 250 gr. verde de Paris.

8. **Sămănați cât mai multă cânepă** deoarece este absolut necesară și pentru casă și astăzi a devenit o plantă care ne dă câștig. Fabricile plătesc pentru 100 kgr. tulpine de cânepă 160 Lei, astfel că putem obține un venit de peste 5000 Lei la jughâr. Cânepa cere pământ desfundat din toamnă, bine gunoit. Recoltându-se din vreme pământul se poate pregăti bine pentru grâu. Ministerul Agriculturii dă oamenilor sămânță de cânepă cu condiția să o restituie la toamnă, iar prisosul ce l-ar mai avea îl cumpără tot Ministerul. Sămânța e depozitată la Camera Agricolă în Arad.

9. **Îngrijiți vitele**, deoarece au ajuns să fie cu preț. Creșteți numai soi curat și-le nutriți cât mai îmbelșugat. În acest caz pe lângă bani mulți veți avea și bălegar mult și bun, iar în urma acestuia recolte mai mari, și pentru ca să puteți face aceasta trebuie ca din pământurile Dvs. cel puțin 25% să fie sămănite cu plante de nutreț.

10. Treceți treptat de la nutrirea uscată la cea verde, amestecând secara, lucerna etc. cu paie.

11. Să nu scoateți vitele la pășune, până ce nu le-ați vaccinat, în contra antraxului (dalac, boala de splină) cu ser unic, care relativ este destul de ieftin, dacă toți oamenii dintr-o comună își vaccinează toate vitele.

12. Gunoiul cărat la câmp, să-l arați imediat, ca soarele, vântul sau ploile să nu-l spulbere puterea.

13. Nu lăsați uina (mustul de bălegar) să se irosească degeaba. Să o adunați și subțind-o cu de două ori atâta apă, să o împrăștiati pe livezi și în grădini unde face minuni.

14. Dacă aveți lipsă de vre-un sfat, adresați-vă cu toată încrederea Inginerilor Agronomi,

medicilor veterinari, sau Camerei Agricole care și-a organizat un serviciu anume pentru ca să dea îndrumări agricole celor ce vor cere.

Președinte:

Dr. Adam Iancu
deputat, proprietar

Secretar:

Pavel Grecu
ing. agr. inspector

CAMERA DE AGRICULTURĂ A JUD. ARAD.

No. 1838/1937.

Îndrumări pentru agricultorii din jud. Arad, pe luna Maiu 1937.

Am constatat cu bucurie, că o seamă din îndrumările date pentru luna Aprilie mulți dintre plugarii noștri le-au aplicat. Faptul acesta ne întărește în credința, că — prin stăruință — vom ajunge ca toate lucrările agricole în județul Arad cu vremea să se facă în mod cât mai rațional.

Pentru luna Maiu și în parte și pentru Iunie în. dăruim a recomanda următoarele:

1. Prășitul Porumbului. Prima prășilă e a se da cât mai de vreme. Scopul ei este: sfărmașarea păturei superioare a pământului, și prin aceasta distrugerea milioanelor de țevișoare, (vasele capilare), prin cari apa se ridică din adâncimi la suprafață, de unde se evaporază. Al scop e tăierea buruienilor precum și distrugerea scoarței, ce eventual s'ar fi format în urma ploilor. Toate aceste scopuri le vom ajunge, dacă săpăm cât mai mărunț și la cel mult 2 degete adâncime. Printre rânduri se va da cu plugul de prășit, printre fire cu sapa, dar nici plugul, nici sapa să nu se prea apropie de firele de porumb (nu mai mult de 4 degete) pentru ca să nu se taie rădăcinile.

2. Porumb de nutreț. Sămănați, și iar sămănați, căci nici o plantă nu ne dă atâta hrană pentru vitele, cari au ajuns la prețuri așa de bune.

Sămănați și în rânduri rare la 45-50 cm. ca să se poată prăși cu plugul, când va produce mai mult.

3. Să nu rămână o brazdă neînsămânțată. Dacă nu se mai poate semăna altceva, să se arunce melu (mălai mărunț) sau mohor, dând la jugărul mare câte 16 kgr. melu cu mașina, 25 kgr. cu mâna și câte 16 20 kgr. mohor. Nu dau vre'un nutreț mai bun, și cam sorb seva pământului, dar decât nimic, tot mai bine ceva.

4. E grozav de multă polomidă. Păcătos cel ce nu-și curăță lanurile de ea. Tot astfel și rapiță sălbatică. E obositor de-a o smulge cu mâna, dar oboseala e răsplătită prin stărpirea unui burueni, care mănca prea mult din blidul gazdei.

5. Constatăm cu bucurie, că se cosește lucerna când dă să înflorească. Tot astfel să se facă și cu trifoiul (bodoarcă îl numesc unii cu o urâtă vorbă străină), deoarece acum dă cel mai fin și mai mult nutreț și nu mai târziu, când tulpinițele se înlemnșează.

6. E mare primejdia, să ne fie lanurile de trifoiu și lucernă atacate de cuscută (călbează, mătasă). Supravegheați holdele și când o vedeți, săpați valra ei, și încă un pas în afară, amestecați lâna cuscutel cu paie, eventual stropiți și cu ceva petrol, și dați foc să ardă acea-șia primejdioasă parazită.

7. Grozav de multe boale vor fi la pomi. Am constatat monilia. bășicarea frunzelor etc. etc. Nu ne putem apăra altminteri decât așa, ca și la vie contra pernosporei, numai cu zeama bordoleză pregătită din $\frac{1}{2}$ kgr. piatră vânăță și $\frac{1}{4}$ kgr. var nestâns, așa că turnăm zama de piatră în cea de var, amestecând bine.

8. Tot la pomi se văd nespuse de mulți pureci (păduchi) de frunză (verzi, negri). Tutungeriile vând lește de tulun, care e un mijloc excelent de distrugerea acestor îngrozitor de sporitoare lighioane, cari sug seva puterea, viața pomilor noștri.

9. Stropitul viilor trebuie făcut urgent, și tot astfel și prășitul. Stropitul se face cu $\frac{1}{2}$ kgr. piatră vânăță și $\frac{1}{4}$ kgr. var nestâns, turnându-se zeama de piatră în cea de var. Să se facă plivitul (ruperea lăstarilor de prisos din portafoiu și buluc.)

10. Deja s'a abătut columbaca (musca) cea otrăvită, care unde înțepă, se umflă, căci sloboade un venin, care ajungând cu sângele la inimă, face adeseori să înceată bătăla acesteia, încetând astfel viața animalului. Să se ungă animalele pe unde pielea e mai golașă cu oleiu, sau unsoare nesărată, în care s'a amestecat zeamă de tulun. Să se facă fum. Să nu se scoată ziua afară. Să se răcorească rănilor umflale cu apă subțire de var, făcută din proaspăt, amestecată tot cu atâta oleiu de floarea soarelui sau de rapiță; dacă vita slăbește, să-i turnați pe gătlej $\frac{1}{2}$ litru de țuică, să-și vină în fire.

11. Creapă porcii de pesta porcină, ni se comuncă din multe părți:

Nu vă puteți apăra, decât altoindu-i. E scump, dar e sigur.

12. Nu sloboziți porcii la mlaștinile de lângă fântâni, care sunt cea mai mare rușine a satelor noastre. Din acele mlaștini culeg tot felul de boale. Faceți-le scaldă în curtea D-Voastră.

13. În hrana fiecărui porc puneți o lingură de praf de var stâns și alia de făină de oase, care se capătă la Camera Agricolă. Ajută întărirea oaselor, creșterea, sănătatea porcilor.

14. Lângă fiecare coteț de găini să fie o ladă cu cărbuni de lemn, alia cu cenușă amestecată cu praf de pucioasă (sulfat) pentru scaldă și a ireia cu var stâns.

