



BULETINUL AGRICOL

**AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ
A CIRCUMSCRIPTIEI ARAD ♦ (ARAD-BIHOR-HUNEDOARA)**
APARE LA 1 SI 15 A LUNEI.

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

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

A b o n a m e n t e:
Pentru Circumscripție, pe un an Lei 50.—
Pentru alte județe, pe un an . . . , 100.—

CUPRINSUL:

	Pag.		Pag.
1. Schimbările în conducerea Secțiilor din Oradea și Arad.	19	7 Din nou zahărul pentru albine	24
2. Cultivați lucerna	20		
3. Despre plantele furajere (de nutreț)	20	8 Distribuie de sămânțe de primăvară	25
4. Alegerea și procurarea vierilor comunali	22	9. Mașini de semănat cu preț redus	25
5. Sare denaturală pentru animale	22	10. Distribuie de pluguri, grape și unelte agricole	25
Pagina apicolă		11. Publicațiune pentru distribuie pomilor fructiferi	25
6. Sfaturi pentru stupari	23	12. Oferte.	26

Schimbările în conducerea Secțiilor din Oradea și Arad.

După trecerea din viață a regretatului președinte al Secției Oradea, protopopul Ștefan Domocoș, care pe lângă munca depusă pentru dezvoltarea agriculturii județului, a înzestrat ferma instituției cu edificiile-i atât de necesare, Comisia Interimară în ședința din 18 Ianuarie 1936, și-a ales noul ei președinte în persoana D-lui Ludovic Bica senator și mare proprietar.

Dl. Președinte Bica, împreună cu personalul tehnic în persoana D-lui ing. agr. Al. G. Georgescu directorul Serviciului Agricol județean, D-lui. Ing. Agr. Ioan Corbuțiu cât și membrilor ce compun Comisia, va ști să acționeze cu succes pe făgașul inițiat și conceput de vrednicul său înaintaș, pentru propășirea agriculturii.

La Secția Agricolă din Arad, prin numirea unei noi Comisii Interimare, compusă din: Dl. Dr. Adam Iancu Cuțici, Dl. Ioan Ardelean Micalăca, Dl. Pera Cuparescu Șoimoș, Dl. Axente Novac Pecica, Dl. Lazar Chebeleu Păncota, Dl. Ioan Weisgaerber Cruceni și Dl. Gheorghe Ruja Buteni, Dl. Dr. Iustin Marșieu a predat președinția — care o ținuse începând dela înființarea Camerei până azi — D-lui Dr. Adam Iancu, mare proprietar și deputat.

Retragerea Dlui Dr. Iustin Marșieu atât dela președinție, cât și din sânul Camerei de Agricultură Arad, este necondiționat o mare pierdere pentru instituție, care prin stabilitatea președintelui, a personalului tehnic și administrativ a putut realiza o activitate atât de rodnică.

Noul Președinte Dl. Dr. Adam Iancu, împreună cu personalul tehnic în persoana D-lui Nicolae Iancu Ing. Agr. Insp., directorul Serviciului Agricol județean și D-lui Dr. O. Seymann Ing. Agr. Insp., vor avea să depună o muncă grea, pentru a menține falnicul renume al Camerei.

La fel și la Circumscripție a devenit vacant postul onorific de președinte prin demisiunea D-lui Dr. Mihai Mărcuș.

Până în prezent nu s'a numit titularul pentru scaunul președințial onorific al acestei instituții, care așteaptă înmormântarea ei dela noua lege a Camerelor, ce de prezent se află în desbatere corpurilor legiuitoare. Până la acea dată conducătorul ei tehnic Dl. ing. agr. insp. g-ral Nicolae Popescu meditează asupra foloaselor aduse agriculturii țării prin legile atât de des modificate sau înlocuite, așteptându-și cu nerăbdare salvarea din acest oficiu condamnat la pasivitate.

Cultivați lucerna!

De ce?

Pentru că lucerna

1. Se menține în stare de producție timp îndelungat dând în fiecare an mai multe coase chiar și în timpul secetos.
2. Ne dă cel mai valoros nutreț (fân).
3. Semanța ei este un articol foarte căutat pentru export.
4. Faina de lucernă este cel mai eficient nutreț de producție, de care nu ne putem lipsi.
5. Este o plantă din familia leguminoaselor, care înmagazinează în pământ azotul*) (nitrogen) iar cu rădăcinile ei pătrunde și desface și straturile mai joase ale subsolului.

Ce dobândim prin înființarea lucernierelor?

a) Pe un jug. cad. în fiecare an circa 87 kgr. azot (nitrogen) gratuit prin cele 3.000 kgr. de fân ce îl folosim pentru nutrirea animalelor noastre a cărui valoare este de Lei 2.700.—

b) Pe un jug. cad. în fiecare an 40 kgr. azot (nitrogen) gratuit prin rădăcini care îmbogățesc puterea de producție a solului în valoare de Lei 1.200.—

c) Pe un jug. cad. în fiecare an 200 kgr. semințe de lucernă în valoare de Lei 5000.—

Deci prin înființarea lucernierelor obținem anual o valoare de Lei 8.900.—

În ce teren putem semăna lucerna cu reușită deplină?

