

BULETINUL AGRICOL

AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

STRADA GH. POPA No. 4.

Apare la 1 și 15 a lunel.

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

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

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

CUPRINSUL:

	Pag.		Pag.
1. Starea agricolă din jud	1	9. Comunicat Nr. 20 a. Min. Agr. și Dom . . .	20
2. Cursul de perfecționarea agricolă și pedago- gică dela Miniș	3	10. Câteva informațiuni referitor la școala de E- conomie Casnică Rovine	21
3. Vizita în județul nostru a dlui Prof. C. Arion Directorul Serviciului de Protecția Plantelor . . .	5	11. Ord. Of. Național de Coop. relativ la asociațiile agricole	22
4. Altoirea în ochi a arborilor fructiferi. . . .	5	12. Întrebări și răspunsuri	22
5. Plantarea pomilor roditori.	7	13. Răspuns Cooperativei «Ogorul» Vârșand. .	22
6. Lupta contra cuscutei	12	14. Cereri	22
7. Pagina stuparului	13	15. Oferte	23
8. Publicațiune grâu, gunoi, sulfat de cupru, pomi fructiferi	16	16. Publicațiune relativ la înscrierea în Școală Vit. Miniș	23
8-a Distribuirea de pluguri fabricat «Reșița»..	18	17. Tabloul prețurilor din orașul Arad și județ .	24

Starea agricolă din județ.

Toamna a sosit prea de vreme, cu o răceală neobicinuită, care îngrijorează atât pe agricultori în ceiace privește coacerea porumbului cât și pe viticultori cărora le este frică că nu se vor coace strugurii dijmuiți de peronosporă și cochylis.

Sfecla de zahăr este sub livrare și peste tot promise o recoltă bună. Aici este iar cazul că plata prețului de către fabrică în loc să fie făcut cu bani gata conform contractului, se face în foarte multe cazuri cu zahăr, cu care colindă agricultorii necăjiți prin prăvăliile orașului, sau primesc din partea fabricii promisiuni peste promisiuni că vină mâine, ba poimâine după bani, dar rezultatul cu puțină

excepție: „promisiunea rămâne promisiune” pe lângă toate cercetările, plângerile și rapoartele la diferitele Ministere.

Terenurile de trifoi și lucernă destinate pentru semănță sunt încă numai în parte cosite și strânse, iar prețul seminței se mișcă după calitate între 20—22 Lei pe kg. pentru marfă brută, cu puritate de circa 92%.

Cuscuta (torțelul) s'a sporit în acest an în așa măsură că a umplut și iarba pe marginea șoselelor. Când va veni timpul ca să se execute cu stricteță și în aceasta chestiune, fără nici o cruțare, paragraful legii?

Treeratul grâului s'a terminat. După seceriș s'a vorbit de o recoltă foarte bună, însă

rezultatul treieratului n'a satisfăcut aşteptările. Am avut în general o recoltă mijlocie, dar de mulţi ani nu a conţinut grâul în judeţul nostru atâtea corpuri streine ca în anul acesta. Un amestec de 10—15%, este în unele regiuni la ordinea zilei. Cauza va fi pelângă neraţionala manipulare a pământului, necondiţionat: anul ploios, care a protejat răsărirea buruienilor. Dar cauza este şi grâul însemănat, fiindcă după anul catastrofal de rugină 1931 | 32, mulţi au fost nevoiţi să însemănţeze holda chiar cu grâu nepotrivit.

Ne-au sosit deja peste 1200 probe de grâu din judeţ, din fiecare comună câte 4 probe, care sunt sub esaminare în laborator, urmărindu-se de a constata la fiecare probă greutatea hlitrică, sticlozitatea boabelor, conţinutul în corpuri străine, constatându-se chiar şi soiurile semăntelor de buruieni, pentru a putea vedea în care regiune, ce buruieni anume predomină; ceea ce este foarte important pentru îndrumările noastre ce vor urma referitor la stărpierea lor atât prin prelucrarea raţională a pământului cât şi prin combaterea lor pe alte căi. Se examinează mai departe calitatea şi cantitatea glutenului şi altele.

După examinările făcute în laborator grâul anului acesta are o calitate superioară în gluten.

Suntem mândri de a avea satisfacţia generală că: grânele ameliorate răspândite de Camera noastră şi anume: „Bancut 1201“ şi „Odvoş 241“ au dat din nou dovadă că stau în toate privinţele în fruntea tuturor grânelor din judeţ. Îţi este o răsplată morală, pentru munca depusă, când cu ocaziunea cercetării oboarelor dai de agricultori, cari la vederea mărfii aduse, superioare în calitate, îţi recomandă fălos: „grâu dela Cămara noastră“ care este grâul cel mai căutat de morari şi neguţători. Fiind de o coacere foarte timpurie s'a prezentat primul pe piaţă, astfel că mulţi proprietari au beneficiat încă de preţul plătit la început dela 440-460 Lei per m/m.,

Fiind vorba de piaţă, de neguţători şi

preţuri, trebuie să amintim că Guvernul a pornit acţiunea sa pentru menţinerea preţurilor, la care am fi dorit să avem nu numai cuvântul informativ ci şi cel executiv, pentru a fi încercaţi că în privinţa valorificării produselor ce putere de muncă suntem. Dar la cererea noastră ni s'a comunicat că Camerele de Agricultură au să ajute progresul agriculturii şi nu a face comerţ.

Astfel toată afacerea s'a încredinţat Centralei Cooperative de Export Import, Bucureşti, care a înfiinţat în judeţul nostru o Cooperativă sub numele de Cooperativa „Aradul“ pentru valorificarea produselor agricole, cu sediul în Arad, Str. Ilarie Chendi No. 1—3, Telefon No. 412, unde au să se adreseze agricultorii în ce priveşte valorificarea produselor, pentru a putea obţine preţuri mai majorate decât dela neguţători.

De fapt, preţurile la grâu se menţin peste toată ţara considerabil peste preţurile mondiale. Faptul se datoreşte oare acţiunii Statului şi înţelepciunii agricultorilor, reţinându-se dela vânzări prea aglomerate, către magazinele goale după anul catastrofal 1932, în care rezervele din anul 1931 s'au vândut până la 850 Lei, sau că recolta generală a ţării a reuşit în aşa fel că nu vom avea un prea mare surplus pentru export şi, neguţătorii cu simţul lor fin, informaţi la perfecţie şi cu date obţinute mai sprintene ca statistica statului, menţin preţurile? Aceasta se va dovedi ulterior.

Răceala toamnei cu lanurile de porumb verzi a contribuit în ultimile zile la majorarea preţului porumbului.

Camera noastră a publicat acţiunile ei de toamnă şi aşteaptă ca agricultorii judeţului să înţeleagă toţi cu toţii că urmărind cu deplină încredere sfaturile şi, folosindu-se de favorurile acţiunilor Camerei, vor produce mai bun şi se vor aproviziona eficient, iar produsele lor vor fi chiar în criza de azi căutate şi mai bine plătite.

N. Popescu
Ing. Agr. Inspector.

Curăţiţi grâul înainte de însemănţare.

Cursul de perfecționarea agricolă și pedagogică dela Miniș.

După cum amintiam într-un număr anterior al buletinului nostru, Ministerul de Agricultură și Domenii împreună cu Ministerul Instrucțiunii a hotărât ca în vara anului crt. să aranjeze în 8 centre ale țării așa numitul: Curs agricol-pedagogic, pentru corpul didactic și corpul agronomilor regionali. Unul din aceste cursuri a fost aranjat și la Școala de Viticultură din Miniș, la care au fost invitați să participe toți învățătorii și șefii de regiuni din cuprinsul județelor ce aparțin Inspectoratului Școlar Timișoara.

Comitetul de organizare a fost compus din: Domnul Inspector General Școlar Gh. Tulbure, Domnul Președinte al Camerei Dr. I. Marșieu, împreună cu Directorul Camerei Domnul Nicolae Popescu Ing. Agr. Insp. și din Domnul Primrevizor școlar P. Dârlea, Domnul Revizor L. Igrășan, și Dl. Ing. Agr. V. Juncu, dir. școlii Vit. Miniș.

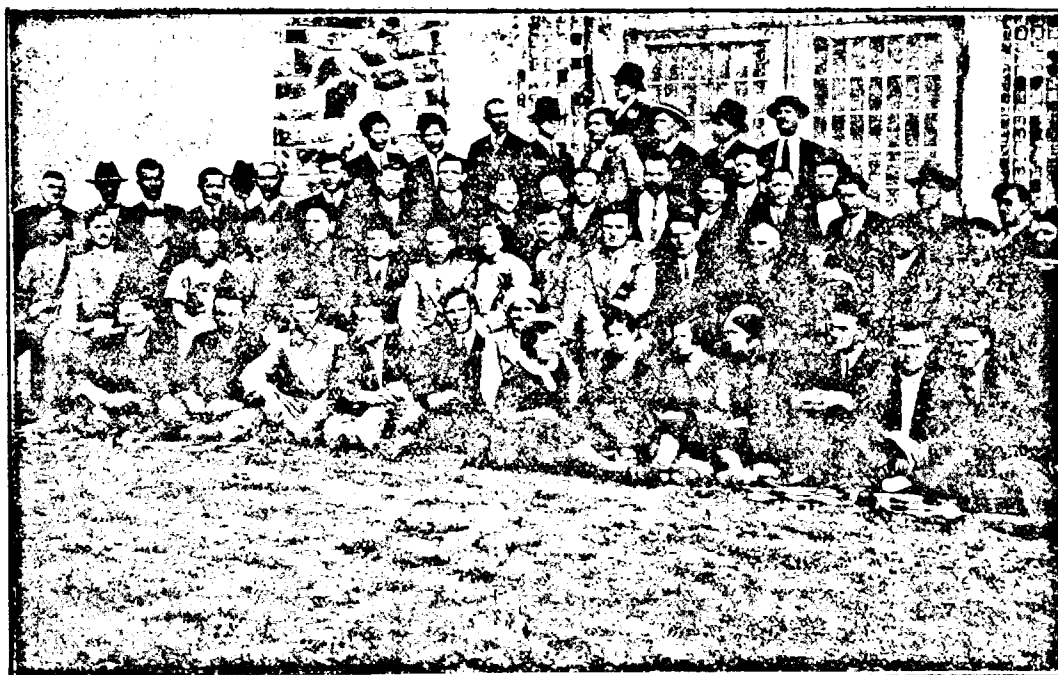
ziua de 15 Aug. 1933 de către Dl. Insp. Gl. Gh. Tulbure după care Directorul nostru Dl. N. Popescu, prin o scurtă cuvântare a îndemnat pe cei prezenți la muncă iar după aceea au urmat oarele de prelegere conform ord. stabilite.