15. În apa găinilor picurați un desinfectant, fie methilen albastru, fie hipermanganat, fie sulfat de fer (g. li).jă).

16. Țineți curate vălaiele vitelor, și vasele de adăpat ale păsărilor.

Orice sfat vi se dă cu drag de Camera Agricolă și Serviciul Agricol. Cereți, de câte ori aveți nevoie

Secretar :
Pavel Grecu
Ing. agr. inspector

Președinte :
Dr. Adam Iancu
deputat, proprietar

Stârpiți buruenile !

Este îndeobște cunoscută grija cu care plugarul își lucrează pământul, pentru ca să obțină roade multe și bune. Cu toate acestea, de multe ori, semănăturile sunt invadate de burueni sau de alte plante străine de sămânță pusă în pământ.

Buruenile sunt un mare dușman al semănăturilor, ele nu numai că absorb hrana din pământ, dar și împiedică dezvoltarea plantelor. O veche zicătoare spune că: „Buruienile mănâncă din aceeași farfurie cu plugarul”.

Unele buruieni sunt înepătoare (pălămida) și împiedică recoltatul. Cele mai multe însă, produc semințe care amestecate în recolta obișnuită micșorează valoarea acesteia. De aceea, totdeauna negustorul când cumpără grâu, orz, ovăz, secară sau altă marfă de acest fel, se interesează în deaproape de proporția semințelor și a corpurilor străine și prețul este cu atât mai mic cu cât marfa este mai amestecată.

Prin urmare este și în interesul plugarului, dar și în interesul nostru al tuturor, al țării, ca semănăturile să fie curate de burueni și recoltele să fie fără corpuri străine, fiindcă numai așa cerealele noastre își vor păstra reputația lor în străinătate și vor fi plătite cu preț bun.

Pentru aceste motive și ținând socoteală și de ordinul Ministerului Agriculturii și Domeniilor No. 84,061 din 8 Aprilie 1937, sfă-

tuim pe toți plugarii mari și mici să-și plivească buruenile din semănături. Buruenile vor fi tăiate și smulse pentru ca să nu mai facă sămânță.

O grije deosebită trebuie dată culturii grâului. Grâul curat se plătește întotdeauna mai bine decât cel amestecat cu corpuri străine. *Secara este considerată ca un corp străin, și negustorii țin totdeauna socoteală de bobele de secară ce se găsesc în grâu și dau un preț mai mic. De aceea sfătuim pe agricultori să curețe și firele de secară care ar fi răsărit în grâu*

Pentru ca plugarul să reușească a distruge buruenile, este nevoie să le plivească nu numai din câmp ci și din celelalte locuri, din grădini, livezi, pășuni, din curțile gospodăriilor și de pe drumuri și hotare.

Art. 15 din Legea de organizarea agriculturii obligă pe agricultori să curețe buruenile din semănături și din toate locurile arătate mai sus; în același timp legea prevede amenzi pentru acei cari nu vor da ascultare acestor măsuri.

Credem că sfaturile noastre vor fi ascultate și nu va fi nevoie să se ia măsuri de aplicarea amenzilor. Acolo însă, unde vom constata rea voință sau îndărătnicie vom aplica și rigorile legii, fiindcă așa cere interesul general al plugăriei noastre.

Cu privire la manipularea băligarului

Di Constantin Sescioreanu, distinsul președinte al Uniunii Camerelor Agricole, care azi e încredințat și cu conducerea Ministerului de agricultură — ne atrage atențiunea și ne pune în vedere, ca să ne folosim de toate mijloacele spre a face pe plugarii nostri, să nu risipească băligarul, ci să-l care la holde, sau

la groapa comună, pe care e obligată, să și-o înfundeze fiecare comună.

Din fericire, oamenii nostri au datina de a scoate de două ori pe an băligarul: toamna și primăvara. Nu îl duc la marginea satului, ca acolo să l dea foc. Și nici nu-l lasă, ca să se împrăștie, cât e grădina.

Deși, așa s'ar prezenta lucrul, că oamenii nostri ar satisface dispozițiile legilor — căci este lege și 'n privința băligarului, după cum vom vedea mai târziu — totuși, ei ar putea și ar trebui să facă mai mult. Și iată, ce:

1. Gunoiul să se care la câmp de 3 ori pe an și anume: sub cucuruz, borceag (măzăriche), ciolomadă etc. în zori de primăvară; în al doilea rând prin Iulie și August după seceră și în fîne: în pragul sau în decursul iernei, începând din Noemvrie. Primăvara și toamna să se are imediat după împrăștierea băligarului, ca să nu se piardă puterea lui, să nu se trezească și spălăcească — bătut fiind de soare, vînt și ploaie. Vara, adeseori nu se mai poate ara. Atunci, trebuie să se care la capătul unei holde, pe care vrem s'o gunoim, să îl clădim aci regulat și să-l acoperim imediat cu un strat de pământ gros de cel puțin o palmă.

2. Fiecare econom să-și aibă platformă de băligar. Platformă se numește locul, pe care se adună băligarul. Aceasta să fie la depărtare de cel puțin 1 $\frac{1}{2}$ m. dela grajd. Cea mai bună platformă e cea din beton. Și — în aceeași vreme e și cea mai ieftină. E cea mai ieftină, deoarece cu mult mai ridicată va fi valoarea băligarului îngrijit în astfel de groapă. Am intervenit, să ni se facă socoteli amănunțite după costul materialelor și lucrului din ziua de azi, cât ar face o astfel de platformă. După ce ni-se vor face, le vom publica.

3. Nu toți înțeleg să aducă jertfa aceasta de-a avea platformă de beton. Toți însă pot să și-o facă din lut bătut. Căci lut s'are Tatălui. rar satul, unde să nu fie prea mult. Nu e nici o greutate, dar cum să-l obișnuiești pe oameni?

4. Ceeace însă ar trebui sălit pe oricine este: să aibe gropanul pentru adunarea mustului din grajd gropan din beton, lemn sau piatră și bine acoperit.

Legea privitoare la încurajarea agricol-

turii zice la art. 19: „Ținerea, înduntru gospodăriei, a gunoiului de vite, în intervalul dela 15 Iunie—15 Octomvrie — nu e îngăduită, decât dacă proprietarul are și întreține în bune condițiuni platforma necesară pentru depozitarea și pregătirea gunoiului”. La redactarea acestei dispoziții s'a avut în vedere nu atât punctul de vedere agricol, cât cel sanitar. Căci legea zice mai departe: „Cel ce n'au, sau nu întreține în bună stare platforma sunt obligați a-și depozita și răspândi gunoiul pe terenul lor din câmp, sau a-l duce la platforma pe care comuna e datoră s'o înființeze cu fondurile sale pe pășunea comună, iar — în lipsa acestora — pe orice alt teren ce primăria ar avea disponibil în afara vetrei comunale”.

Când gunoiul să cară la câmp — atunci trebuie să se facă așa, cum am spus noi mai sus: să se are, sau să se pună pământ pe el, altminteri — se pierde puterea lui. Iar pe noi — aceasta trebuie să ne intereseze în primul rând, să avem gunoi bun, care într'adevăr să ne îngrășe pământul.

La orice caz, să se știe, că organele administrative și agricole vor urmări cu cea mai mare atențiune, ca fiecare om — să-și aibe un loc anumit în grădina sa, pe care în fiecare zi să scoată, să aștearnă și să calce băligarul produs de vitele sale. Și în al doilea rând vor supraveghea, ca băligarul să nu rămână prea mult în grădină, ci să fie cărat la holdă și acolo manipulat așa, cum s'a amintit.

Pe noi ne bucură foarte mult, că vedem sporind tot mai mult atențiunea oficialității pentru lucrările practice agricole. Ne-am bucura și mai mult, dacă aceste preocupări le-am vedea agitându-se în sufletul fiecărui intelectual, care stă în legătură cu poporul și e capabil de-a da un sfat înțelept acestuia.