În general se poate cultiva în orice pământ dacă stratul arabil este adânc în afară de

- a) nisip sburător,
- b) sărături (pământ sitos),
- c) pământ prea rece sau saturat de apă,
- d) pământ cu subsol nisipos petros sau impermeabil (prin care apa nu trece),
- e) pământ unde nivelul apei din subsol e prea sus,
- f) pământ cu stratul arabil prea subțire.

La înființarea lucernierei totdeauna trebuie să examinăm subsolul, căci de calitatea acestuia depinde traiectoria lucernei. Ea se dezvoltă mai bine în terenurile cu subsol argilo-nisipos sau lutos, cari sunt bogate în var.

*) Azotul (nitrogenul) este elementul principal al îngrășămintelor naturale și chimice dar și a nutrețurilor bogate în albumină.

Cari sunt condițiile de reușită ale înființării lucernierelor?

1. Stratul arabil adânc și în stare bună de producție.
 2. Subsol lutos sau argilo-nisipos de bună calitate.
 3. Lucrarea rațională a pământului.
- Arătura adâncă de toamnă** după o plantă prăsitore bine gunoită cu bălegar; primăvara mărunțind bine solul ca pentru grădină, prin grape grele și tăvălug (mângălău). Pentru lucernă nu se admite niciodată arătura de primăvară.

4. Lucerna trebuie semănată totdeauna fără plantă protectoare.

5. La însămânțare să întrebuițăm numai **semanță românească**, curățită și plombată pe cât posibil provenită din regiune.

6. Trebuie să dăm la jug. cad. cantitatea de 16 kgr. făcând însemnarea cu mașina în rânduri la 13 cm. distanța cerealelor între rânduri și îngropând semănța la 2-3 cm. adâncime. Pentru a se obține o lucernă bine încheiată se recomandă a se sămăna numai jumătate parte din sămânță, iar cruciș pe prima sămânțură a-se sămăna a doua parte din sămânță.

7. Înaintea mașinei de sămănat trebuie să umble tăvălugul, iar după mașină grapa ușoară de lanțuri sau de mărăcini dacă solul nu face scoarță după mașină, este nimerit și un tăvălug neted mai ușor.

8. Se seamănă mai bine primăvara timpurie. Toamna numai după o plantă de nutreț bine gunoită și dacă avem timp să pregătim terenul în mod corespunzător.

9. Terenurile sărace în var trebuie să le gunoim cu îngrășămintă văroase.

10. Lucerna răsplătește insutit îngrășarea cu îngrășămintă de fosfor și kalium (sare de potasă) prin desvoltarea viguroasă a rădăcinilor.

Rădăcinile cu cât sunt mai puternice cu atât pot să prindă și înmagazineze azot (nitrogen) mai mult în pământ, prin mijlocirea viețuitoarelor cari trăesc pe nodozitățile rădăcinilor.

Înființarea lucernei cere mult lucru și mare băgare de seamă și este o investiție de bani, care însă deja în anul al doilea se restituie, ba chiar se dublează adică ne aduce un câștig de 100 la sută. Dacă pe lângă înființarea prescrisă se face și îngrijirea rațională-un jug. cad. de lucernă valorează mai mult decât recolta depe 2 jug. de grâu.

Să nu lipsească lucernieră din nici o gospodărie, căci prin ea agricultura noastră o putem face mai rentabilă.

Prelucrată de: Dr. O. Seymann. Ing. Agr. Insp.

Despre plantele furajere (de nutreț).

ing. agr. insp. g-ral Nicolae Popescu

A sosit primăvara și în curând se va începe lucrul câmpului. Astfel găsim de bine de a da pe scurt unele sfaturi referitoare la însemnarea unor plante furajere (de nutreț). Începătorii fac multe greșeli, cari pe

urmă le iau pofta de a mai cultiva aceste plante de mare valoare pentru creșterea animalelor noastre.

Trifoiul roșu. — Pentru regiunile mai umede și deluroase este cea mai de valoare plantă furajeră. În-

semănarea se face cât mai de timpuriu posibil cu mâna, sau—ceea ce este cu mult mai bine — cu mașina de semănat. Trifoiul roșu se cultivă cu o plantă protegiuitoare, adică în semănături de toamnă, grâu, orz și secară, ori în cele de primăvară grâu, orz și numai în caz excepțional în ovăs, care părăsește prea târziu pământul.

Semânța folosită are să fie necondiționat decuscutată, adică curățită de cuscută (torțel, gălbează) care este cel mai mare dușman al trifoiului.

Cantitatea necesară pentru un jug. cad. este la însemnarea cu mâna 12–15 kgr. iar la aceea cu mașina 9–12 kgr. Distanța între rânduri va fi aceea ca și la grâu, iar adâncimea la care se pune semânța să nu fie mai mare de 1–2 cm. Înainte sau după însemnare lanul se va grăpa sau se va tăvălugi după necesitatea recerută.