S-au prezentat în total — la apelul lansat de către Minister — nu mai puțin decât 56 ascultători dintre cari 45 învățători și 11 agronomi regionali.

Materialul de predare din orariul întocmit de Comitetul de organizare a fost următorul:

Agricultură, Câmpuri de experiență și selecțiunea plantelor. Agricultura socială. Mașini Agricole. Economie rurală. Patologia vegetală. Legumicultura. Viticultura. Vinificație. Pomicultura. Sericicultura. Combaterea boalelor. Entomologie. Zootehnie. Creșterea porcilor. Practică sanitară-veterinară. Creșterea pasărilor. Apicultura. Lăptăria și Igiena umană.

Conferențiarilor exmiși din partea Ministe-



Cursiștil.

Dupăce anterior, Comitetul de sus a stabilit orariul, care complectat fiind cu conferențiarilor noștri, cursul a fost deschis sub patronajul Camerei de Agricultură a jud. Arad, în

ruului au fost 6, iar din partea Camerei Agricole Arad 6.

După trecerea alor 20 zile, intervalul pentru care a fost fixat cursul, în ziua de 4 Sep-

tembrie s-a făcut încheierea, în prezența membrilor comitetului de aranjare, cu care ocaziune cursiștii au primit fiecare câte un certificat de audiere, semnat de către Comitetul da sus.

După încheiere în ziua de 5 Septembrie cursiștii au cercetat Camera de Agricultură Arad, unde au fost conduși, dându-li-se explicații pe lung și pe lat, relativ la activitatea depusă, fie acela în oricare ramură de specialitate agricolă.

Cu acela ocaziune Camera le-a distribuit reviste, cărți, buletine și câte un briceag de altot, iar după prânzul ce li-s-a oferit, fiecare și-a luat rămas bun de la prietenii săi, reîntorcându-se la vatră.

Cheltuielile avute cu acest curs au fost acoperite de către cursiști, de către Minister și

de către Camera de Agricultură, la care a mai contribuit și lăudabilul gest al Casei Școalelor din Arad și a Dnei F. Ispravnic Arad, care a donat 2.000. — respective 1000 — Lei pentru scopul de mai sus.

Concluzia ce putem trage de pe urma cursului acestuia are o însemnătate foarte mare pentru noi, de vreme ce Camera de Agricultură a primit o serie de noi colaboratori în interesul progresului agriculturii și gospodăriei țărănești, cari vor îmbrățișa cu însuflețire sarcina ce li-se atribue în calitatea lor de luminați ai poporului.

Inițiativa pornită din partea Ministerelor este foarte salutară, își are valoarea ei incalculabilă, la a cărei bază însă își poate forma și Camera noastră modeste revendicări de paternitate.

A P E L

Către Domnii notari și primari comunali

La Reședință

Buletinul Camerei servește pentru îndrumări de specialitatea agricolă pentru toți plugarii cari se interesează de gospodăria lor. Este de dorit deci ca sfaturile scrise în trântul să fie cetite de un cerc cât de larg al agricultorilor

Rugăm pe toți Domnii notari și Domnii primari, ca președinți ai comitetelor agricole locale să ia măsurile necesare ca exemplarele buletinului ce li-se expediază să fie împărțite — pentru cetire — și sătenilor cari știu carte ca ei să citească și să răspândească cuprinsul între vecini, cunoscuți etc.

La fel ne adresăm cu acest apel și către celelalte autorități către intelectuali, informatorii agricoli și particularii, cari primesc buletinul Camerei.

Direcțiunea.

Vizita în județul nostru a D-lui Prof. C. Arion Directourul Serviciului de Protecția Plantelor

În Ministerul de Agricultură s-a înființat un serviciu, care are de scop să ne arate și să ne învețe cum trebuie combătuți dușmanii tuturor plantelor.

Cu un cuvânt, dupăcum oamenii și animalele au doctorii lor, tot așa trebuie să aibă și plantele oameni, cari constată boalele, inamicii și dau rețete pentru combaterea lor, adică pentru vindecare. Acest oficiu l-am putea numi oficiul doctorilor pentru plante.

În fiecare județ s-a numit deocamdată un Ing. Agronom, pentru a cutreera județul, de a constata și a îndruma populațiunea în ce privește combaterea inamicilor plantelor. La noi este numit pentru acest scop din partea Ministerului de Agricultură Dl. Ing. Agronom A. Naghi fost Agronom Regional din Pâncota, care în ce privește constatarea și combaterea dușmanilor plantelor stă și azi la dispozițiunea agricultorilor, tot în această localitate.

Directorul Serviciului de protecția plantelor este Dl. Prof. C. Arion, dela Academia de Agricultură din Herestrău, București, care cutreerând toată țara, pentru a constata starea sănătății plantelor în general, dă la fața locului și îndrumări, precum cu aceiași ocaziune introduce și personalul nou al serviciului său, în tainele practice și teoretice ale serviciului.

Camera noastră din Arad în zilele trecute a avut onoarea de a fi vizitată decătre Dl. Prof. C. Arion. D-sa a cules unele date asupra stării sanitare a plantelor județului nostru, în

care scop s-a deplasat în diferite puncte ale județului, pentru a-se convinge personal despre cele auzite în biroul Camerei.

Pe drumul său în județ a fost însoțit de Dl. Ing. Agr. Vodă Șeful de lucrări, din București, de Dl. Ing. Agr. Naghi și din partea Camerei de subsemnatul.

Cele constatate de Dl. Profesor Arion întărește convingerea noastră că, în combaterea boalelor și inamicilor plantelor, munca intensă a Camerei este numai un început. Va trebui pelângă sfaturile folositoare și o poruncă aspră, care constrânge pe cel nepriceput și neglijent să respecte paragraful legii, căci altcum an de an se vor spori inamicii și după cum nu se cumpără de nimeni animale bolnave, ba chiar se închid granițele țărilor importatoare, când știu că s'a ivit oareșicare boală în cutare țară, tot așa vor rămâne în viitor tot mai mult necumpărate și cerealele și fructele noastre bolnave atacate de inamici, fiind chiar eschise de a-le permite introducerea pe piețele altor țări.

Îi mulțumim D-lui Profesor Arion pentru oboseala de a fi cercetat județul nostru și dorim se aibă energia și preșverența necesară pentru formarea unui corp bine organizat și priceput de doctori ai plantelor și pelângă priceperea sa superioară să aibă asprimea de a impune obligator doctoriile prescrise.

N. Popescu

Ing. Agr. Inspector.

Altoirea în ochi a arborilor fructiferi.

Pentru a face altoirea în ochi, așteptați sfârșitul vegetațiunii. Ochiul dormind sau dormitor se lipește temeinic și rămâne în această stare până în primăvara viitoare. El se află în mai bune condițiuni de rezistență decât ochiul crescând sau crescător, care desvoltă imediat un mugurel prea fraged pentru a putea rezista frigului din iarnă,

Sfârșitul lui Iulie este momentul cel mai potrivit pentru altoire în ochi: pe prun; începutul lui August pe gutui sălbatec și măr paradis; jumătatea lui August: pe cireș sălbatec, măr dousin (un fel de măr sălbatec cu creștere înceată), și pe păr sălbatec; în a doua jumătate a lui August: pe măr sălbatec; în Septembrie: pe migdal și cireș Sainte-Lucie.

Faceți altoirea în ochi dormind când se va circula mai încet. Vă veți da seamă de această stare atunci când scoarța arborilor se desprinde cu înlesnire, fără a lăsa să curgă prea multă sevă. Multă sevă arată o vegetațiune încă activă, care silește dezvoltarea imediată a ochiului de altoi și poate chiar să-l înnece. Nu așteptați însă o prea mare încetinire a sevei! De îndată ce scoarța încetează de a se desprinde cu ușurință, tăierea și ridicarea ochiului este mai grea de făcut. Alegeți ramurile port-ochiuri (cari poartă ochiurile) luându-le de pe arbori bine făcuți și roditori, puternici, cu descendenți (cu urmași) foarte sănătoși. Suprimați imediat toate frunzele lăsând pe ramura altoi numai o parte din codița lor (petiolul). Înlăturarea frunzelor este necesară pentru a împiedeca evaporarea, iar partea codiței păstrate servește la mănuierea ochiului și totodată pentru a recunoaște reușita altoitului.

Ramurile altoale, astfel pregătite se leagă în mici mănunchiuri și se pun în timpul altoirii într-o căldare cu apă la umbră sau înfășurate într-o cârpă udă. Port-altoalele trebuie pregătite cu cel puțin o lună mai înainte înălăturând prin tăiere toate ramurile de la baza lor pe o înălțime de un lat de mână dela pământ, pentru a lăsa liber locul unde va fi pus altoitul. În momentul altoirii frecăm cu o cârpă și curățim bine de praf această porțiune.

Lucrarea se începe prin tăierea ochiului sau mugurelului. Alegeți de preferință ochii din partea de mijloc a ramurei. Ridicați cu îngrijire fiecare ochi cu ajutorul unui briceag de altoit, cu tăiș bine ascuțit, lăsând sub scoarța ochiului o foarte slabă piele de mănunchiu fibro-vascular (o bucățică din partea fibroasă) fără lemn, necesară lipirii. Nu scobiți complet ochiul care pierde astfel toată valoarea sa.