G.

Câteva constatări privitoare la funcționarea

Până la anul 1930, vânzarea peste graniță a animalelor fiind liberă, o putea face atât crescătorul cât și negustorul.

Mulți dintre crescători, necunoscând mersul pieței în țările cumpărătoare de animale, fiind lipsiți de legături comerciale cu negustorii de peste hotare, și-au vândut animale cu pierderi așa de mari, că au ajuns săraci.

S'a mai întâmplat, că mulți inși doritori

sindicatelor de exportul animalelor

de câștiguri, s'au apucat de comerțul de animale pentru export, pe care l-au făcut, amăgind pe crescătorii noștri dându-le prețuri prea mici, față de acelea, care le încasează ei la vânzarea vitelor peste hotare.

Afară de aceasta, unii negustori, care se invoiseră, să ducă peste graniță vite de măcelărie dintre cele mai bune, au abuzat de buna

credință a comercianților străini, aducându-le vite bătrâne și slabe.

Situația devenise de așa fel că, dacă nu se trecea la luarea de măsuri grabnice, țara noastră era amenințată, să piardă piețele străine, iar crescătorii de animale să ajungă săraci lipiți pământului.

Ministerul de Agricultură, în mâna căruia stă conducerea comerțului nostru de vite, atât în țară cât și peste hotare, văzând primejdia care amenința pe crescătorii de animale, s'a gândit la înființarea unor tovărășii, care să ne asigure nu numai păstrarea piețelor de peste hotare, dar să câștigăm și altele noi.

Aceste tovărășii, au luat ființă în puterea legii votată în anul 1930, numindu-se „*Sindicate pentru organizarea exportului de animale*”.

În momentul de față, sunt în ființă următoarele sindicate: București, Constanța, Chișinău, Bălți, Dondoașani în jud. Soroca, Cernăuți, Salu-Mare, Oradea, Cluj Brașov, Deva, Timișoara și Arad.

Rezultatele dobândite în 7 ani dela înființarea lor, au dovedit, că, folosul cel mare, îl au după urma lor numai negustorii, pe când crescătorii de vite, se mulțumesc să vândă pe acelaș preț, care-l primesc pe piețele din cuprinsul țării.

Sindicatele de exportul animalelor, nuși au tins ținț, dorită de conducătorii Ministerului de Agricultură, din următoarele pricini:

1. Sindicatele sunt conduse de câte un consiliu de ad ție.

Cinci membrii sunt reprezentanți ai crescătorilor și șase. sunt reprezentanți ai negustorilor exportatori.

Prin urmare, crescătorii sunt în număr mai mic, în consiliu, și deci în apărarea intereselor lor, sunt întotdeauna mai prejos față de negustori.

2. Atât la Sindicatele din țară cât și la Uniunea lor, n'au putut pătrunde ca funcționari decât trei Români.

3. Negustorii, aleși în consiliile Sindicatelor de export, și-au văzut numai de interesul lor.

Ca să aibă la îndemână, cumpărarea animalelor pentru export, cu prețuri mici, negustorii nu s'au ocupat câtuși de puțin la întovărășirea crescătorilor în Cooperative sau Asociații de producători.

4. Politica Economică a Guvernelor, statornicind, că schimbul de mărfuri cu țările străine, să se facă prin contingentare, adică; la produsele trimise de noi, să primim în com-

pensație dela ei pe lângă bani și o parte din mărfurile de care avem nevoie, a înlăturat și mai mult pe crescătorul dela câștigul, care trebuia să-l aibă din diferența de preț la export; — deși de fapt la aplicarea contingentării nu era nevoie de negustor.

5. Banca Națională, având nevoie de devize, adică de banii din țările în care exportăm vite, spre a se folosi de aceste devize la plata datoriilor Țării în străinătate, a dat învoire la export de animale, numai negustorilor care au firmă înscrisă la Tribunal și Camera de Comerț și Industrie.

Ce a urmat — se înțelege. Crescătorul a fost cu desăvârșire înlăturat dela câștigul îndreptățit, care trebuia să-l primească, din exportul animalelor crescute de el.

Deși Banca Națională este sufletul Economiei Naționale, totuși, fiind nevoită să strângă cât mai multe devize, s'a văzut silită, să ducă față de crescătorul de vite o politică protivnică, intereselor acestuia. Acestei noi instituții financiare, i-a fost deci cu neputință să țină seamă, că de pe urma creșterii animalelor, își agonisesc hrana de toate zilele mii de familii de agricultori.

Drept este, că cele mai de seamă mărfuri, după urma cărora Banca Națională capătă o bună parte din devizele pe care are nevoie, sunt: petrolul cu 8 până la 10 miliarde lei și vitele cu 1 până la 1½, miliarde lei.

Una din curiozitățile acestei constrângeri a Băncii Naționale, ca să nu piardă nimic din devize, este și aceea, că crescătorii și îngrășătorii de porci, când capătă cota de export, nu se pot folosi de ea, decât vânzând-o la negustori.

Dacă astfel se petrec lucrurile, se pune întrebarea, dacă sistemul Sindicatelor pentru exportul animalelor în formația de astăzi, mai trebuie păstrat, sau este o datorie, să ne gândim la un alt sistem.

Interesul cel mai de seamă, fiind, nu numai să încurajăm pe crescători, dar să mărim interesul producerii de animale, la un număr cât mai mare de crescători, la sistemul de azi al Sindicatelor, sunt necesare de adus următoarele schimbări:

a) Sindicatele de azi, să se înlocuiască cu tovărășii (asociații) de crescători de animale, sau de îngrășat animalele.

Cotele de export, în țările care se folosesc de contingentare să se dea numai asociațiilor de crescători.

Pentru îndrumarea și reprezentarea acest-

tor asociații, este necesar ca Uniunea de azi a Sindicatelor, să se păstreze.

b) Piața orașului București, a cărui populație consumă pe an 47 milioane de kgr. carne de vacă, porc și oaie, se impune a fi așa fel organizată, încât crescătorii să poată desface vitele cu un preț mai bun, decât acela primit astăzi dela negustori, care, în cea mai mare parte, sunt cartelați (uniți în tovărășii de cumpărare).

Primăria Municipiului București, este datoare, dela viitoarea organizare a pieței, și halurilor dela Obor, să țină seamă de această dorință a crescătorilor, care pe zi ce trece, devine tot mai simțită.

c) Pe lângă Uniunea Sindicatelor de Export, să se înființeze o Casă Generală de Export, care să fie la îndemâna crescătorului cu serviciile ei: în a-i da înainte cheltuielile de transport, când are o marfă superioară așa după cum se cere pe piețele streine, cum și să construiască: grajduri, rampe, și să înființeze biurouri de vânzuri în târgurile din țările cu care avem convenții veterinare.

Cu alte cuvinte, Casa Centrală de Export, să se îngrijească peste hotare cu luarea tuturor măsurilor, care asigură o cât mai bună desfacere a vitelor încredințate de crescători.

d) Înființarea unei Case de Credit, cu menirea de a ține banii la îndemâna producătorilor sau asociațiilor de crescători, când produc sau îngrășă animale, așa după cum cere gustul consumatorului de peste hotare.

O taxă de 1 leu la K-gramul de carne exportată, la un loc cu un reescont de încurajare la Banca Națională, sunt deajuns, să în-

destuleze fondul necesar acestei Case de Credit, a cărei înființare nu trebuie să mai întârzie.

Pentru agricultori, creșterea animalelor a fost și va rămâne una din ramurile cele mai de câștig.

În viitor pentru țara noastră, unul din izvoarele însemnate de bogăție, care să ne aducă devize din străinătate, va fi după cum a fost întotdeauna — tot vitele.