În primul an putem obține o cositură inferioară (trifoi de miriște), iar în anul următor două cosituri bogate.

În caz că dorim de a produce în anul de al doilea semânță, se va cosi prima cositură ca fân iar a doua cositură rămâne pentru semânță. După recoltarea fânului din a doua cositură sau a seminței, urmează întoarcerea trifoiștei, care este o plantă premergătoare foarte bună pentru grâu.

Producțiunea o putem socoti per. jug. cad. o cositură 18–35 m/m fân și 0,70–2,5 m/m semânță.

Lucerna. Ceea ce este trifoiul pentru regiunile mai umede și mai deluroase, aceea este lucerna pentru regiunile dela șes sărace în umezeală. În județul Arad lucerna se mai numește și trifoi vânat de 4–5 ani. N'are pretențiuni la pământ, însă un pământ apăsător sau acela în care apa în subsol este prea ridicată, nu este potrivit pentru lucernă. Rădăcinile ajungând la stratul apăsător, lucerna pierce. Pentru pământuri nisipoase se folosește un soi special.

Însemnarea se face întotdeauna fără de planta protegiuitoare — adică singură — și timpul potrivit pentru aceasta este toamna în luna August — Septembrie, iar primăvara în Martie — Aprilie.

În cazul că lucerna însemnată toamna primește o ploaie abundentă reușita este asigurată, și în primul an vom avea deja recoltă normală. Să nu uităm la lucernă un lucru și anume — în primăvară și după fiecare cositură să fie grăpată.

Însemnarea să se facă în rânduri cu mașina, socotindu-se pe jug. cad. 12–16 kgr. semânță decuscutată, puse la o adâncime de 1–2,5 cm.

Durata lucerniștei este între 5–15 ani.

Borceagul. — (Bicăul) Acest nutreț valoros este compus dintr'un amestec de bicău și ovăs. Proportia amestecului este foarte schimbăcioasă; câte regiuni atâtea obiceiuri. De regulă se folosește un amestec care se compune dintr'un număr egal de litri de bicău și

de ovăs. Însă nutrețul va fi cu atât mai valoros cu cât amestecul va fi mai bogat în bicău.

S'a dovedit mai ales în anul 1935, când am avut gerul de — 9. C. că bicăul este rezistent la ger, astfel de tot liniștit îl putem însemna în același timp cu ovăsul pentru semânță.

Însemnarea se face mai bine cu mașina în rânduri normale ca și la cereale. Cantitatea amestecului pentru însemnarea unui jug. cad. este 100–150 litri iar cu mașina 100–125 lt.

Borceagul — bicăul este o plantă premergătoare foarte bună pentru grâu. Totodată o plantă prin a cărei cultivare ne putem salva pământul de buruieni.

Porumbul furajer. Mai pe larg am scris despre porumbul furajer în Buletinul Camerei de Agricultură Arad 1935. Mă mărginesc astfel să amintesc cu această ocaziune că avem prin el cea mai mare producțiune de nutreț, mai ales bun pentru vitele cornute. Condițiunea reușitei este arătura adâncă de toamnă, pământ în bună putere sau bine gunoit. Lanul destinat porumbului furajer însemnat în bucăți după trebuință tot la 2–3 săptămâni, ne asigură un nutreț verde până târziu toamna.

Porumbul furajer este cea mai potrivită plantă pentru pregătirea nutrețului murat prin care asigurăm o hrană bună și plăcută vitelor noastre peste iarnă. De obicei se seamănă în rânduri regulate ca grâul, folosindu-se la jug. cad. 80–110 kgr. semânță.

Sfecle furajeră. Ca porumbul furajer pretinde și ea un pământ în putere bună, adânc lucrat de cu toamnă. În regiunile unde nu este introdusă cultivarea sfeclei a-și recomanda agricultorilor de a cultiva această plantă de valoare, bună pentru toate animalele din curte și grajd, chiar în grădină de lângă casă. Nu cunosc agricultor care a încercat odată cultura sfeclei și i-a dat lucrările recerute să fi lepădat această plantă de nutreț.

Însemnarea se face în prima parte a lunii April într'un pământ bine sfărâmat. Cantitatea de semânță pe jug. cad. este de 10–15 kgr. însemnate la o adâncime de 2–3 cm. și la o distanță între rânduri de 42–52 cm. Rândurile răsărite se sapă imediat, apoi urmează după întărirea plantelor răritul la o distanță de 30–40 cm. una de alta, împreună cu o nouă săpare. A treia și eventual a patra săpare o primește în timpul verii, cu care ocaziune mușuroim puțin sfecle care în luna Octombrie se scoate pentru a fi așezată în prizme pentru iarnă.

Producțiunea sfeclei de nutreț este de 150–300 m/m per. jug. cad.