Faceți o tăetură în formă de T. în punctul

ales pe port altoi. Băgați ochiul cu îngrijire ținându-l de codița rămasă netăiată și ridicând cele două părți ale coajei. Se potrivesc apoi bine cu mâna marginele creștăturii port altoiului, așa ca coaja tăiată să se împreune de jur împrejurul ochiului, pentru a-l lega de port altoi fără însă a-l acoperi cu rafia. Învârtiturile de legătură se vor face cât se poate de strânse și de apropiate unele de altele, ca să nu pătrundă aerul înăuntru.

Examinați ochii de altoi câteva zile după operațiune pentru a constata rezultatul. Dacă s-a prins, codița lăsată ochiului de altoi, se desprinde la cea mai mică atingere sau chiar cade dela sine, ochiul se umflă și coaja e verde. Dacă nu s-a prins, codița nu cade. Altoiul se sbârcește, se înegrește și se uscă. Legăturile de asemenea trebuie cercetate ca să nu sugrume altoirea. După 3—4. săptămâni se desleagă și se leagă la loc ceva mai slab. Nu trebuie să le lăsăm deslegate pentru că marginele creștăturii se desfac, întră aerul și poate să se usuce altoiul. Spre toamnă, numai prin Octombrie când seva numai circulă și altoii sunt bine prinși, desfaceți legăturile. Înainte de a veni iarna, este bine ca altoiul să stea cel puțin 2—3. săptămâni deslegat și bătut de soare ca să se poată întări (lemnifica) până vine iarna. Dacă se lasă legătura nedesfăcută peste iarnă, în încreșturile ei se strânge umezeală dela ploaie, roaună, brumă sau zăpadă, care poate să fie vătămătoare ochiului, făcându-l să putrezească.

Port-altoalele se retează iarna la 10. cm. deasupra ochiului. Partea rămasă din port altoi vă servește de a lega ramura provenită din altoi, la începutul dezvoltării. Grăbiți vegetațiunea altoilor întreținând pământul curat și afânat prin prășiri făcute des.

Traducere din Vie a la
Campagne de O. P.

Nu sămănați grâul fără să-l fi văruit (saramurat).

Plantarea pomilor roditori.

Plantarea unei grădini cu pomi pretinde la început un mare capital, deși pentru moment nu produce nici un venit. Cu timpul însă aceasta plantare va aduce venit care va crește treptat cu anii. Reușita atâră în primul rând de alegerea soiurilor, atât pentru aprovizionarea proprie cât și pentru vânzare, de stăruința ulterioară a pomicultorului, apoi de calitatea

pământului îmbunătățit prin afânare, gunoie etc. de alegerea pomilor, de sădirea lor și de îngrijirile date, atât pomilor cât și fructelor.

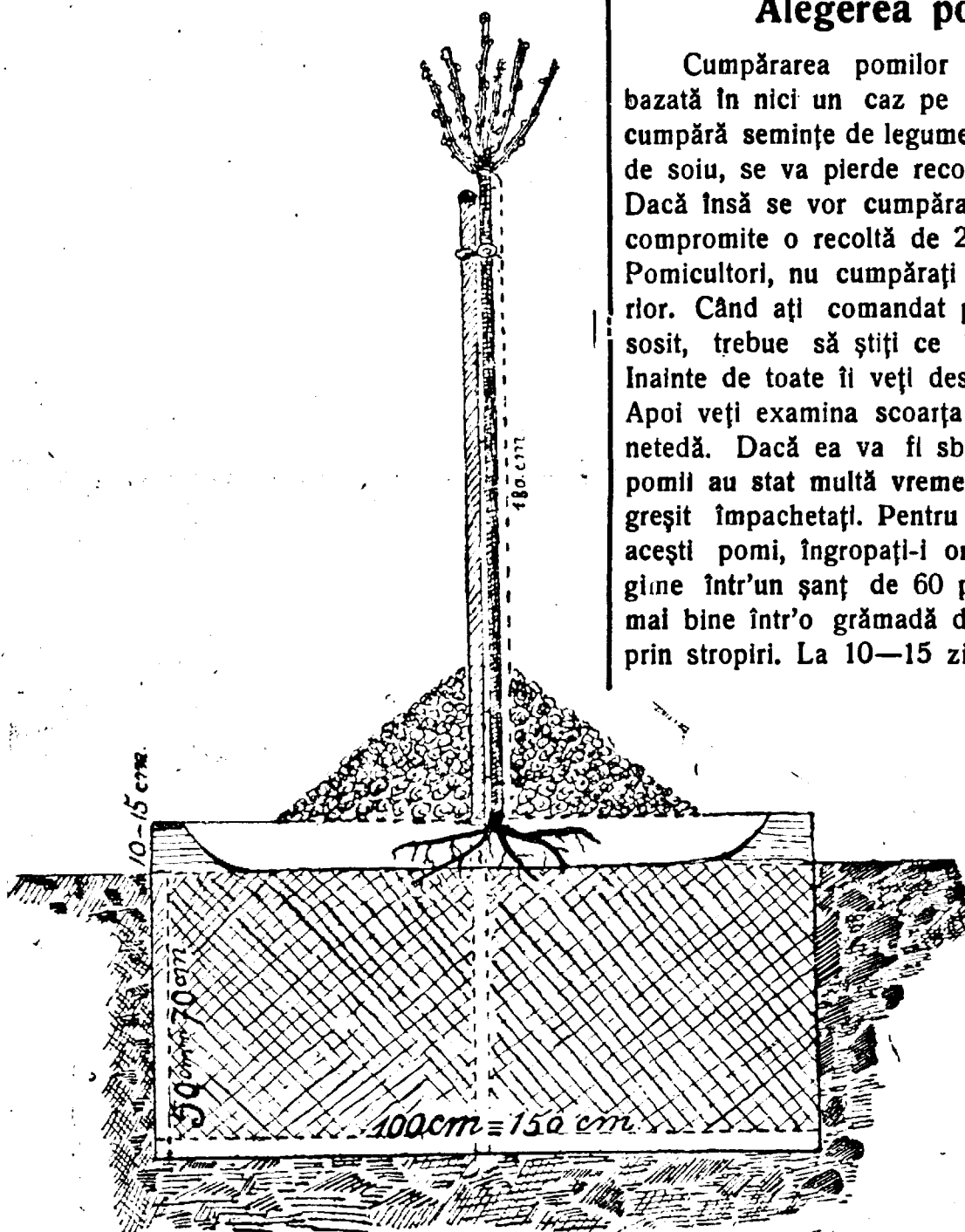
Este important ca pomii să fie sădiți la timpul potrivit și în condițiuni corespunzătoare mediului în care vor trăi și naturei pământului care îi va nutri.

Alegerea pomilor.

Cumpărarea pomilor roditori nu trebuie bazată în nici un caz pe efinătate. Dacă se cumpără semințe de legume eține cari nu sunt de soi, se va pierde recolta unui singur an. Dacă însă se vor cumpăra pomi ețini, se va compromite o recoltă de 20 până la 50. ani. Pomicultori, nu cumpărați deci material inferior. Când ați comandat pomii și când v-au sosit, trebuie să știți ce îngrijiri să le dați. Înainte de toate îi veți despacheta și număra. Apoi veți examina scoarța care trebuie să fie netedă. Dacă ea va fi sbârcită înseamnă că pomii au stat multă vreme în vânt, ori au fost greșit împachetați. Pentru a reduce la viață acești pomi, îngropați-i orizontal și în întregime într'un șanț de 60 până la 80 cm. sau mai bine într'o grămadă de nisip ținut umed prin stropiri. La 10—15 zile după această în-

gropare, tăiați capătul unei rădăcini. Dacă ea este albă înseamnă că este sănătoasă, iar dacă s'a înnegrit este bolnavă. Scoarța pomilor redevenind netedă, începeți plantarea lor. Dacă din contră frăgezimea scoarței nu a revenit nu mai speșiți nimic, căci pomii sunt pierduți.

Dacă tulpina este cu mușchiu înseamnă că pomii

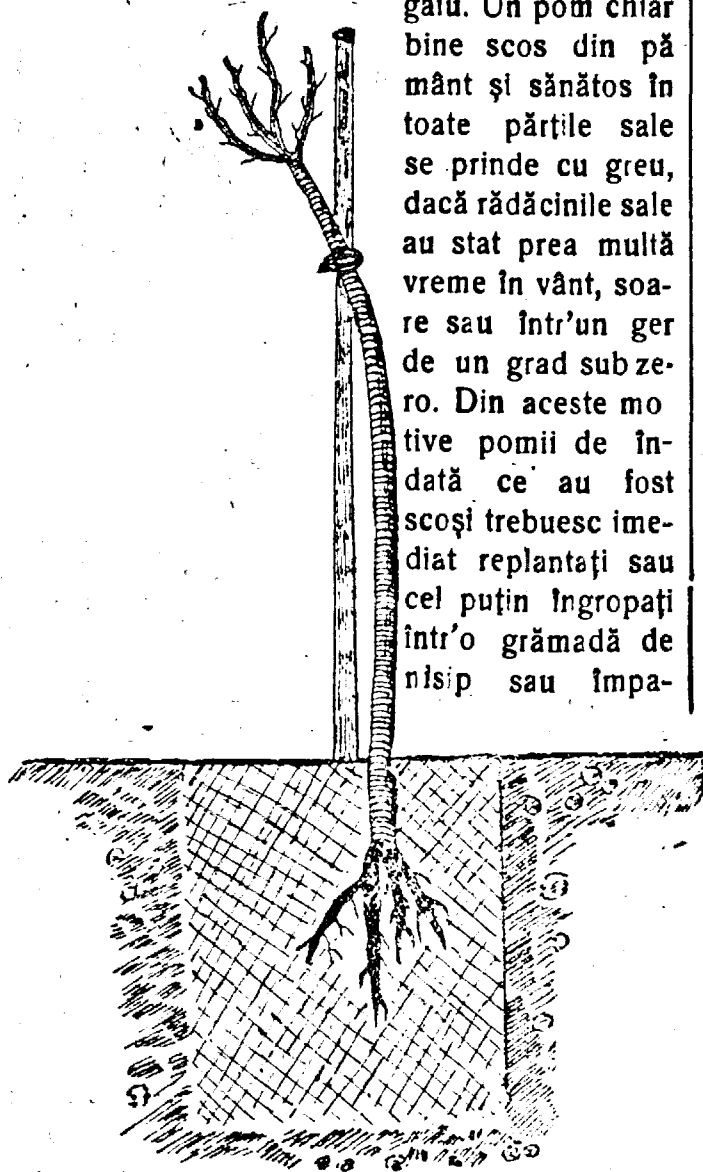


• Sădit bine. •

sunt bătrâni, dacă găsiți părți cangrenoase (bolnave cu rană) pomii trebuiesc trimiși îndărăpt. Ridicând o părticică a scoarței uitați-vă dacă învelișul care se găsește imediat sub ea este frumos, verde, căci dacă ar fi de culoare gălbue, pomul este bolnav.