Dacă astăzi nu exportăm, atât cât putem produce, nu e departe timpul, când vom fi căutați de multe țări, să le vindem prisosul de animale crescute de agricultorii noștri.

e) Pentru ca asociațiile de crescători, să nu întâmpine piedici la exportul animalelor, pe lângă instituțiile arătate mai sus, este nevoie, de *înființarea unei Case de Transport pe Calea Ferată sau pe Mare*, care să se îngrijească:

1. Ca transportul animalelor să ajungă la târguri în condițiile cele mai bune, pentru a nu pierde din preț;

2. la încheierea de convenții cu casele străine de transport și

3. numirea de persoane cunoscătoare la locurile de trecere peste graniță, care să îngrijească de îndrumarea la destinație cât mai neîntârziată a vagoanelor cu animale.

Pe scurt, această Casă de Transport, se va îngriji, de luarea oricărei măsuri, care să asigure crescătorului, ca munca și capitalul băgat în animalele trimise la export, sunt garantate, că ele ajung la timp, fără să fi suferit vr'o întârziere sau lipsă de hrană, care să le micșoreze din preț.

Dr. C. Dițescu
Medic veterinar.

Când și de câte ori să lăsăm să fete scroafele

de Dr. O. Seyman
ing. agr. insp.

Rasele cu dezvoltare rapidă, de pildă rasa York, le vom lăsa să fete de 2 ori, pe an, iar cele cu dezvoltare încetă, cum este rasa Mangalița le vom lăsa să fete de obicei numai odată pe an.

Dar nu trebuie să credem că Mangalița nu poate fi lăsată să fete de 2 ori pe an. Suportă și această rasă fătarea de 2 ori, ca și rasa York, însă luând în considerare că porcul Mangalița, de primăvara timpurii până toamna târziu, este ținut numai la pășune, iar larba de pășune nu conține atâtea materii nutritive, ca scroafa să poată crește purcel fără să se dis-

trugă, nu putem recomanda decât fătarea odată pe an, dacă scroafa — cum de obicei se practică, — este nutrită și ținută în mod extensiv. Lăsând să fete de 2 ori pe an, și ținându-l în mod extensiv porcul Mangalița după câțiva ani ar degenera, adică din an în an ar crește purcel tot mai slab.

Iar dacă nutrim scroafa în mod corespunzător timp de 4 săptămâni înainte de fătare, timp de 8 săptămâni pe timpul alăptăției și încă 4 săptămâni după înțarcare, atunci putem lăsa să fete de 2 ori pe an, fără să se strice. Este deobște cunoscut că ierburile de primă-

vară, lucerna sau trifolul verde conțin substanțe nutritive foarte valoroase, din cari se formează corpul animalelor, deci trebuie să aranjăm creșterea porcilor în așa fel ca să avem purceli înțărcați pe timpul când ierburile au înverzit, lucerna și trifolul au pornit bine. Acest timp variază după regiuni între începutul și sfârșitul lunii Aprilie.

Prin urmare trebuie să împărțim fătarea scroafelor în așa fel ca în luna Aprilie purceii să poată fi înțărcați. Pe de altă parte fătarea în luna Februarie are avantajul că după 15 Februarie, iarna numai este așa de friguros și din purceli vor peri mai puțini.

Este important și faptul că cumpărătorii plătesc mai bine purceii născuți primăvara, decât cei din vară sau toamnă, deoarece toamna nu se mai află atâtea insecte ca primăvara, iarba pășunilor nu este așa de nutritivă nici lucerna sau trifolul și astfel nici purceii de toamnă nu se dezvoltă așa de bine ca cei de primăvară.

În cazul când într-o regiune se caută purceli pentru prăsilă sau pentru îngrășare pe mîriște, acolo necondiționat trebuie să împărțim pe luna Februarie fătarea scroafelor. Dacă lăsăm să fete de 2 ori pe an, trebuie să ne străduim ca fătarea a 2-a să se termine pe la sfârșitul lunii August, căci purceli născuți în August se mai pot întări până la toamnă ca să ierneze bine. Însă purceii născuți în Octombrie vor trece anevoie prin iarnă, vor trebui nutriți și îngrijiți mai bine și așa ridicarea lor va costa considerabil mai mult decât celor născuți în August.

Vedem deci că purceii de primăvară sunt cei mai buni și creșterea lor este mai eficientă și mai rentabilă. În unele regiuni, aproape de orașe mari, purceli de anul nou sunt căutați și bine plătiți și în astfel de împrejurări este de dorit ca fătarea a doua să fie la sfârșitul lunii Noiembrie în scopul de a avea purceli de friptură pentru anul nou.

Trebuie însă să avem în vedere dacă scroafa a fătat la sfârșitul lunii Noiembrie, că atunci proxima fătare va fi, în cazul cel timpuriu, către sfârșitul lunii Aprilie, în Mai și lunile vor suga purceii, apoi la sfârșitul lui Iunie se vor înțărca. Acești purceli nu vor putea folosi ierburile foarte nutritive de primăvară și nu se vor dezvolta ca cei născuți în Februarie. Este drept că și la purceli din Aprilie putem obține același dezvoltare ca și la cei din Februarie însă atunci trebuie să le hrănim bine cu uruială adecă creșterea lor va deveni mai scumpă. În cazul când purceii

pentru anul nou au prețuri foarte bune, atunci se recomandă a beneficia de aceste prețuri dar este bine ca să avem și un anumit număr de purceli născuți în luna Februarie. Dacă avem mai multe scroafe o parte vom lăsa să fete în Nov. și o parte în Februarie. În regiunile unde iarna este lungă, clima aspră sau cocina porcilor nu e corespunzător de caldă, acolo se recomandă ca fătarea să se facă în luna Martie.

Din acțiunile Camerei

Incheierea cursului de țesătorie și broderii naționale dela Chișineu-Criș s'a făcut cu un fast deosebit.

În cadrul unui serviciu divin s'a adus mulțumită Celui Atotputernic, după care au ținut scurte, dar impresionante cuvântări reprezentanții bisericii, școalei, societăților corale și D-na Emilia Cristea prezidenta Secției de țesătorie a Corului Lira. Din poetica D-sale cu vântare am reținut imaginile acestea: Am ajuns și clipa de a sărbători încheierea acestui curs pornit și el din același duh și simțire românească, din care se desprind zi de zi, clipită de clipită, atâtea fapte bune ale neamului acestuia... Ne închinăm farmecului care plutește în jurul nostru, ne simțim înfiorați de adierile cari ne îndeamnă sufletele spre culmile eterice ale artei celei mai pure, pe care e în stare s'o creieze sufletul colectiv al neamului românesc. În fața realizărilor de acest fel, un val de vrednicie ne străbate, ne simțim picioarele mai adânc înfipte în pământul pe veci al nostru și grăim cu Delavrancea: „Suntem una, un singur trup revărsat de amândouă părțile munților, Carpații ne sunt șira spinării“. Lozinka vremii e să făptuim. Această lozincă a determinat și Societatea noastră să-și dovedească puterile în acțiuni, cari să fie o infuziune de credință și de sugestii metodice, ordonate pentru ziua de mâine... Mulțumește apoi tuturor celor ce au participat cu ceva la realizarea acestui lucru bun aici, unde se simte nevoie așa de mare să ne manifestăm cât mai mult, cât mai curat românește.

Di Dr. Adam Iancu deputat și Președintele Camerei, răspunde impresionat și impresionant, declarând că se simte fericit că a putut da un stimulent realizărilor de pură artă ale femeilor române din Chișineu, cari realizări ne desmiardă ochii, ne înviorază sufletul și sunt atât de necesare aci, unde Românismul are pagini de lupte glorioase, dar a suferit în-

fluente străine, și cea mai puternică e în ceea ce privește portul.