Alegerea și procurarea vierilor comunali

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

Este deobște cunoscut faptul, că purceii moștensesc atât conformația corporală cât și calitățile interne pe jumătate din partea scroafei și pe jumătate din partea vierului. La rasa Mangalița socotim 30. de scroafe pe 1 vier. Luând în considerare că scroafa Mangalița față odată pe an în medie 5 purcei, vedem că vierul de prăsilă își transmite însușirile sale bune sau rele cel puțin la 150. de purcei. Iar scroafele din rasele de carne de pildă rasa Jorkschiere față de 2 ori pe an în medie la fiecare fătare 8 purcei, deci sporul unei scroafe este de 16 purcei. Și fiindcă la rasa de carne dacă vierul este ținut între scroafe, socotim 20 de scroafe pentru 1 vier, acesta va transmite însușirile sale la 320 purcei. Ori care rasă am crește ne isbește în ochi că un vier influențează dezvoltarea atâtor purcei. Prin urmare nu putem neglija calitatea vierului. Un vier provenind dintr-o familie care cu anevoe se dezvoltă sau nu este destul de spornică în fiecare an poate strica 150 purcei la rasa Mangalița ori 320 la Jork, iar un vier bun tot atâtia purcei poate îmbunătăți. Este deci ușor de înțeles că vierul de calitate slabă din familie necunoscută chiar și pe un preț redus va fi cel mai scump, căci purceii ce cad după el vor fi slabi. Și invers vierul cu preț mare dar bun și din crescătorie cunoscută va fi cel mai ieftin, căci calitățile lui fiind moștenite vom obține după el purcei valoroși. Prețul mare al unui vier de reproducție se reîntoarce în mod înzecit ba chiar și înșutit prin purceii lui de calitate.

Alegerea vierului de prăsilă trebuie să o facem cu mare băgare de seamă. Capul să fie mic, flitul drept de mărime mijlocie, spinarea să fie cât se poate de lungă și dreaptă, crupa dreaptă, sau numai puțin teșită, căci altfel șoncile sunt prea mici. Pieptul adânc și coastele bine arcuite. Picioarele trebuie să fie puternice, mijlocii mai bine scurte decât lungi. Vierii dacă sunt scurți au fructificare slabă. Vierii cu cap mare grosolan, cu flit lung, piept îngust, șele turtite, crupa teșită provin de obicei din familiile de porci, cari au dezvoltarea și

rezistența mai slabă, și nu valorifică bine nutrețul. La proveniența vierului trebuie să știm din care scroafă s'a născut și din care familie. Cel puțin atâtă trebuie să știm care a fost mama. De acela e bine să știm dacă mama sa a fost rezistentă față de boli sau a fost bolnavă grav. Apoi trebuie să ne convingem dacă scroafa a fost mamă bună, cum și câți purcei a ridicat, purceii s'au dezvoltat în mod uniform, repede și viguroși ori erau mulți slăbănogi și piperniciți?

Este evident că toate aceste însușiri numai atunci le vom cunoaște dacă se trec în registre iar registre se țin numai în crescătorii serioase recunoscute, cari se află sub controlul Camerei de Agricultură. Se recomandă ca comunele să-și procure vierii numai din astfel de crescătorii. De proveniență, de însușirile bune sau rele nu vom fi orientați dacă cumpărăm reproducători proveniți din vierii necunoscuți depe sate.

În cele mai multe comune nu se interesează nici un plugar de origina porcilor, dacă provine după un vier bun, dacă scroafa-mamă a fost rezistentă față de boli, câți purcei a avut, aceștia cum s'au dezvoltat iar mai târziu cum s'au îngrășat etc. Toate aceste lucruri sunt foarte importante, căci de ele depinde dacă porcii noștri ne răsplătesc îngrijirea și nutrețul folosit. Cu toate acestea nu prea ne batem capul cu ele, când este vorba de alegerea și procurarea vierilor comunali. Dacă avem lipsă de vierii în cele mai multe cazuri ne ducem la vecini. Căci vierii acolo sunt mai ieftini, însă că acești vierii provin de la o scroafă cu purcei pușini, slabi nu ne importă. Cu atât mai mult însă ne plângem că nu cunoaștem cauza de ce cad așa de pușini (numai 3—4) purcei după vier, ba că nu sunt rezistenți, ba că nu se îngrășă ca în trecut și așa mai departe. Causa tuturor relelor este vierul din familie slabă, care moștenește la purcei însușirile sale proaste. De acela repet să nu cruțăm banii pentru cumpărarea vierilor și mai bine să procurăm un vier bun dintr-o crescătorie cunoscută și atunci dacă ni se pare că este scump.

Sare denaturată pentru animale.

În fine după multe intervențiuni s'a reintrodus în întreaga țară distribuția de „Sare denaturată pentru vite” cu un preț redus, vânzându-se kgr. cu Lei 1.50.

Deoarece această sare cu preț redus s'ar putea folosi și pentru bucătărie, s'a hotărât ca ea să fie amestecată cu o materie oareșicare pentru a fi folosită numai și numai pentru vite, și nicidecum pentru bucătărie.