Pomul trebuie să fie uniform în toate părțile sale și să arate că a crescut repede: rădăcinile trebuie să fie sănătoase și fără muce-

galu. Un pom chiar bine scos din pământ și sănătos în toate părțile sale se prinde cu greu, dacă rădăcinile sale au stat prea multă vreme în vânt, soare sau într'un ger de un grad sub zero. Din aceste motive pomii de îndată ce au fost scoși trebuiesc imediat replantați sau cel puțin îngropați într'o grămadă de nisip sau împă-



Sădit rău...

chetați în peie și mușchi. Dacă este vorba de meri, îndepărtați-l pe cei cari sunt plini cu păduchi lănoși, pentru ca să nu ump'ă pe ceilalți pomi sănătoși, deja plantați.

Distrugeți germenii boalelor pe cari îi găsiți pe lemnul pomilor. Faceți pentru aceasta o soluție de sulfat de cupru, cu care să stropiți pomii. Astfel germenii criptogamici, cari

pot fi aduși cu pomii cumpărați, chiar dintr'o pepinieră foarte îngrijită nu vor molipsi livada.

Dacă este vorba de pomi cu sămburi tari, nu plantați acei pe a căror tulpină se află prea multe pete de cleiu, căci acestea pot cauza pierderea lor poate chiar din primul an. Deci încă odată plătiți mai bine, mai scump cu câțiva lei de pom, pentru a cumpăra din aceia de solu, căci cumpărând eftin nu veți câștiga nimic.

Transportul pomilor trebuie făcut de vreme, iar nu toamna târziu ori iarna, când poate fi surprins în drum de ger. Când totuși va fi făcut mai târziu, pomii nu trebuiesc despachetați ci puși în pivniță sau în orice alt loc unde nu îngheață. Astfel țesăturile încep să se desghețe încetul cu încetul. După 15 zile despachetați pomii și îngropați-i în șanțuri.

Ingrijirea pomilor.

Înainte de a-i îngropa în șanț sau a-i planta, tăiați cu un cuțit capetele rădăcinilor principale strivite sau rupte de târnăcopul aceluia care a scos pomii din pământ. Pentru a face această lucrare țineți pomul cu rădăcinile afară în aer și tăiați-le pieziș și netede pentru ca odată plantat să se poată așeza cât mai bine în pământ.

La pomii de tot tineri scurtați rădăcinile la 20—30 cm. lungime dela trunchiu. La cei cu tulpini mai înalte la 30 sau 35 cm. sau chiar mai mult, păstrând însă toate ramificațiile sănătoase. Aceasta este așa zisă metodă clasică. Tălerea aproape în întregime a tuturor ramificațiilor, a dat câte odată rezultate bune, însă este o operație prea nesigură, deci nu prea o părtinim.

Pe de altă parte veți scurta totodată ramurile cari formează coroana precum și crengele de prisos și cele rău dezvoltate sau sdrobite, pentru a cumpăni suprafețele aeriene cu organele de sub pământ. Tăeturile trebuiesc făcute pieziș, deasupra unui ochiu, punând apoi pe scoarțele rănilor mastic de altoit.

Imediat după această lucrare, mai ales când este vorba de o plantare făcută primăvara târziu sau cari au suferit în drum de frig, băgați rădăcinile pomilor într-un amestec fă-

cut din pământ și bălîgar. În acest scop amestecați într-un ciubăr sau într-o groapă 5 lopeți de argilă (*pământ galben*) și 3 de bălîgar de vacă și înmuiați totul cu apă până ce se face o mocirlă de culoare deschisă. Băgați apoi rădăcinile fiecărui pom în acest amestec, care ține răcoare împrejurul firisoarelor rădăcinelor, fiind totodată și un îngrășământ care ajută la dezvoltarea lor.

Ultima precauțiune (băgare de seamă) Nu uitați să puneți etichete (bilete) pe pomi, pentru a cunoaște solul.

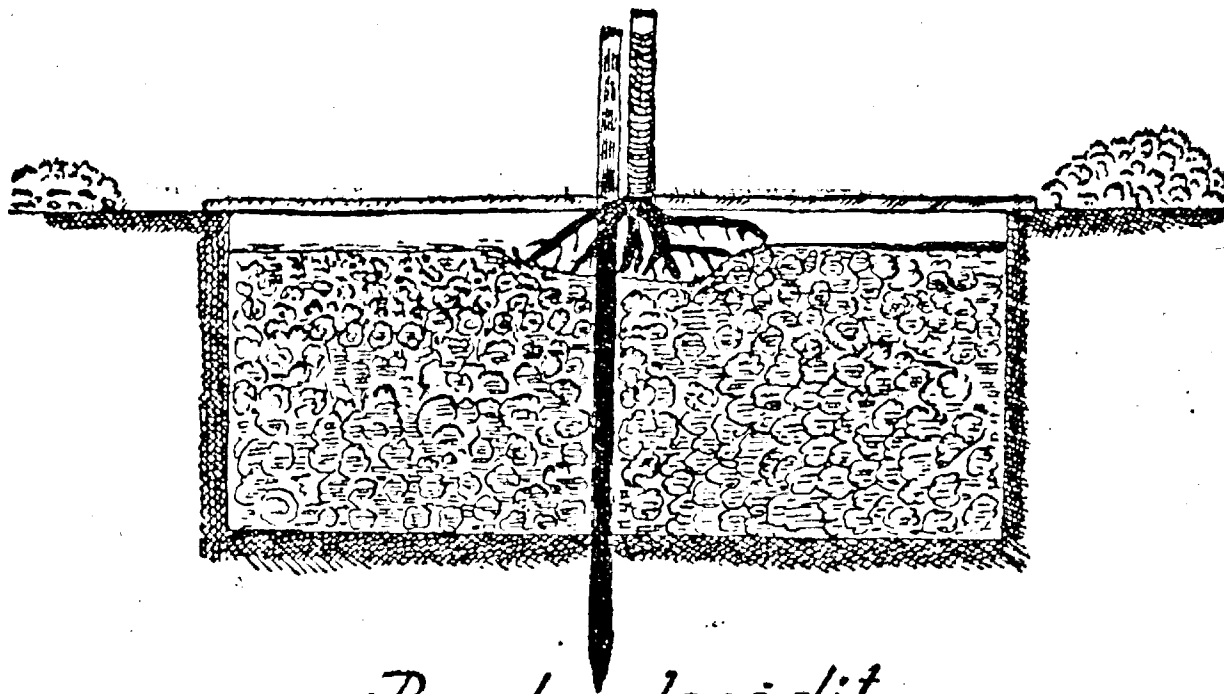
E bine să tundem sau să nu tundem ramurile?

În ceea ce privește tăerea ramurilor când acestea sunt prea multe sau prea lungi, părțile sunt diferite. Mulți pomicultori păstrează toate crengile mai ales la pomii roditori cu

reș, prun, cais, piersec). La primii pomi dacă e vorba de pomi cari cresc în libertate, prelungirile vârfului se vor tăia cu 3—4. ochiuri mai sus de locul de unde au crescut în acel an. Dacă pomii nu au prea crescut tundeți-l mai puțin, la un ochlu așezat în afară pentru ca ei să se poată lărgi. Dacă plantarea pomilor cu fructe cu sâmbure tare s-a făcut de vreme, puteți să-i tundeți în primăvara următoare, micșorând astfel suprafețele de evaporare, care împiedică câte odată prinderea din nou a rădăcinelor în cursul verei care urmează plantării pomului.

Gropi largi.

În cele mai multe cazuri, desfundatul întregului pământ de plantat nu se poate face fiind prea scump, mai ales când este vorba de o livadă ale cărei pomi sunt plantați la



Procedura la sădit

sâmburi, la care tăiatul nu se face decât în anul care urmează plantării. De obicei însă tunderea se face în primul an, pentru a micșora suprafața frunzelor prielnice pierderii apei prin evaporare, (sub formă de aburi) Mulți Vă vor spune că ramurile pomilor tineri cu fructe cu semințe ca (păr, măr,) nu trebuiesc tăiate în anul plantării, ci este bine de a face acest lucru numai la pomii cu sâmbure tare ca (ci-

depărtări de mai mulți metri. Metoda cea mai ușoară și mai puțin costisitoare (scumpă) este acela de a săpa numai acolo pământ unde se vor planta pomii.

Înainte de a începe săpatul însemnați prin pari locul unde voiți să plantați pomii. După aceea faceți pentru fiecare pom câte o groapă pătrată, cu laturi de 1 m. și 50 cm. și afundă de 70—80 cm. În deobște săpați gropi cu

25—30 cm. mai largi decât rădăcinile pomului pe care-l plantați.