Corurile Soc. Sf. Gheorghe și al Lirei ne-au delectat cu câteva minunate cântări, câțiva elevi declamă cu simțire, Secretarul Camerei Dl. P. Grecu ține o conferință despre necesitatea de a se pregăti temeinic, metodic tineretul dela sate de ambele sexe, pentru greul rol de plugar, aducând pilde, ce se face în aceasta privință, în alte țări, Dl. deputat Fănică Popescu Președintele Lirei într-o cuvântare admirabilă scoale în evidență importanța operei săvârșite prin înjghebarea acesui curs.

Înainte de despărțire Dl. Dr. A. Iancu mulțumind încă odată Dlui Președinte Ștefan Popescu, corurilor conduse cu atâta pricepere de dl. director șc. Ruja etc. făgăduiește sprijinul Camerei și pe mai departe și să ne întoarcem cât mai des pe la Chișineu, unde oamenii vor cu orice preț să facă lucruri, cari ne cinstesc și ca indivizi și ca neam.

Cursul a fost condus de destoinica D-șoară Ileana Antal din Arad sub controlul D-șoarei Irina Popescu directoara Școlii de industrie casnică Arad.

Călător.

Vânzarea pământurilor dela reforma agrară

Monitorul Oficial Nr. 67 dela 22 Martie c. ne-a adus legea privitoare la organizarea și încurajarea agriculturii. Această lege, un fel de cod al plugăriei, o lege care cuprinde pe scurt toată reglementarea agriculturii, chiar la începutul ei are câteva dispozițiuni pentru vânzarea pământurilor dobândite prin reforma agrară. E liberă circulația acestora, dar numai sub anumite condițiuni. Cari sunt acelea se poate vedea din adresa, pe care serviciul agricol a făcut-o Prefecturii, și pe care o publicăm aci:

Domnule Prefect,

Cu onoare Vă rugăm să binevoiți a dispune, să se aducă la cunoștință D-lor Notari și Primari, cele ce urmează:

În conformitate cu art. 1—4 din »Legea privitoare la organizarea și încurajarea agriculturii«, publicată în Monitorul Oficial Nr. 67 dela 22 Martie a. c., înstreinarea (vânzare, donarea, schimbarea) proprietăților agricole provenite dela reforma agrară, se va putea face numai îndeplinindu-se anumite condițiuni. Aceste condițiuni sunt:

1. Vânzătorul va face o notificare Serviciului Agricol Județean, în care va arăta, că vrea să vândă proprietatea sa Nr. top..... din comuna....., având de vecini: la stânga pe..... iar la dreapta pe..... cu prețul de..... lei. Roagă Statul să renunțe la dreptul său de preemțiune și, în consecință, să i-se aprobe vânzarea.

Această cerere va fi însoțită de următoarele acte, cari privesc pe vânzător:

a) Extras dela C. F. din care să rezulte, că terenul respectiv formează proprietatea sa.

b) O dovadă dela Percepție, că a achitat complet prețul terenului respectiv.

c) Un proces-verbal dresat la Primărie, din care să rezulte, că cei doi vecini ai lotului pus în vânzare, nu reflectează la cumpărarea aceluia.

2. Deodată cu această notificare și cu actele de mai sus, *se va înainta încă un certificat, care privește pe cumpărător.* Acest certificat va fi eliberat de Primăria, unde își are domiciliul cumpărătorul și din el trebuie să se desprindă următoarele lămuriri:

a) Localitatea unde s'a născut, data nașterii, numele părinților, confesiunea acestora precum și a cumpărătorului.

b) Numărul buletinului de cetățenie a cumpărătorului.

c) Situația militară (anul când a făcut armata, regimentul și gradul).

d) Starea civilă (căsătorit, sau necăsătorit, câți copii are).

e) Dacă e sătean cultivator de pământ, sau este absolvent al vreunei școli de agricultură, medicină veterinară, sau silvicultură?

f) Dacă pe lângă agricultură se îndeletnicește și cu altceva și care ocupațiune îi dă resursele principale de existență?

g) Dacă a fost trecut pe tabloul de improprietărire întocmit pe baza legilor de reformă agrară și dacă a rămas în acel tablou până acum.

h) Cât pământ are în proprietatea sa împreună cu soția și cu copii minori necăsătoriți.

Serviciul Agricol primind aceste acte le va înainta Ministerului Agriculturii, care în răstimp de 60 zile se va pronunța, dacă își exercită dreptul de preemțiune.

Intrucât Statul nu-și va exercita acest drept, va fi avizat vânzătorul, ca să transpună contractul de cumpărare-vânzare încheiat cu cumpărătorul.

Cererile în legătură cu înstrăinarea de terenuri rurale dobândite prin reformă agrară, se

primesc la Serviciul nostru numai în zilele de *Marția și Vinerea*. Lămuriri în legătură cu aceste chestiuni se dau în fiecare zi dela ora 11 a. m.

Director:
Pavel Grecu
ing. agr. inspector

Subdirector:
Al. Naghi
ing. agr. șef

Câteva puncte din programul de activitate al camerei agricole Arad pe 1937—38

(S'a cetit în adunarea Generală dela 13 Aprilie c.)

Grâul.

Județul Arad e una dintre cele mai excelente producătoare de grâu. E aproape un deceniu de când s'a început răspândirea grâului de Bancut, îndeosebi linia 1201, precum și unor varietăți din grăurile selecționate de Dl. dr. Konopi la Odvoș. — În decursul timpului s'a cristalizat convingerea, că grâul Bancut merită să fie cultivat pe toate terenurile în putere și bine pregătite; iar unde aceste condițiuni sunt satisfăcute în măsură mai mică, acolo să se sãmene Odvoș 241. În deplasările noastre prin județ am auzit glasuri răslețe conta acestor varietăți de grâu afirmând, că trebuie să ne întoarcem la grâul băstinaș care ar fi mai rezistent la ger. Spre fericirea noastră nu e chiar așa. Grâul Bancut a depus strașnic examen și în cealce privește căderea și în cealce privește rezistența la ger, precum și la rugină de atâtea ori și cu atâta succes, încât din partea noastră se impune un singur corectiv: cu orice jertfe să se importe sãmânță originală pentru înprospătarea sãmânței dela noi.

Din unele manifestări ale plugarilor noștri se poate trage concluzia, că pe zi ce trece grâul de Odvoș No. 241 e tot mai apreciat. Ne-ar bucura dacă ar fi așa, deoarece într'adevăr are însușiri prețioase pentru terenurile mai sărace cum sunt atâtea. În județul Arad.

Am uzit pe unii morari, adevărat că puțin, spunând, că în ce privește glutenul, grâul din județul nostru ar lăsa de dorit. E adevărat, că nimeni în țara noastră până astăzi nu a cumpărat un gram de grâu apreciindu-l și plătindu-l după conținutul lui de gluten, cu toate aceste e bine, e necesar să dăm atențiune și acestei probleme, care are importanță la grâul exportat, și care de altminteri o soluție nează solul și climatul, și numai într-o oare-

care măsură varietatea cultivată. Deși în fiecare an s'au făcut sute de examinări de gluten și cu acest prilej s'a dovedit, că avem un grâu dintre cele mai bune din țara noastră, spre a lucra și mai intensiv și cu privire la ameliorarea calității grâului nostru, ne-am decis să reorganizăm Laboratorul Camerei înzeștrându-l cu aparate moderne, pentru ca să se poată soluționa și alte probleme, dela cari depinde progresul agriculturii. — Ceiace într'adevăr s'ar putea obiecționa grâului din județul Aradului este: *marele procent de corpuri străine ajungând uneori și la 6—7%.* Zicând aceste nu ne gândim la tăciunile, care a înjumătățit ici-colea în anul trecut recolta de grâu, ci la alte corpuri negre, cari ar putea să dispară, dacă am avea pretutindeni trioare sortatoare, dacă s'ar face arături raționale, avându-se în vedere stărpirea buruienilor, și în fine dacă plugarii noștri ar putea înțelege importanța asolamentului și ar putea ajunge în situația de a aplica asolamente potrivite. Fără de acestea, ori cât grâu selecționat s'ar revărsa pe plaurile arădane, nu vom avea rezultatele dorite.