În județul Arad „Sarea denaturată pentru vite” se poate cumpăra de la „Magazia de vânzare” a gării Arad, în fiecare Vineri între orele 10—12.

În ceea ce privește agricultorii din județul Bihor, aceștia să se prezinte Camerei de Agricultură Oradea pentru a primi deslușirile necesare.

Condițiunile cari trebuiesc îndeplinite pentru ridica sării sunt precum urmează:

Cantitatea cea mai mică care se va vinde va fi de 50 kgr. În acest scop recomand agricultorilor, ca să se asocieze între ei pentru a putea ridica deodată 50 kgr.

La preluare, agricultorul poate să-și aducă sacul dar poate să ia sacul și de la magazie unde pentru

cel de iută va plăti Lei 15, iar pentru cel de hârtie Lei 10.

În cazul când cantitatea de sare trece de 500 kgr. este nevoie de a se prezenta la magazie un certificat dela Camera de Agricultură a respectivului județ, care se va elibera în mod gratuit fără nici o taxă.

Dacă o oareșicare persoană ar pune pe piață această sare cu un preț mai ridicat decât Lei 1,50, primăria comunală are de datorie să avizeze Camera de Agricultură despre această infracțiune, înaintându-i actele necesare pentru pedepsirea infractorului.

În consecință ori cine este pus în curent cu o astfel de încălcare a legii va trebui să avizeze primăria comunală pentru ca aceasta să ia măsurile necesare.

Este știut de toată lumea că sarea nu nutrește animalul, ci dă nutrețului un gust mai plăcut și ajută tot odată mistuirea.

Folosința cea mai bună a sării este prin a o presăra pe hrană la fiecare mâncare, într-o anumită cantitate. Animalul nu va mânca astfel nici prea multă nici prea puțină sare, ceea ce ar putea să aducă în viața sa mari neregularități.

Prin diferitele încercări ale oamenilor de știință s'a aflat ce cantitate de sare trebuie să amestece agricultorul zilnic în hrana animalelor, pentru a le îndești cerințele.

Aceste cantități sunt următoarele: 1000 gr. = 1 kgr.

1 cal	după mărime	10-20 gr.	adecă	50-100	cai	1 kgr. pe zi.
1 bou	"	30-50 "	"	20-30	boi	" " "
1 vacă	"	20-30 "	"	30-50	vaci	" " "
1 oaie	"	2-6 "	"	200-500	oi	" " "
1 porc	"	2-10 "	"	100-300	porci	" " "
1 capră	"	10 "	"	100	capre	" " "

N. P.

PAGINA APICOLĂ

Sfaturi pentru stupari.

de Valer Felnean apicultor.

În numărul trecut al Buletinului Agricol am scris cum să începă ori ce sătean stupăria. Dacă voește să aibă roi timpurii cumpără 1-2 kgr. de zahăr alb il topește în 1-2 litri de apă și pe inserate le hrănește, fie că întoarce coșnița cu gura în sus și varsă cu lingurița apa în care a topit zahărul (siropul) pe faguri așa că ea să se scurgă în jos pe faguri, fie că pune într-o mică farfurioară siropul pe care așezi bețișoare să nu să inee albinele și apoi farfurioara (talgerul) o bagă sub coșniță. Până dimineața albinele au cărat tot siropul. Matca văzând belșugul să pune pe ouat pune câte 2-3 mii ouă în 24 ceasuri. În curând fagurii sunt acoperiți până jos de albine, mai târziu ajung de nu mai încap, ci stau afară ziua și noaptea acățate ca un ghem, să pare că stupul are atârnat la gură un strugure. Acesta e semnul că s'a apropiat roitul. Hrănind cu zahăr indemnăm matca la ouat și avem roi timpurii. Zi-cala din bătrâni: un roi din (luna) Mai face cât un car de mălai. Stuparul începător trebuie să se gândească unde pune roi, poate avea dela o coșniță 2-3. Iată un lucru de mare însemnătate. Dacă îi pune tot în coșniță n'a făcut nimic, n'a înaintat ci a rămas tot acolo unde au fost strămoșii lui acum 2000 de ani. Astăzi stupăria să face în lăzi cu faguri prinși și lucrați în rame cari să pot scoate când vrei și cum vrei. Să pune deci întrebarea, cum să fie lada făcută ca stupul să poată lucra cu spor în ea. Camera noastră de Agricultură are o ladă foarte bună și practică.

Este destul cumpărarea unei lăzi pentru model. Fie care sătean poate să-și facă apoi singur lăzile de

lipsă, cu puține instrumente și mai multă trageră de inimă lucrând cu plăcere din ce în ce le va face mai perfect.

Având ținta de a fi înțeles de fie care cetitor chiar și de aceia cari n'au văzut lăzi pentru stupi, voi descrie în puține cuvinte ce și cum se poate trece pe nesimțite la ele.