Pământul din stratul de sus care este mai gras trebuie pus la o parte și păstrat pentru a umplea cu el groapa de jur împrejurul rădăcinilor. Când pământul este slab sau voiți ca să înlocuiți un pom uscat schimbați tot pământul aruncându-l afară și aducând în locul lui pământ bun de pe câmp sau din acela rămas dela răzuitul sfeclelor roșii. Tot așa se mai folosește un amestec din rămășițe organice, din materii calcaroase etc. făcut anume pentru acest scop, așa numit compost.

Este bine de a face gropile cât mai de vreme se poate, ca pământul să aibă timp să se aerizeze. Odată ce s'a făcut groapa împungeți marginile ei cu toporul, în așa fel încât pomul să nu stea acolo ca într'o ladă în care nu pot să pătrundă rădăcinile mai ales atunci când pereții și fundul acestor gropi au fost — în timp când au rămas desfundate — înțepenite de ploi și de apa care s'a strâns în ele, ceea ce se întâmplă des când este vorba de pământuri vârtoase.

Îmbunătățirea pământului prin îngrășăminte.

În general se folosește la metru cub de pământ slab scos din groapă 2 kgr. de superfosfat și 40 până la 50 kgr. de bălgar bine descompus (putrezit).

Este foarte important ca să nu se pună în atingere cu rădăcinile nici un îngrășământ concentrat și nici bălgar proaspăt.

Timpul potrivit pentru plantare.

În general este bine să plantați pomii roditori în timp ce vegetațiunea este în repaos, adică după ce frunzele au căzut și întotdeauna înainte de înfrunzirea din nou. Pentru că frunzele evaporază prea repede sucurile și pomii cari se plantează cu frunzele pe ei se usucă înainte de a prinde rădăcini.

Dacă însă voiți să plantați pomi înainte de căderea dela sine a frunzelor, desfrunziți pomii. Plantările astfel făcute în Septembrie sau Octombrie reușesc de multe ori, căci pomii

dau înainte de a veni frigul rădăcini nouă cari fac ca pomul să se desvolute regulat în primăvara viitoare. Feriți-vă de a lăsa rădăcinile în vânt, căci toamna evaporarea (pierderea apei sub formă de aburi) este în toiu. Este cu mult mai bine ca plantarea să fie făcută la sfârșitul toamnei (prin Noembrie) sau la începutul iernii decât primăvara târziu, căci pomii încep să se înfigă în pământ prin firisoarele rădăcinilor lor. Tot așa putem zice că și iernile aspre pot să strice pomilor de curând plantați. *Însă în general*, este mai bine de a alege riscul cătorva neajunsuri iscate de frig, decât acelea cari se datoresc unei plantări făcute târziu. Într-adevăr, se poate zice că o plantare făcută *toamna de vreme dă rezultate cu mult mai bune decât o plantare făcută primăvara târziu*, căci pomul odată plantat începe să se cicatrizeze (vindece) și să dea rădăcini nouă. Din contră printr'o desrădăcinare și o plantare târzie a pomilor, firisoarele rădăcinilor din nou formate sunt sdrobite iar cicatrizarea se face adesea prea târziu pentru a mai îngădui o dezvoltare desăvârșită.

În pământuri pe cari iarna a stat apă nu faceți plantările primăvara ci la sfârșitul toamnei. Cauza pentru care nu se poate planta primăvara e fiindcă în tot timpul iernii pământul fiind umed în momentul plantării el nu este destul de svântat. Astfel acest pământ va fi moale și cleios și nu se va putea săpa destul de bine iar plantarea se va face cu greu pământul cleios neputând să se strecoare între rădăcinile pomului. Numeroasele goluri cari rămân între ramificațiile rădăcinilor sunt foarte vătămătoare pentru o bună dezvoltare. Pelângă aceasta pe timp secetos pământul se învârtoșează și pomul nu se mai poate desvolta așa cum ar trebui.

Plantarea Pomului

Faceți plantarea pe un timp uscat și dacă se poate numai la o lună după săpatul groapei pentru a lăsa timp pământului să se aerizeze și să se așeze. Oricari ar fi mărimile groapei faceți în fundul ei un mușuroi pe care să se razime rădăcinile pomului. Așezați po-

mul în groapă și băgați de seamă ca el să fie așezat la aceeași adâncime ca în școală.

În acest scop puneți o rudă deacurmezișul peste groapă (vezi fig. Procedură la sădit) putând astfel să așezați pomul la adâncimea obicinuită. Pomul trebuie să fie așezat pe cât posibil în mijlocul groapei, este însă bine să fie așezată cu puțin mai sus decât nivelul normal al pământului având în vedere așezarea pământului care trage după sine pomul. Dacă pământul din fundul groapei este prea bătucit scoateți afară o parte din el și puneți în locul lui pământ moale. În părțile nordice sau cele cari stau în umbră, rădăcinile trebuiesc așezate mai la suprafață pentruca să fie mai aproape de aer și pentruca să capete destulă căldură.

Pentru a planta bine un pom cu trunchi înalt trebuie doi oameni. Unul ține tulpina dreaptă (în poziție verticală) în timp ce celălalt aruncă cu o lopată puțin câte puțin pământ fin pe rădăcini. După aceea se va scutura pomul, din sus în jos fără a-l mișca din loc pentru a face să alunece pământul între firisoarele rădăcinelor, iar cu mâna rămasă liberă se potrivește așezarea pământului în spațiile rămase goale între părțile mai groase ale rădăcinelor. Rădăcinelor trebuie să li-se dea o ținută bună fără a-le îndoi sau sdrobi. Când groapa este aproape umplută cu pământ se va îndesa încetîșor cu piciorul.

De îndată ce s-a plantat pomul, el trebuie legat de un par, care s-a înplântat în groapă înaintea plantării pomului. Legarea se va face încât posibil cu nuia, aceasta din cauza că nuiaua (răchîta) micșorează pericolul de înăbușire și lasă pomul liber în mișcările sale.

Astfel că mulțumită proptei pe care o are prin par (arac), pomul poate să se înrădăcineze cum se cade, fiind totodată pus și la adăpostul vânturilor violente.

După ce s-a așezat pomul în groapă, aceasta se va umplea cu pământ în diferite feluri după natura fiecărui fel de pământ. Dacă pământul este umed sau se uscă cu greu faceți o movilă de pământ bine aerisit. Într-adevăr apa caută să se scurgă dealungul movelei (mușuroiului) și rădăcinile nu sunt înecate, ceea ce înlătură înăbușirea foarte obicinuită în climatele umede, unde pământurile sunt de cele mai multe ori vâtoase. Apa care pătrunde prin împrejurimile rădăcinelor formează astfel un mediu răcoros favorabil absorbirei apei de către rădăcini. Înainte de începerea căldurilor, cam prin luna Maiu, înveliți movila cu paie mărunte. Întrețineți-o apoi în bună stare prin prășiri și refaceți-o îndată ce o vijelie a distrus-o.

În pământ uscat sau într-un climat cald și sec dați pământului de jur împrejurul pomului forma de pâlnii (tolcer) cu scopul de a reține acolo apa rarelor ploii cari cad în astfel de regiuni, apa putând în acest chip să cadă deadreptul la rădăcini. Aceste pâlnii trebuiesc și ele întreținute prin prășiri cari împiedică formarea la suprafață a unei scoarțe priincioase evaporării și care nu lasă să pătrundă apa la rădăcini. Pentru a înlesni prinderea pomului udați-l câteva zile după sădirea lui. Îndesați pământul asigurând astfel o cât mai strînsă legătură între pământ și rădăcini. Înmuiați de asemenea pământul vara prin stropiri ușoare pentru a mărgini efectul evaporării.

Prelucrat din *Vie à la Campagne* de O. P.

Veniți să vedeți demonstrațiile cu pluguri „Reșița”. Se fac încercările cu pluguri la fața locului pe câmp.

Lupta contra cuscutei.

Din nou atragem atenția agricultorilor asupra acestei plante parazite, care este cuscuta și care e o adevărată nenorocire pentru culturile de trifoi și lucernă.

Această plantă parazită, care e cunoscută de agricultori sub denumiri ca, torțel, mătăasă, călbază, rocolnă, oroancă, etc. se răspândește tot mai mult în culturile de trifoi, pentru că nu i se dă însemnătatea cuvenită, nu se ține seamă de puterea ei de răspândire și înmulțire. Mulți nu dau nici o însemnătate unor mici vetre de cuscută cari apar prin trifoiști și cari pot împânzi întreg lanul în cultură.

Agricultorul trebuie să ia următoarele măsuri de luptă contra acestui dușman:

1. Să nu samene nici odată semință de trifoi sau lucernă asupra căroră nu are siguranță de curățenie, că nu conține semință de cuscută. La caz contrar, e expus ca să-și infecteze singur câmpul cu torțel.

2. Să fie cu atențiune la cumpăratul seminței, pentru ca să nu cumpere decât dela comercianți cari îi pot dovedi că semința e curată, din saci plombați de Stațiunea agro-nomică și cari pot elibera cumpărătorului și o notă doveditoare despre curățirea seminței ce o vând.

De cele mai multe ori, cumpărându-se semință de trifoi și lucernă de prin plațe sau dela comercianți cari o vând în mod clandestin, agricultorul e expus ca să-și infecteze singur câmpul cu torțel.

3. Înainte de semănat, să-și viziteze de mai multe ori locul, ca să se convingă că nu e infectat cu torțel, care poate apărea și pe alte plante pe cari trăește până ajunge pe trifoi sau lucernă.

Pentru că semința de cuscută odată ajunsă în pământ, poate sta acolo mai mulți ani — chiar 10 — fără a-și pierde puterea de încolțire. Când ajunge în locaș prielnic, încolțește și împânzește lanurile.

4. Alt mijloc de luptă se dă în câmp,

contra vetrelor de cuscută. Ori cât ar fi de mici aceste vetre, să nu se cruțe.