Cucuruzul.

După grâu planta care se sãmănă în măsură mai mare este porumbul. Importanța lui crește pe zi ce trece, deoarece grâu tot așa de bun și mult mai mult la hectur sunt în stare să producă și alte țări, puține însă ne pot concura în cealce privește porumbul, căruia-i trebuie un climat specific și ideal și așa este climatul țării noastre.

Un alt considerent care trebuie să ne stimuleze la sporirea producției de porumb este împrejurarea, că trebuie să îngrășăm din zi ce trece tot mai multe animale, iar spre acest scop porumbul e un nutreț fără păreche. Problemele pentru cari credem, că va trebui să milităm în legătură cu porumbul în acest an sunt următoarele:

a) Cultivarea și la șes și la deal a unei varietăți care se coace între orice împrejurări. E proaspăt în memoria fiecăruia dintre noi pânțanla din 1933 și toamna trecută, când din pricina porumbului târziu, atâtea mil de jughăre nu au putut fi lucrate și însemănțate la vreme cu grâu.

b) Să se facă proba de germinare a porumbului întrebuințat pentru sãmânță, deoarece producția e cu atât mai îmbelșugată cu cât mai perfectă și mai viguroasă va fi încolțirea.

c) Porumbul să se grăpeze după răsărire și să se sape cu prășitoarea mecanică de cel

puțin 3 ori, pentruca pământul să-și păstreze umezeala de care este atâta nevoie în regiunea noastră, cu vară secetoasă.

Orzul.

Creșterea porcului, și mai ales îngrășarea lui din zi ce trece devine tot mai sistematică și în țara noastră. Purcelii mici, fie lork fie Mangalița, trebuie să aibe orz și ovăs amestecate în hrana lor, dacă e vorba să învingă rahitismul, să aibă o osătură puternică. Faptul acesta trebuie demonstrat cât mai mult agricultorilor noștri, deoarece întinderile cultivate cu orz sunt disproporționate de mici. Propaganda trebuie să fie făcută atât pentru orzul de toamnă, cât și pentru cel de primăvară, întrebându-se varietățile foarte prețioase dela stațiunea de selecționare din Cenad, ca No. 1 și 395, precum și Isaria dela Școala de Agricultură Feldioara, pentru cel de primăvară.

Ovăsul.

Nu de mică importanță și pentru tineretul de orice specie și pentru reproducătorii de asemeni de orice specie este ovăsul. E privit ca o cenușotcă în agricultura noastră rezervându-se terenurile cele mai slabe, mai prost pregătite și cari adese ori nu pot fi cultivate cu altceva. E păcat, deoarece are însușiri, cari nu pot fi egalate de nici o plantă în nutriția rațională a animalelor noastre. — În al doilea rând trebuie urmărită răspândirea varietăților selecționate dela Semanța din Cenad cari s-au dovedit a fi excelente, și în județul nostru, ca Cenad No. 88 și Cenad No. 2.

Secara.

Se cultivă pe întinderi reduse și deocamdată nu este în intenția noastră ca să îndemnăm populația agricolă la sporirea acestor întinderi, în consecință nici nu am crezut de cuviință să ne alcătuim un program special în legătură cu cultura ei. Doar atâta, să se cultive pentru nutreț.

Plante de nutreț.

Cu cât mai mult vom căuta să convingem agricultorii noștri să cultive cât mai multe plante de nutreț, ca trifoi, lucernă, sfeclă, mazăărliche, porumb furager, sola și acolo unde regiunea este potrivită, și cartofi.

După socoteli minuțioase rezultă, că ar trebui să se cultive cu plantele de nutreț de mai

sus cam o treime din tot întinsul terenului cultivabil din țara noastră. Față de această necesitate se constată chiar și în județul Aradului, că nu se cultivă mai mult de 10%, iar în unele regiuni nici atâta. Toate plantele de sus, cu excepția porumbului furajer sunt premergătoare ideale pentru grâu, iar trifoiul și lucerna pot avea o deosebită importanță și în urma valorizării semânței, care o produc și care se vinde în străinătate cu preț destul de mare.

În fine cânepa pentru care și Guvernul țării face importate sacrificii, de asemeni trebuie răspândită, deoarece poate fi o plantă foarte rentabilă, dacă se vor aplica și în viitor măsurile aproape prohibite în celace privește importul produselor de cânepă din străinătate. În județul Arad, rar gospodari, să nu cultive această plantă. Dar o cultivă numai pentru trebuințele casei lui. Și de aceea rugăm pe toți cei prezenți să-și considere de o patriotică datorie, să facă cea mai intensă propagandă, pentruca toată lumea să înțeleagă, că trebuie să cultive mai multă cânepă decât reclamă propriile nevoi ale casei lor, să ne scăpăm și de tributul, pe care îl dăm azi streinilor, să creăm și un izvor poaspăt pentru alimentarea rentabilității agricole, din jud. Arad.

(Va urma)

Pe sale (Mândrulocul)

Dumineca trecută o frumoasă manifestare agricolă s'a desfășurat în comuna Mândruloc.

Societatea inginerilor agronomi, secția Arad, a hotărât să studieze viața satelor noastre, în primul rând acelorora, cari sunt în vecinătate cu sale șvăbești și ungurești. Primul, din această serie, a fost Mândrulocul.

La sosire am fost întâmpinați de fruntașii comunei în frunte cu preotul, gr. or., primarul, delegatul camerei agricole în comitetul agricol local și alți plugari fruntași. Imediat inginerii agronomi am pornit să cercetăm un număr de gospodării, era vorba de vreo 50, — și mai înstărite și mai sărăcuțe, așa cum sunt majoritatea plugarilor de aci.

Ne-a impresionat preluțindent curățenia, și în curte, și relativ și în grajd. E cea mai neînșelătoare balanță pentru cântărirea valorii sufletului, și vrednicii săteni din această comună dovedesc destul suflet.

În al doilea rând, se vede o strădanie de-a poseda toate instrumentele și mașinăriile, fără cari nu se prea poate lucra rațional pământul.

În al treilea rând: Mândrulocanii au o dragoste pronunțată pentru cal. Mai mare decât pentru bovine.

În fine — parcă ar putea avea un interes — deși e comună de câmpie — cald și pomilor. La orice caz am găsit curății și stropiți prin sat, și spun ei, că tot așa ar fi și cei din vadurile Murășului.

Pentruca progresul comunei să fie mai din plin — trebuie următoarele:

1. Să sporească întinderile cultivate cu plante de nutreț, căci numai 10—15% e prea puțin. Trebuie fiecare să aibe însămânțată cel puțin $\frac{1}{4}$ din tot pământul său cu lucernă, trifoiu, mazărice, sfeclă, porumb furager.

2. Având hrană suficientă — pot ține animale mai multe. Eu aș dori să văd vaci mai de valoare. Și aceasta din mai multe motive, dar în primul rând, pentruca să fie mai mult lapte, unt și brânză pentru frumoșii lor copii — care, durere, se tot împușinează.

3. Se silesc ei de a îngriji bălegarul, dar fără platformă de beton, sau din lut bine bătut — nu e cu putință. Trebuie făcute câteva platforme de model.

4. Mândrulocanții sunt cam specialiști în cultura curechiului. Acesta reclamă bălegar putred. Ei îl dau. Dar, am impresia că suferă celelalte pământuri, ceea ce este și explicabil, neavând numărul necesar de animale. Chestiunea și aceasta, precum și-a rânduirii culturii plantelor, cum și tot ceea ce privește câmpul — urmează, să se studieze de vreun membru al societății noastre.