Din coșnițele de nule ori curpeni din scorburi, mierea nu se poate scoate numai omorând întâi albinele. Stuparul iubindu-și albinele o face aceasta cu durere dar nu știe altfel. În viața albinelor așezate în coșniță nu se putea amesteca, nu era în stare să le ajute în caz de lipsă.

De multe veacuri s'au nizuț stuparii să pătrundă în tainele vieții albinelor și nu le-a succedat.

Nu de multă vreme au început stuparii să înlocuiască coșnițele, de nule cu lăzi făcute din scânduri. În locul bețișoarelor puse cruciș în coșniță în partea de sus a lăzii, au pus bețișoare și de aici n'a fost așa de parte până la rama de astăzi, care nu e altceva decât 4 bețișoare prinse cu cuie la colțuri, iată așa s'a ajuns la lada de astăzi. Pentru stuparii lipsiți de bani, sau cei lipsiți de curaj e mai potrivit, până să deprind, să întrebuințeze coșnița de trecere. Aceasta nu este altceva decât o coșniță de nule, ori curpeni pusă pe ea, ori din jos o ladă.

Să ia de model o ramă având atât înălțimea cât și lățimea din lăuntru de 30 cm. Leațul de sus e mai lung cu 3 cm. așa că rama are două urechi pe care să acată în ladă.

Leaful din care se face rama e lat de 25 cm. Dacă te uiți într-o coșniță în care fagurii sunt clădiți bine, vezi că între faguri e o depărtare de 8-10 milimetri. Acum îți pui întrebarea, ce vrei să scoți din coșniță roi, sau miere. Dacă vrei roi, atunci faci o ladă fără funduri în care să încapă câte 8 sau 10 rame socotind pentru fiecare ramă 25 milim. pentru leaț și 8 milim. de ramă. Tot așa socotești ca între partea din afară a ramei până la peretele lăzii, de fiecare latură să rămână loc gol de 8 milim. ca albinele să poată umbla. Scândura adevărată părăzii lăzii să fie așa de înalți, ca să poți face un falț (o scobitură, în care să stea urechea ramei, iar din jos să rămână un loc de 2-3 cm. dela ramă până la scândura pe care e așezată coșnița.

Dacă vrei să pui lada sub un roi, atunci e bine ca coșnița să nu fie mai înaltă de cât 30 cm. ca roiul să le poată umplea. După ce ai prins roiul în coșnița mică îl lași 2-3 săptămâni așa când vezi că e aproape plin cu faguri (goală cam de un lat de palmă) atunci topești puțină ceară și cu o lingură verși pe partea din lăuntru a leafului de-asupra a ramei, așa ca pe mijlocul lătimei să faci un șir de ceară cât e leaful de lung. Din ce e șirul de ceară mai înalt, din ce ți e mai bine. După ce ai făcut toate ramele le așezi în ladă. Ridici coșnița și te uiți cum sunt așezați fagurii în ea și așa pui lada ca faguri-ramele să aibă aceeași direcție. Nainte de a așeza lada în partea din nainte, tai jos în perete

o scobitură de 10 cm. lungă și 2 cm. naltă, iar perețele din napoi scoțând cuiele îl așezi așa la loc, ca el să fie umblător. Când ești gata cu aceasta ridici coșnița seara o pui de o parte și în locul ei pui lada, așa că scobitura să fie pe locul pe unde au obicinuit a umbla albinele, apoi pui coșnița deasupra având grijă la direcția fagurilor. Pe colțurile lăzii cari rămân neacoperite de coșnița punem bucățele de scândură și le lipim bine cu imală. Albinele văzând un gol atât de mare se pun repede la lucru și zidesc faguri legându-i de ceara ce am pus-o noi deulungul leafului. După ce au zidit toate ramele ori când (numai iarna nu) le putem muta în o ladă și așa trecem pe nesimțite dela coșniță la ladă.

Dacă voim miere, punem lada sus pe coșniță însă lada aceasta trebuie să aibă și funduri. În mijlocul fundului facem o gaură de 10 cm. în patrat pe gaura aceasta așezăm în roștei (gratie) tot așa de mare, prin care să nu poată trece matca și trântorii. Taiem vârful coșniței și pe tăietură punem lada potrivit ca gaura să fie pe fagurii din coșniță. Dacă așezăm roi, atunci e mai bine să facem o roată mai largă în jurul găurei din mijloc și în roata găurii în care înțepenim părușei coșniței și apoi impletem coșnița. Astupăm cu o scândură gaura din mijloc și legăm roiul, apoi după ce umple coșnița îi dăm drumul în ladă. În lada aceasta să va produce mierea cea mai fină numită miere virgină.

Onorata Societate Apicolă „ARADANA”

ARAD
Str. Gh. Popa Nr. 4.