Agricultorul trebuie să-și viziteze lanul de trifoi sau lucernă, înainte de cosit și să-și însemne vetrele de cuscută cu oraci înalți.

Vetrele acestea le va cosi mai nainte, cât mai aproape de pământ. Pentru siguranță că nu răspândește din firele de cuscută mai departe în lan, cositul vetrei îl va începe dela mijlocul ei, către margine. Cositura se strânge astfel către mijlocul vetrei. Și tot pentru această siguranță, va cosi și din trifoiul sănătos din jurul vetrei, pe o distanță de 1 metru.

Cositura se strânge cu băgare de seamă în saci și se scoate afară, pentru a fi arsă. Dacă e posibil, mai bine e ca să se ardă pe loc, cu pae, fiind mai sigur că nu perde din firele de cuscută.

Căci numai o bucățică din tulpina cuscutei, dacă ajunge în atingere cu plantele de trifoi sau lucernă, poate ca să formeze o nouă vatră de cuscută.

Locul rămas gol în urma cositului, se acopere cu un strat gros de 30 cm. de pae, căroră li se dă foc. După aceasta se sapă adânc terenul, răsturnând brazdele cu rădăcinile plantelor în sus.

După 3—4 săptămâni, aceste locuri se pot semăna din nou cu diferite ierburi.

Altă metodă pentru distrugerea cuscutei este următoarea:

După ce s'a scos afară cositura de pe vatră, suprafața locului se rade cu o sapă bine ascuțită, până la o adâncime de 2 cm. Răzătura se adună la mijlocul vetrei și se acopere cu un strat de pământ de 10 cm. grosime, care face să putrezească semințele plantelor.

Mijlocul acesta de luptă are avantajul că se aplică ușor și nu mai e nevoie ca să semănăm alte ierburi, căci cotoarele plantelor din pământ vegetează din nou.

Distrugerea cuscutei se face întotdeauna când este în floare. Să se distrugă de mai multe ori într'un sezon și să nu se lase să se măriască vetrele.

Operațiunile să se facă întotdeauna pe timp frumos, pentru că pe timp de ploaie, tulburările cuscutei se lipesc cu noroiul de picioare și se pot răspândi lesne.

E în interesul agricultorului ca să lupte în contra cuscutei, pentru a scăpa de acest dușman atât de păgubitor și a doua oară, să se știe că există și lege care prevede lupta contra cuscutei.

În regulamentul legii, la art. 11 se spune că: „Proprietarii lucernierelor, trifoiștilor sau fânețelor artificiale, ce s'ar constata că sunt infectate de cuscută sau plante parazitare, sunt obligați să distrugă imediat vetrele infectate și zonele dinprejurul lor. Iar mai departe spune: Dacă organul de control găsește că unele lu-

cerniere sau trifoiști ar fi prea infectate de cuscută și ar periclita și alte lucerniere învecinate, atunci el poate dispune ca astfel de culturi să fie cu totul distruse prin arături adânci și o cultură de prășitoare”.

Această plantă parazită — cuscuta — trebuie distrusă nu numai din trifoiști și lucerniere, ci și de pe răzoare, drumuri, etc. căci ușor se poate răspândi de acolo și în culturile de trifoi.

Art. 16 din regulament, spune că contravenienții la aceste dispozițiuni, după ce se va proceda la constatarea contravenției în mod legal, vor fi pedepsiți conform art. 11 din „Legea pentru comerțul cu semințe de plante de nutreț”, adică cu 10—50000 Lei.

Ing. Agr. V. Șoica

Pagina Stuparului.

Activitatea Societății Apicole „Arădana”

Societatea Apicolă „Arădana” de sub patronajul Camerei de Agricultură înființată nu de multă vreme pentru ajutorarea stuparilor din județul Arad și-a început activitatea prin:

1. *Cunoștințe de specialitate date prin: cursuri, conferințe, lucrări practice și corespondență.*

Pentru realizarea acestui deziderat, Camera de Agricultură a pus la dispoziția Societății pe D-l. Profesor Gh. Saloș, conferențiarul său apicol.

S'au ținut până acum cursuri apicole și conferințe de stupărit în următoarele comune din județ:

Gurahonț, Halmagiu, Curtici, Ineu Vărădia de Mureș, Miniș, Grăniceri, Chișineu-Criș, Petriș, Ilteu, Săvârșin, Troiaș, Lupești, Căpruța și Bârza.

Pretutindeni se remarcă interes pentru albinărit. Majoritatea conferințelor au fost audiate de circa 20—40 stupari și iubitori de albine, iar numărul membrilor înscriși până acum în societate atinge 180.

După expunerea conferinței sau cursului teoretic conferențiarul societății împreună cu auditorii au vizitat stupăriile mai de seamă din aceia comună încununând cu aplicații practice ceea ce a expus teoretic.

În decursul cercetărilor făcute cu ocazia cursurilor s'au găsit stupării conduse bine și în condiții multumitoare, sub raportul curățeniei și îngrijirii, dovedind că acei cari le posedă sunt convinși stupari și că se pricep la manipularea stupilor.

Printre acele remarcăm și pe următoarele:

Comuna Miniș: Stupăria D-nei Juncu compusă din 45 familii.

Comuna Gurahonț: Stupăria D-lui Preot, Virgil Bulz compusă din 56 familii și a D-lui Boros Beni cu 25 familii.

Comuna Halmagiu: Stupăria D-lor Căra cu 20 familii, Lambing cu 14 familii și A Moga cu 10 familii.

Comuna Vărădia de Mureș: Stupăria D-lui I. Vidu cu 38 familii.

Comuna Chișineu-Criș: Stupăria D-lui Ioan Palfi cu 63 familii și a D-lui Notar I. Ardelean cu 16 familii.

Comuna Zimandul-Nou: Stupăria D-lui Pavel Biro compusă din 64 familii.

Comuna Grăniceri : Stupăria Văd. Hetmann Matei cu 53 familii.

Comuna Ocîșor : Stupăria D-lui Invățător Petrișor cu 24 familii.

Comuna Ilteu : Stupăria D-lor Popa Traian compusă din 25 familii și a D-lui Surănuț Samuel cu 24 familii etc.

Sunt stupării în județul nostru poate și mai frumoase ca acestea și cu un număr și mai însemnat de stupi, dar noi dăm aici numele numai al acelor ce au fost vizitate și cercetate de D-l Prof. Gh. Saloș în decursul conferințelor.

Ne manifestăm bucuria că stuparii noștri încep să cunoască foloasele mătcilor de rezervă și-și fac alături de stupăria lor și câțiva stupi mici cu câte o matcă cu care să ajute stupii rămași orfanți. Remarcăm crescătoria de măci delă Gurahonț a D-nei Boroș Beni și delă Ot-laca a Văduvei Hetmann Matei.

Alături de aceste stupării spre durerea noastră am găsit și stupării care s conduse într'un hal de plâns. Fagurii mâncați de molii, albinele pline complectamente cu păduchi fără ca măcar stuparul să știe, măci lipsă sau pe alocurea false, rame nepotrivite, lăzi în care sunt puse ceeace fac pe albine să clădească faguri între ele și perete, câte 6-10 rame cu faguri de trântori în cuib etc.

Nu voim să înșirăm mai jos numele celor care-i au, pentru a nu-i face de rușine. Ei se cunosc, se știu și dacă voiesc să fie trecuți de noi în rândul stuparilor să urmeze sfaturile căpătate la acele conferințe și dacă mai au ceva de întrebat să se adreseze la Societate prin o scrisoare și va primi răspuns în mod gratuit. Nu este destul să ai albine pentru a te numi stupar după cum nu e destul ca să ai clește și cloacan ca să fii fierar Trebuie să cunoști meseria trebuie să o iubești, și atunci ea îți aduce venit . . . alt cum nu

Să vă dovedesc rolul mare ce-l joacă priceperea și în albinărit : D-l Popa Traian stupar din Ilteu scoate anual dela 25 stupi pe puțin 5 măji de miere iar D-l Ardelean Vasile din comuna Pietriș cu 74 stupi nu are o cană de miere pentru folosință în casă cu toate

că : Petrișul este mai bun pentru stupi ca Ilteul. Vedem deci ce rol mare joacă priceperea. Si trebuie să vă mai spun de ce. D-l Popa Traian se interesează de albinărit, este bun stupar. A venit până la Arad când a auzit că se ține de Cameră curs de albinărit, a ascultat toate conferințele ce s'au ținut din partea Societății . . . și are cărți din care învață sfaturi pe când D-l Ardelean era plecat la vânătoare și în ziua aceea în care D-l conferențiar al Societății s'a dus dela Arad la Petriș pentru a le da sfaturi și să le ție curs de albinărit.

Noi ne străduim ca să luminăm cu învățătură pe toți. Sămânța aruncată de noi nu rodește însă decât acolo unde pământul este bun . . .

Inmulțirea stupilor sistematici

În urma experiențelor comparative făcute cu diferite sisteme de stupi și felurite mărimi și forme de rame noi am ajuns la concluzia că pentru județul Arad să standardizăm rama de 30/30 cm. Această ramă prin forma ei este o ramă mijlocie. Ea ține media între cele mici și cele mari, și reprezintă foarte mari avantaje față de ramele din stupii „orszagos“ atât în privința manipulării și dezvoltării coloniei cât mai cu seamă din punctul de vedere al iernării, al grupării proviziei peste iarnă precum și al strânsurii.

Cu alte cuvinte este o ramă cu mult mai bună decât acelea cari se găsesc astăzi la stuparii din jud. nostru.

Stupii răspândiți de Societate sunt toți cu cercetarea pe deasupra. Acest lucru ne oferă avantajul că cercetarea se face la o colonie populată bine, în cel mult 10 minute pe când la cei cu cercetarea pe la spate un singur stup tare ne ia $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ore și totdeauna suntem expuși la bătăi și furtișag.