După vizitarea și studierea a 20 gospodării ne-am dus la biserică, splendid aranjată și în afară: flori, parc, pomet; și în lăuntru unde bucuria cea mai mare ni-a fost oastea de copii, prezentă să asculte cuvântul Domnului. Părintele Pascu ne-a binevenit, tălmăcind scopul venirii noastre.

După sf. liturghie, cu mai mulți dintre cei ce au fost la biserică, am cercetat grajdul comunal unde am găsit: doi armăsari pur sânge englez, 2 tauri simentali și 2 veri. Toți în bune condiții, și animale de valoare. Grajdul, poarta de fân și celelalte atenanse — după „regleman“. Pretul îndent ordine și curățenie de gospodar. — Dar, sperăm să mai vorbim despre grajdul dela Mândruloc — zidit abia de un an, și bine zidit.

În drum spre casă ne-am abătut pe la un stupar, care posedă peste 100 stupi. Om iscusit și de laudă gazda, deci și stupina; nu aceleași laude albinelor, ceri înfuriindu-se și-au împlântat acul în musculatura câtorva dintre noi.

După masă luată cam repede la notariat — admirabilă și această clădire făcută iarăși numai de 2 ani — dl ing. agr. Hegheș a ținut o conferință despre bălțgar, iar subsemnatul despre neajunsurile constatate în gospodăriile Mândrulocanilor. Ascultate cu mare interes.

Soarele fiind încă sus, cercetăm încă trei gospodării. Ne despărțim încredințați fiind, că am petrecut cu toți o zi — bine.

De încheiere amintesc două lucruri. Cel dintâi

că în satul acesta, cu mulți bărbați plasați în Arad — pela diferite servicii publice și particulare — am găsit un respectabil mănunchiu de plugari de seamă, adică de aceia, cari din nimica au făcut ceva, sau din ceva au făcut multșor. Și această îmbogățire și-au realizat-o, după mărturia lor, din plugărie, în primul rând din creșterea cailor.

Iar al doilea e acesta: satul ăsta, care s'a împodobit în scurt timp cu bune clădiri publice, acum și-a făcut un plan pentru scurgerea apelor, cari bălțceau — mare rușine și rău — pe toate ulițele. Și sa'u și apucat de realizarea planului.

Păi, să nu te bucuri? Căci tot așa, ei vor face și celelalte canaluri pentru scurgerea păcatelor, ce ar băntui societatea lor, sufletele lor. Nu sunt multe de acestea, dar oricât de puține, e mai bine — să nu fie. Desigur ei vor face și această operă, deoarece Mândrulocanții au o ambiție să facă din satul lor un mândru loc, iar locul nu poate fi mândru, dacă oamenii nu vor fi frumoși în sufletul lor, pentrucă scris este: omul sfințește locul. Dumnezeu, să le ajute, ca să și împlinească vrea.

Pavel Grecu
vicepreș. asociației

Informațiuni

Consiliul de administrație al camerei noastre a hotărât să se aranjeze 3 excursii agricole în vara aceasta, și anume:

1. La 6 iunie în regiunea Pereg, Șelțin, Pecica.

2. La 20 și 21 iunie la Sănnicolaulmare, Cenad, Grabaș, și — dacă va fi posibil — la Clacova.

3. La 27, 28, 29 iunie la Mediaș, Feldioara, Brașov.

Agricultorilor, cari vor participa, Camera le plătește $\frac{1}{2}$ din costul cheltuielilor efective de transport. Detaliile — în numărul proxim.

Înscrieri se primesc la cameră.

*

În sensul legii agriculturii (art. 29—32) camera agricolă în viitor poate procura sămânță de grâu și alte cereale spre a le distribui mai departe numai dela înșiși amelioratorii, cari produc sămânță originală (cum ar fi la noi Odvoș, Cenad) sau dela acei producători (orice agricultor, fermă sau instituție publică), cari cultivă semințe ameliorate și această calitate a respectivilor a fost recunoscută de o comisiune alcătuită de Ministerul agriculturii. Amelioratorii vor primi cu 20 la sută, iar ceilalți, cari au sămânță recunoscută cu 10% peste prețul bursei Brăila.

Sunt invitați pe această cale toți cei care au acest fel de sămânță să se adreseze camerei, care va cerceta sămânăturile și rezultatul îl va aduce la cunoștința Ministerului.

*

În anul trecut Min. agr. a desființat sindicatul pentru raționalizarea exportului de animale din Arad — membrii lui fiind îndrumați să se înscrie în sindicatul dela Timișoara. În urma slăbirii factorilor, cari au răspunderea pentru bună îndrumare a gospodăriei județului — s'a înființat iarăși. Agricultorii numai așa îi vor trage folosul, dacă — după cetirea luminosului articol scris în acest număr de d. Dr. C. Dițescu — se vor înscrie în sindicat fie individual, fie întovărășiți în cooperative. În consiliul de administrație e și dl Dr. O. Seyman, șeful serviciului tehnic al camerei noastre.

*

Unele fabrici de zahăr nu au putut îndupleca pe agricultorii din regiunea lor să le cultive și în acest an sfecla de zahăr necesară. Cauza: absoluta nerenatabilitate a cultivării sfeclei de zahăr în condițiunile de azi. Fabrica din Arad însă și-a asigurat înlăturarea necesităților, ceea ce denotă, că plugarii noștri cred mai mult în bine, în venirea acestuia, decât cei din alte părți. În sindicatul cultivatorilor de sfeclă a fost ales ca membru, în locul dlui N. Popescu plecat la București, dl Pavel Grecu secretarul camerei agricole.

*

Ajutoarele date de cameră pentru reproducători sunt tot cele din trecut. Se achită în ordinea prezentării documentelor cuvenite (chitanță din registrul comunei, autorizație de montă etc.)

*

La ziua de 8 Mai grindina a nimicit în bună parte ville din Covăsânț și jur. Rodul și de altminteri scăzut, va fi aproape zero în localitățile respective.

*

La ziua de 22 s'a început degustarea de vinuri a camera agricolă în vederea alegerii celor mai bune spre a fi trimise la concursul pe țară dela București

*

La 6 Iunie va fi un concurs de gospodine la București. Din partea județului Arad participă tânăra Cimpoieș L. din Pecica.

*

Situația sămânăturilor de toamnă în jud. Arad relativ e bună. Se prezintă destul de bine și acele grâne, cari au fost sămânate târziu, prin Decembrie și cu mâna. S'a recules îndeosebi Banculul care se dovedește tot mai mult de un grâu excelent.

*

Situația pășunilor, fânețelor este fără excepție prețutindeni excelentă.

*

Situația pomilor e foarte variată. În genere merii au fost smăcinași de antonomi (gârgăriță de muguri). Prunii ici sunt rodiți, dincolo nu, iar în alte părți rodul le-a fost cules de omizi. Cireșii, vișinii destul de rodiți. Dar proastă situație la persici și îndeosebi la cași. Nuci, par'că ar fi. Struguri, cel puțin cu 40% mai slabi, decât în anul trecut.

Starea vitelor bună. Dar creapă porcii pe întrecute. Cazuri izolate de dalac și de turbare.

*

Cu începere dela 15 Mai c. s'a aplicat și la Camera agricolă și Serviciul agricol județean orariul de vară, și anume: orele de birou dela 7¹/₂—13¹/₂, după Dumineci și sărbători numai după masă dela 16—19.

Informații se dau în fiecare zi de lucru dela ora 11 începând.

Informații cu caracter agricol (sfaturi, îndrumări) se dau în fiecare zi, în orice oră de birou la camera No. 23.