Subsemnații apicultori membrii soc. „Aradana” având mare nevoie de hrană în primăvara anului curent pentru a putea scăpa familiile de la pierire, cu onoare Vă rugăm să binevoiți a interveni, pentru noi la Camera de Agricultură, ca să primim fiecare membru cantitatea de zahăr necesară pentru hrană, cunoscând că din informațiunile cetite în ziare am aflat că în streinătate să expoartă zahăr cu prețuri de nimica pe când, noi apicultori trebuie să-l plătim cu prețuri foarte urcate.

Vă rugăm deci a stărui să primim și noi acest zahăr cu prețul cel mai redus, căci numai așa putem salva coloniile noastre de la pierire.

Credem că On. Societate cunoaște mizeriile în care ne aflăm acum toți apicultorii, ne fiind de nici o parte sprijiniți de la războiu în coacea, — ba mai mult că în ultimii doi ani am avut o recoltă foarte proastă

și toate coloniile s'a arătat rău peste iarnă.

Sperând la sprijinul Dv. semnăm.

Lipova, la 22 II. 936.

Cu toată stima
Pavel Lupenciu
Karl Margerl
Schneemann Franz
Zimonyi Iosif
Iosif Sanei
Muterager Iosif
Pavel Farcaș
Vasile Dumitru
Maier Ștefan
jun! Kolovráty

Răspuns. Am intervenit în mai multe rânduri la Ministerul de agricultură pentru obținerea zahărului atât de necesar. Am primit însă răspunsul că Ministerul de finanțe nu aprobă sub nici o formă scutirea taxelor.

Semlnțe de primăvară selecționate.

Se aduce la cunoștința agricultorilor și primăriilor comunale că, Camera de Agricultură, Secția Arad va distribui și în anul curent semlnțe de primăvară selecționate, de prima calitate, curățite la perfecție pe lărgă prețurile după cum urmează :

Ovăs selecționat	cu prețul de 400 Lei per. 100 kg.	
Orz	400 " " 100 "	
Măzărliche curată fără ovăs	500 " " 100 "	
Sfeclă de nutreț „Sacharoza”	28 " " 1 "	
Lucernă decuscutată	36 " " 1 "	
Trifoi roșu decuscutat	40 " " 1 "	
Porumb soiul Fleischmann, dinte		

de aur, selecționat cu 4 Lei per 1 kgr. sau în schimb cu 25% mai mult din porumbul comun. —

Zarzavaturi 3 " 1 pachetel

Semlnțe de ierburi, de cânepă, în, meiu, mohor sau fasole Soia, se va primi după necesitate, iar în ce privește sâmanța de bumbac fiecare plugar poate primi în mod gratuit cantități reduse pentru încercare.

Important. Semlnța se poate ridica dela magazia Camerei numai în baza unui bon eliberat de caserie contra plata prețului și numai în zilele de Marți și Vineri dela ora 8—12. a. m.

Mașini de semănat cu preț redus.

La Camera de Agricultură Secția Arad se pot cumpăra mașini de semănat cu preț redus și anume: Mașinile cu 13 rânduri cu valț cu Lei 12.000.—

" " 16 " " linguri	" " 14.400.—
" " 16 " " duble	" " 15.000.—
" " 18 " " " " " " " " " " " "	" " 16.000.—

Important.

Mașinile se pot cumpăra dela Cameră numai pe bani gata.

Fiecare plugar va aduce cu sine o cerere, prin care solicită să i se vândă o mașină din categoriile sus-indicate.

La fel va trece în text că mașina va folosi-o pentru gospodăria sa și nu va face speculă. Pe aceea cerere, primăria locală va trebui să pună o recomandatie, din care să reiasă că sâteanul în chestiune se ocupă cu agricultura.

Mașinele se pot cumpăra în fiecare zi de Marți și Vineri dela ora 8—12 a. m.

Distribuirea de pluguri și unelte agricole.

Camera de Agricultură, Secția Arad distribuie cu preț redus pluguri, grape, tocătoare de sfeclă și sfârmatoare de porumb, — fabricat „Reșița”

Prețurile dela 1 Ianuarie anul 1936 sunt următoarele:

La plug ESB. 2, cu o breazdă	Lei. 2400.—
" " ESB. 3, " " " " " " " " " " " "	" 1550.—
" " ESB. 4, " " " " " " " " " " " "	" 1500.—
" " ESB. 5, " " " " " " " " " " " "	" 1400.—
" " ESB. 5N " " " " " " " " " " " "	" 1320.—
" " KS. " 2 " de coastă reversibil	" 1900.—
" " VII. A. " " " " " " " " " " " "	" 1750.—
" " ZA. 6. ușor cu două brezde	" 2600.—
" grape ZB. 18/55	" 1180.—
" " ZB. 30/102	" 1770.—
" tocătoare de sfeclă	" 1350.—
" sfârmatoare de porumb	" 2050.—

Prețurile plugurilor, grapelor și uneltelor, se înțeleg ab depozitul firmei Carol Andrényi și fii Arad și se pot ridica pe bani gata și, în baza bonului dela Cameră (ușa 32. etaj I.) în fiecare zi de Marți și Vineri, între oarele de birou. — În prețurile de sus este calculată și reducerea ce ne este asigurată din partea fabricii „Reșița”.