Astăzi plugarul care se ocupă și de stupărit nu poate să îngrijească de stupi din cauza că în conducerea lor îi trebuie multă vreme. Lucrând seara după ce vine dela lucru el nu poate cerceta decât 1—2 stupi „orszagos“ pe zi. Dacă ar avea stupi din cei recomandați de Societate în fiecare seară ar putea să se uite

la 7—8 fără să-i fie frică că-l mușcă vre-o albină, deoarece la aceștia dimensiunile sunt păstrate cu rigurozitate și albinele numai înleesc ramele de perete, și nici nu clădesc fagurii între ele lucru care ne ușurează nouă cercetarea.

Pentru aceasta noi am făcut până acum 50 stupi sistematici cu rame de 30—30 cm, pe care i-am pus în vânzare pentru membrii Societății cu prețul redus de Lei 350 bucata.

Pentru a ușura și mai mult răspândirea lor în masa apicultorilor din județul nostru am cerut dela Ministerul Agriculturii și subvenție de 50% pentru 50 stupi și 10 mașini de stors miere.

Dacă ne vine aprobarea, Societatea va vinde stupi la membrii săi cu 175 Lei bucata iar una mașina de stors miere cu 850 Lei.

Vom anunța la timp aceasta. Pentru a obține însă acești stupi cu reducere va trebui făcută la societate o rugare fără timbre.

Faguri artificiali și unelte de stupărit

Societatea noastră a primit dela Ministerul Agriculturii o subvenție de 50% pentru cumpărarea unei prese de valțuri necesare la făcutul fagurilor artificiali.

După cumpărare vom face faguri pentru toți stuparii din județul nostru în orice dimensiuni.

Pentru aceasta rugăm pe toți stuparii cari au ceară de vândut să facă cunoscut societății căci noi cumpărăm orice cantitate.

Cumpărăm deasemenea și faguri netopiți. Prețul variază după curățenia cerei. În orice caz prețul oferit de noi este mai mare decât acel oferit de voștinari.

Societatea noastră procură pentru membri orice fel de articole de specialitate. Să ni se adreseze o cerere sau o scisoare și noi comandăm imediat articole necesare.

Societatea Apicolă „Arădana”

Păduchele albinelor.

În cercetările făcute în diferite localități și stupării am găsit foarte multe colonii de albine pline de păduchi.

În comunele Miniș, Grănicerl, Petriș și Ilteu 85% din stupi sunt plini de păduchi, în altele mai puțin.

Păduchii aduc mare pagubă. Ei stau pe albine dar mai cu seamă pe matcă. Ating și numărul de 20. pe spatele unei matce. Stau și pe trântori. Le plac mai mult pe matcă pentru că ea nu mișcă așa repede. Ei nu mănâncă sânge. Se hrănesc cu miere. Când albinele scoate limba să mănânce miere el se coboară pe ea și mănâncă el. Albinele slăbesc, mătcile la fel, cu încetul ouatul descrește apoi se oprește cu totul și în cele din urmă matca moare cu toate că nu e bătrână.

Ferțiți-vă de păduchi. Curățiți stupii de ei căci altcum nu Vă aduce nici un venit ci numai pagubă.

Cum scăpăm de ei.

Puneți seara pe fundul stupului o hârtie albă, mare cât e fundul. Pe ea presărați câteva bucățele de canfor. Peste noapte mirosul canforului adoarme păduchii și-i face să cadă jos pe hârtie.

Dimineața luăm hârtia și după ce am cules canforul după ea aruncăm păduchii pe foc. Dacă nu-i ardem învie. Facem la fel trei zile în șir. Am scăpat de păduchi dar au rămas ouăle. Din ele se fac iar păduchi. Peste o săptămână din nou repetăm operația cu canforul, iar mor cei ieșiți din ouă. A treia săptămână facem aceasta pentru ultima oară. Acum suntem siguri că am scăpat de păduchii din stup.

Este de recomandat ca toți stuparii să facă aceasta. Contrar albinele din stupii cu păduchi se duc după miere. Ele au pe spate ouă de păduchi pe care le lasă în flori. Albinele din stupii scăpați de păduchi prin canfor se încarcă cu ele din nou aduc sămânța în stup.

Gh. Saloș.

Procurați-vă pomi fructiferi efini dela Camera de Agricultură. Inscrierile se fac la fiecare Primărie comunală.

No. 3400/1933

Publicațiune.

Distribuirea de semință de grâu ameliorat, de Piatră vânăta pentru vărui grăul, de Ingrășăminte chimice și de Pomi fructiferi.

Se aduce la cunoștință agricultorilor din întreg județul că Camera de Agricultură distribuie grâu de sămânță de soiul „Bankut 1201” și „Odvoș 241”.

Modul de distribuire:

Grăul de sămânță se va da în schimb, nu pe bani.

Pentru fiecare *unasută kilograme* sămânță primită dela Cameră se va da în schimb *unasutăzece kilograme* grâu propriu, sănătos, cu cel puțin 77—78 Kgr. greutate Hl. și cu maximum 3%, corpuri străine, predat la magazia Camerei din Arad sau la depozitul de desfacere din provincă, designat de către Cameră.

Dacă cineva aduce grâu sub calitatea susarătată, ca să-l dea în schimb, va fi refuzat.

Rugăm agricultorii, cari doresc să primească grâu de sămânță, să se înscrie pe tablou la Primăria comunală. Tabloul ni-se va înainta de urgență de către Domnul notar. Cererile sosite întârziat nu garantăm că vor putea fi satisfăcute.

Grăul se poate ridica dela Cameră numai în zilele de Marți, sau Vineri ale săptămânei, dela ora 8—1 a. m.

IMPORTANT.

În comunele unde se află din aceste grâne, agricultorii sunt sfătuiți a încerca să-și schimbe sămânța de grâu, pe lângă aceleași condițiuni

la vecini, rudeni sau prieteni, — fără intervenția Camerei.

FOARTE IMPORTANT.

Varietatea „Bankut 1201” este bună pentru pământ mijlociu și pentru pământ gras, are pai tare, nu se culcă, aduce producție bună mijlocie, de calitate superioară, se coace foarte timpuriu și rezistă foarte bine la rugină (dovadă recolta din 1932).

Varietatea „Odvoș 241” este bună pentru pământ slab, aduce producție bună, de calitate primă, se coace foarte timpuriu și rezistă bine la rugină (dovadă recolta din 1932).

Distribuire de piatră vânăta pentru vărui grăul de sămânță.

Camera de Agricultură a Județului pune la dispozițiunea agricultorilor piatră vânăta pentru vărui grăul de sămânță.

Prețul pietrei este Lei 14 (Patrusprezece lei) per Kgr., și se vinde în baza conscrierii pe un tablou la Primăria comunală, în saci întregi de 100 Kilograme.

Distribuirea se face numai în zilele de Marți și Vineri dela ora 8—1 a. m.

Agricultorii sunt rugați a se înscrie la Primărie pe un tablou, care după ce se va înainta Camerei se va putea scoate piatra.

Distribuire de Ingrășăminte Chimice (Guanno Phosphat)

Camera de Agricultură a Județului a con-

tractat cu *Soc. Cloclovina* din Pul, Jud. Hunedoara, o cantitate oarecare de îngrășăminte chimice Guanno Phosphat, care-l distribuie între agricultori pentru îngrășarea pământului.

Prețul este fixat:

Lei 120.— per 100 Kg. inclusive sacul în mic dela magazia Camerei sau depozitele ei din provincă: Târnova, Șebîș și Gurahonț și

Lei 115.— per 100 Kgr. în mare, adus cu vagonul la gara de destinație, în baza unui tablou dela Primărie.

Prețul va fi plătit imediat la ridicare. Comenzile de vagoane întregi vor fi plătite la procurare.

Ridicarea dela magazia Camerei sau depozite se va putea face numai în zilele de Marți și Vineri ale săptămănei între oarele dela 8—1 a. m. și numai în saci de câte 100 Kgr. La 1 jugh. cad. necesar 200 kgr. Îngrășământul să împrăștie înainte de arătură.

Distribuire de Pomi Fructiferi.

Se aduce la cunoștință pomicultorilor că Camera de Agricultură va distribui din pepinierele ei un număr oarecare de pomi fructiferi cu preț redus.

Se vor distribui: meri, peri, pruni, caiși,

piersecl, cireși, vișini și nuci de cl. I desvoltați.

Prețul este fixat:

Pentru regiunile dela Podgorie, Deal și Coline, regiuni predestinate pentru pomicultură se vând,

Pomii de cl. I. cu Lei 10, și

Pomii de cl. II. cu Lei 5; iar pentru regiunile dela șes se vând,

Pomii de cl. I. cu Lei 15, și

Pomii de cl. II. cu Lei 10.

Pomii se pot primi numai în baza unui tablou dela Primăria comunală, pe care vor fi înscrși toți acei cari și-au exprimat dorința din vreme, referitor la cumpărarea pomilor dela Cameră.

Cererile întârziate nu vor fi luate în considerare.

Primirea pomilor, se va putea face numai pe bani gata. Deodată cu anunțarea la Primărie va trebui să fie depuși și banii.

Camera își rezervă dreptul a face modificări pe tablou după cum va crede de bine în vederea repartizării în raport cu numărul speciilor de pomi ce are disponibili.

Arad, 5 Septemvrie 1933.

Direcțiunea.

Important

În urma controlului grânelor făcut de noi prin comune, precum și în urma esaminării mostrelor ce ni-s'au trimis la laborator am constatat că recolta de grâu din anul acesta în multe locuri conține și multă tăciune, afară de corpuri streine.

Recomandăm tuturor ca să examineze bine grâul ce vrea să-l folosească pentru însemănțare și întrucât va constata că e taciunos să-l vânze pentru consum, iar pentru sămânță să-și cumpure grâu bun.

În toamna anului 1932 au fost desfășurate două acțiuni cu sămânțe de grâu. Una a Camerei prin care s'au dat grâne ameliorate și alta a guvernului, prin care s'au dat grâne pentru salvarea însemănțărilor de toamnă.