*

Eforia județeană de pășuni dispune, ca toate comunele, cari au lăsat — conform ordinului dat din iarnă — necosit și nepăscut de vite câte un teren de 400 m² spre a se constata cantitatea de iarbă, ce se poate produce pe el — să facă următoarele:

1. Să lase la margine de jur-împrejur câte 5 m necosit, iar restul să se cosească. Astfel în loc de 400 m² se vor cosi numai 225 m².

2. Iarba cosită cu grijă, de un cosaș bun se va lăsa să se usuce bine, iar după aceea se va aduna și se va cântări cu foarte multă precizie fiind de față autoritățile comunale și delegatul eforiei județene care va fi d. medic veterinar, sau inginerul-agronom administrator de pășuni, sau agronomul regional, iar în lipsa acestora — membrul Camerei agricole.

3. Rezultatul consemnat într'un proces verbal se înaintază imediat Eforiei județene de pășuni.

Având în vedere marea necesitate de-a se ști precis, câtă iarbă produc pășunile noastre — e de dorit, ca lucrarea de mai sus să se îndeplinească, riguros, cu toată conștiințiozitatea.

Cuțioara ou scrisori — din lipsă de spațiu — va apare numai în numărul proxim.

Camera de Agricultură a județului Arad

No. 2088/1937.

Arad, 15 Mai 1937

Publicațiune

În conformitate cu dispozițiunile din legile în vigoare și cu ordinele date nouă de Minis: terul Agriculturii dispunem cele ce urmează:

I. Secăritul grâului

Având în vedere că una dintre mândriile acestui județ ne este grâul aproape uniformizat și de-o mare valoare calitativă, cum în urma faptului, că mulți la legatul grâului folosesc funil de secară — și prin aceasta toate grânele, îndeosebi cele dela pustă, au foarte multe spice de secară, care dacă e în grâu, e considerată de corp străin și astfel se vor compromite toate bunele rezultate de până acum

ORDONĂM:

I. Oricine are în sămănăturile sale de grâu mai puțin de 5% fire de săcară e obligat, să le secere, până ce boabele sunt încă în lapte.

II. Oricine are săcară în grâu e obligat să anunțe autorităților comunale holda de pe care vrea să și țină grâu de semăntă. În această holdă nu e permis să fie un spic de secară, iar legatul să se facă fie cu Manilia, fie cu funil de grâu, sau de șovar (papură) etc. și la nici un caz cu funil de secară.

II. Concursul național al grâului

Ministerul Agriculturii și Uniunea Camerelor Agricole a hotărât să organizeze în tot cuprinsul țării „Concursul național al grâului” care are de scop:

a. Să distingă pe agricultorii, cari se străduiesc să obțină o producție mai mare și o calitate superioară de grâu.

b. Să identifice grânele superioare, cari se cultivă în țară.

c. Să dovedească celor interesați că, în condiții tehnice potrivite această cultură dă o bună rentabilitate, și

d. Să restabilească buna reputație a grâului românesc pe piețele interne și externe.

În județul nostru concursul se organizează de Camera Agricolă, urmând să se distribuie următoarele premii:

Un premiu	I. de 10 000	Lei 10 000
Două	II. „ 5 000	„ 10.000
Cinci	III. „ 1.000	„ 5.000
		Lei 25.000

Premiatul întâi va fi înaintat la București, unde eventual va fi distins cu vre-un premiu bănesc din cele 6, (toate în valoare de 85.000 — Lei) sau vre-o mențiune onorabilă din cele 4, cari se distribuiesc acolo.

Cine dorește să participe la acest concurs, să se înscrie până la 10 Iunie a. c. urmând ca între 5—15, Iunie Comisia de premiere alcătuită din Dnii: Prefectul județului, Președintele Camerei Agricole, Directorul Serv. Agricol și încă 3. agricultori să viziteze lanurile, dând la fața locului notele meritate.

III. Platforme de bălegar.

Bălegarul e cea mai de seamă comoară a plugarului. Îngrijirea lui de multe ori lasă de dorit.

Ordonăm în modul cel mai categoric, ca oricine să-și aibe un loc hotărât, unde să-și depoziteze gunoiul de grajd, așa după cum s'a arătat prin nenumăratele sfaturi date de Camera Agricolă. Pe acest loc să se scoată bălegarul în fiecare zi, să se ciădească regulat, să se calce, iar când va ajunge acel grad de dospire, încât structura patului, abia să se cunoască, deci e putrezit — să se care la câmp, unde sau se va împrăști, arându-se imediat, sau se va clădi și acoperi cu pământ urmând să se împrăște mai târziu.

Se dă răgaz fiecărui agricultor, ca în cel mult două luni dela apariția acestei publicațiuni, să-și facă un gropan fie de beton, fie folosind o cadă de petrol sau de unsoare de trăsura, sau în cazul cel mai rău, din lut bine bătut, în care să se adune tot mustul (urina) din grajd. Cel ce vor lăsa să se scurgă mustul pe drumuri, sau la vecini, sau îl vor lăsa să împânzească propria lor grădină și curte vor fi pedepsiți cu toată rigoarea legilor în ființă.

Prefect:

Președintele Comitetului Agricol
județean.

Dr. I. Groza

Președintele Camerei Agricole:
Adam IancuDirectorul Serviciului Agricol:
Pavel Grecu

Veri mangalița de 13 luni vinde Holländer
— Cermel cu 40 Lei pro kgr.

Veri mangalița de 11 luni are Ferma
Purgly, Șofronea.

Tauri buni de reproducție, siementali —
vinde Ferma Purgly, Șofronea.

TABLOU

despre prețurile de pe piețele din orașul Arad și județ.

No. crt.	M A R F A	Unitatea	Arad	Aradul-Nou	Pecica	Chisineu	Ineu	Șiria	Bărzava	Guraș	Halmagiu	Curlici	Pâncota	Șebîș	Buteni	Nădlac	Cermei
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
1	Grâu cu 76 kgr.	per 100 kgr.	470	460	450	460	420					470	460	450	440	470	460
2	Grâu cu 78 kgr.	" 100 "	480	470	460	470	420	450				475	470		450	430	450
3	Grâu cu 80 kgr.	" 100 "	485	480		480	430					480	480		460	460	
4	Orz — — —	" 100 "	330			350	310									290	
5	Ovăș — — —	" 100 "	340	350		310	300	350					320	350	340	330	310
6	Porumb — —	" 100 "	280	285	270	270	270	270				280	270	270	260	270	265
7	Fasole — —	" 1 "	7	8	8	6	7	7				7	7	7	5		7
8	Fân — — —	" 100 "		110		110	110										
9	Porci slabi	" 1 "	16			20	19					21					
10	Porci grași —	" 1 "	22		20	21	21					22	20		18	22	
11	Purcel — —	" 1 buc.	600	900	400	300	400					250	750		800	500	300
12	Vite — — —	" 1 kgr.	1-6		12	9	12					15	13		16	14	12
13	Vițel — — —	" 1 "	18	22	18	15	16					23	14		18	20	16
14	Cai de lucru —	" 1 păreche				16000						7000	12000		20000	12000	
15	Boi de lucru —	" 1 "	20000			17000							14.000		26000		
16	Păsări, găini —	" 1 "	100	100	100	80	80	70				60	90	75	90	100	60
17	" pul — —	" 1 "	60	55	60	50	50	35				40	50	35	50	40	40
18	" rațe — —	" 1 "	80	85	90	50	40					60	70		60	100	70
19	" găște — —	" 1 "	160	160	150	110	130	100				100	120	80	100		110
20	Ouă — — —	" 1 buc.	1.20	1.20	1.10	0.90	0.90	0.80				1.00	1	0.80	0.80	0.80	1
21	Lapte — — —	" 1 litru	5	4	3	3	3	3				3	4	3	3	3	3