No. 968/936.

Publicațiune.

Distribuire de pomii fructiferi.

Camera de agricultură, Secția Arad, distribuie pomi fructiferi: meri, peri, pruni, caiși și piersici, cu preț redus.

Distribuirea se face în 5 locuri diferite și anume:

În Arad, la biroul Camerei (ușa 32 etaj I.) în fie-

care zi de Marți și Vineri, între orele oficioase. Aici se pot primii; meri, peri, pruni, caiși și perseci.

În Socodor la domnul notar comunal, care are încredințare să distribuie pomi din pepiniera Camerei. Acolo se pot primi: meri, peri, pruni, caiși și persici.

In Gurahonț la Pepiniera Camerei, unde se pot primi meri, și pruni. Pomicultorii se pot adresa in fiecare zi de lucru.

In Săvârșin la Notariatul cercual, unde se pot primi: meri și peri. Se pot ridica in fiecare zi de lucru.

În Petriș la Notariatul cercual, unde se pot primi: meri. Se pot ridica in fiecare zi de lucru.

Pomii fructiferi se distribuie pe BANI GATA.

Prețul este fixat:

Pentru pomicultorii din regiunile de deal și dela podgorie cu 10 Lei buc. afară de piersici, cari se dau cu 20 Lei per buc.

Pentru pomicultorii din regiunile de șes cu 15 Lei buc. afară de persei cari costă 30 Lei buc.

Dela pepinierele Arad se distribuie și pomi fructiferi speciali, peri, pruni-agen și caiși cu prețul de 20 Lei per buc. pentru deal și podgorie și cu 25 Lei per buc. pentru șes.

Tot la pepinierele din Arad se distribuie perseci altopii cu ochi importați, cu prețul de Lei 35 per buc. pentru deal și podgorie și cu 45 Lei per buc. pentru șes.

Bonul de distribuie se poate primi in biroul Camerei (ușa 32 etaj I.) in fiecare zi de Marți și Vineri. Arad, la 29 Februarie 1936.

Președinte
Dr. A. IANCU

Secretar
Dr. O. SEYMANN
Ing. Agr. Insp.

Oferle.

1.) Ioan Schlechter, Glogovaț, 159, are de vânzare un armăsar Nonius de 3 ani. (tală 160 cm.) provenit din armăsarul Statului. Prețul Lei 15000. A se adresa direct.

2.) Francisc Jajak, Milova p. Conop are de vânzare 600 kgr. miere de stup de prima calitate de flori mixte cu prețul de Lei 30 per. kgr. ab loco. Vinde afară de aceasta 40 familii de stup bine populate, în lăzi (országos) cu 30 faguri, cu prețul de Lei 500 per. buc. ab loco. — Roi îi vinde cu 80.

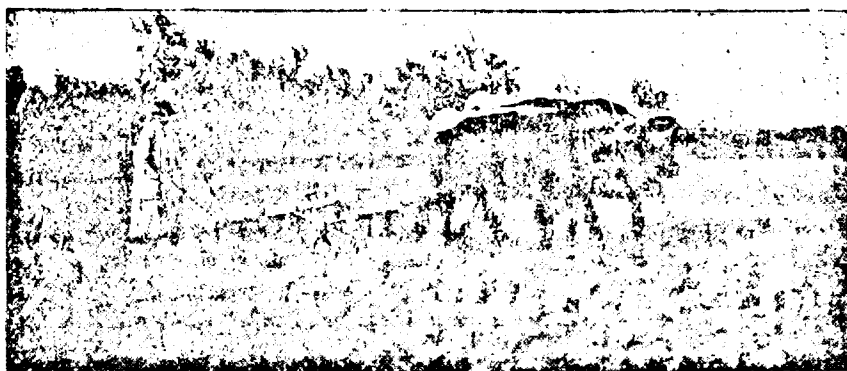
DI Dr. Adam Iancu președintele Cam. Agr. Secția Arad, are de vânzare grâu de primăvară pe prețul de 600 Lei mm. ab. magazia sa Curtici.

A se adresa direct.

Ioan Mihuța, Macea 260 are de vânzare un armăsar ardenez de 3 ani cu perligreu. A se adresa direct.

O carte pentru viața practică,
de folos agricultorului mic și mare, cât și membrilor și conducătorilor Camerelor de Agricultură; potrivită pentru Asociațiuni Culturale sătești cât și pentru biblioteci populare agricole etc.

SFATURI PENTRU AGRICULTORI PE ÎNTELESUL TUTURORA



DE
NICOLAE POPESCU-ARAD
INGINER AGRONOM INSPECTOR GENERAL
CU 245 ILUSTRAȚIUNI

Comanda se trimite la adresa autorului; Biroul Camerei de Agricultură Circumscripția Arad, Str. Gh. Popa No. 4. **Prețul este Lei. 100.—**
Unasută Lei.

Tiparul Tipografiei Diecezane Arad.