De unde să ne cumpărăm pluguri.

Camera de Agricultură a legat un contract cu Fabrica „Reșița” prin firma Carol Andrénny din Arad pentru numărul de pluguri necesar agricultorilor din județul nostru. Plugurile vor fi de diferite dimensiuni, mai mari mai mici și vor fi de mai multe feluri.

De calitatea acestor pluguri am dori să

se convingă plugarii nostri singuri, fără a mai avea nevoie de descriere, laudă etc. și în acest scop Camera a hotărât să aranjeze în toamna aceasta în mai multe centre din județ așa zisele demonstrații cu aceste pluguri. Au fost luate în program să fie aranjate demonstrații după cum urmează:

1. La 1 Octombrie 1933 (Duminică) în comuna: CIL și regiune (Almaș, Mustești, Rădești, Crocna, Dieci, Holt, Feniș și Joia-Mare.
2. La 2 Octombrie 1933 (Luni) în comuna: GURAHONT și regiune (Bonțești, Mustești, Mădrijești, Secaș, Saturău, Zeldiș, Iosaș, Iosașel, Zimbru, Valea-Mare, Dulcele, Băltele, Răstoci, Dumbrava, Guravăii, Pleșcuța, Aciuța, Brusturi, Poiana și Honțisor.
3. La 3 Octombrie 1933 (Marți) în comuna: ȘILINDIA și regiune (Târnova, Chier, Luguzău, Căvna, Iercoșeni, Cuied, Hodiș, Dud, Drauț, Tauț, Arăneag, Satu-mic, Minișel, Nadăș, Moroda și Iermata.
4. La 4 Octombrie 1933 (Mercuri) în comuna: BUTENI și regiune (Șebiș, Berindia, Păulian, Prunișor, Selejeni, Doncenii, Dezna, Buhani, Prăjești, Cociuba, Paulian, Văsoaia, Păiușeni, Laz, Moneasa, Voivodeni, Aldești, Bârșă și Chisindia).
5. La 5 Octombrie 1933 (Joi) în comuna: CERMELIU și regiune (Somoscheș, Sepreș, Berechiu, Apateu și Coloniile).
6. La 6 Octombrie 1933 (Vineri) în comuna: INEU și regiune (Mănerău, Bocsăg, Răpsăg, Gurba, Șicula, Chereluși și Coloniile).
7. La 7 Octombrie 1933 (Sâmbătă) în comuna: PÂNCOTA și regiune (Șiria, Măsca, Măderat, Seleș, Gașa și Agriș).
8. La 8 Octombrie 1933 (Duminică) în comuna: ZARAND și regiune (Sintea-Mică, Cinteiu, și Coloniile).
9. La 9 Octombrie 1933 (Luni) în comuna: GRĂNICERI și regiune (Șiclău, Pil, Vârșand și sălașurile de prin hotare).
10. La 10 Octombrie 1933 (Marți) în comuna: CHIȘINEU și regiune (Pădureni, Socodor, Nădab, Sintea-Mare, Zerind, Iermata-Neagră, Mișca, Vânători, Satu-Nou, și Coloniile).
11. La 11 Octombrie 1933 (Mercuri) în com.: CURTICIU și regiune (St. Paul, Sinmartin, Macea, Dorobanți, Șofronia, Variaș, Irateșul și Coloniile).
12. La 12 Octombrie 1933 (Joi) în comuna: PECICA și regiune (Semlac, Șeitin, Peregul-Mare, Peregul-Mic, Tornea și sălașurile din hotare).
13. La 13 Octombrie 1933 (Vineri) în comuna: ARADUL-NOU și regiune (Mureșel, Schöndorf, Zădărlac, Sangu, Wiesenheidt, Kreutzstaedtchen, Traunau, Engelsbrunn și Gultenbrunn.
14. La 14 Octombrie 1933 (Duminică) în Caporal Alexă și regiune (Sf. Ana, Comlăuș și Olari)

Atârnă dela primăriile comunale de sus dacă vor fi de acord să depună truda în interesul bunei reușite a demonstrației, întrucât pentru ziua în chestiune vor avea să invite și plugarii din comunele vecine, nu numai pe ai lor din sat.

Credem a fi mai ușor dacă aranjem în așa fel ca demonstrația să cadă pe ziua de piață când va fi mai mult public prezent la arătură pentru încercarea plugurilor.

Despre termenul definitiv ce se va stabili cât de urgent vor fi avizate primăriile din centrele de sus, ca să ia măsurile necesare în regiuni

nile ce le aparține conform tobloului de sus.

Cât despre prețurile ce avem fixate pentru pluguri mai jos publicăm o listă din care se pot vedea costul unui plug.

Din aceste prețuri fiecare agricultor va primi 30% reducere întrucât va face cumpărarea prin Camera Agricolă a Județului cu bonul de comandă primit dela Cameră.

Bonul de comandă se poate primi dela Camera de Agricultură începând din 1 Octombrie la cererea personală în fiecare zi de Marți și Vineri dela ora 8—1 a. m. ușa 29.

Lista de prețuri:

Pluguri simple cu o brazdă			Pret. pe buc. L E I	Cultivatoare			Pret. pe buc. L E I
greul. aprox.				greul. aprox.			
RU	cu ramă și arc	Kg. 60	2000.—	GFOII	flexibile cu dinți neschimbători	Kgr. 42	1000.—
RG	" " "	" 65	2250.—	GFOIII	" " " "	" 59	1400.—
RG 3—4	" " "	" 82	2850.—	CBSII	" " " "	" 43	1450.—
OB5	plug basarabean ușor	" 49	1950.—	CBSIII	" " " "	" 64	2100.—
B5R	cu grindeiul încovoiat	" 62	2100.—	LB I	grape de livezi lanțate	" 60	1800.—
B6R	" " "	" 70	2300.—	LBII	" " " "	" 70	2100.—
ESB3	" " "	" 82	2350.—	Grape pt. tractor cu 5 câmpuri	" " "	275	8000.—
ESB4	" " "	" 80	2300.—				
ESB5	" " "	" 70	2150.—				
ESB8	" " "	" 70	2150.—				
ESB9	" " "	" 72	2200.—				
RSB5N	foarte ușor	" 62	2000.—	RBj7	cu 7 ghiare elastice	Kg. 140	5750.—
D7MA	plug universal	" 75	2450.—	RBj9	" 9 " " "	" 160	6400.—
D8MA	" " "	" 95	3000.—	RBj11	" 11 " " "	" 180	6850.—
D6MBK	" " "	" 70	2400.—	RBj13	" 13 " " "	" 200	7500.—
D7MB	" " "	" 80	2600.—				
D8MB	" " "	" 95	3000.—				
D5RU	universal foarte ușor	" 58	1950.—				
D5MN	" " "	" 60	2100.—				
D6MN	" " "	" 72	2500.—				
D7MN	" " "	" 80	2600.—				
D8MN	" " "	" 100	3000.—				
E6V	plug de vie	" 35	1300.—				
R6V	" " "	" 34	1300.—				
Pluguri reversibile de coastă				Tăvălugi			
UW4N	rotila cu osia dreaptă	Kg. 71	2750.—	HG25	inelari	Kg. 440	13000.—
UW5	" " "	" 87	3250.—	HG27	" " "	" 460	13750.—
UW7	" " "	" 97	3600.—	HSO	netezi	" 445	14250.—
KS	" " "	" 76	3200.—	HSI	" " "	" 410	13300.—
KSN	" " "	" 85	3500.—	HSII	" " "	" 380	13150.—
Pluguri cu mai multe brazde				HSIII	" " "	" 365	12000.—
RG2B	cu două brazde, ușor	Kg. 80	3000.—	HSIV	" " "	" 350	9350.—
ZA6	" " "	" 105	4400.—	HRI	Croskil dințat	" 850	24000.—
ZH6R	" " "	" 113	5400.—	HRII	" " "	" 750	21300.—
ZH6RB	" " "	" 125	5550.—	HRIII	" " "	" 650	19000.—
Grape (Boroane)				HRIV	" " "	" 550	17000.—
CBNII	flexibile cu dinți înșurubați	Kg. 60	1350.—				
CBNIII	" " "	" 90	2000.—				
CBKII	" " "	" 43	1100.—				
CBKIII	" " "	" 63	1650.—				
				Rărițe și prășitoare			
				RA	răriță	Kg. 35	1550.—
				RBR	" " "	Kg. 24	1050.—
				RE	" " "	Kg. 43	1400.—
				OKF	sapă americană de câmp	" 42	2000.—
				OKF	cu instalația pentru cultivarea viței de vie	" 43	2150.—
				Diverse unelte agricole			
				DI4	tocătoare de nutreț	Kg. 120	3800.—
				H	mașini pt. bătut porumb	" 80	2850.—
				NF	" " " " cu pedală	" 84	3000.—
				Vânturătoarea „Crivățul”	cu lagăre pe bile	" 150	9000.—
				Sem. de porumb în 2 cuiburi	" " "	" 50	2200.—

Ministerul Agriculturii și Domeniilor
Secretariatul General
Serviciul de Protecțiunea Plantelor

Nr. 181.163 | 933.

Comunicat Nr. 20

Din 27 August 1933.

I. Larvele care atacă frunzele cireșilor

Se semnalează, din diferite regiuni ale țării un atac pe frunzele cireșilor, produs de niște larve de culoare negricioasă, mai îngroșate la cap, subțindu-se către partea posterioară, având un aspect vâscos și asemuindu-se la prima vedere cu melcii fără casă (limace).

Aceste larve aparțin unei specii de muște cu 4 aripi (*Eriocampa adumbrata*).

Când larvele și-au desăvârșit creșterea, ele pot ajunge la o lungime de 1—1½ cm. când pierd colorațiunea avută până în acest moment, devenind galbene.

Pagubele produse sunt însemnate.

Pomii atacați capătă la început un aspect albicios caracteristic; mai târziu, frunzele uscându-se, arborii par arși (uscați).

Deși această specie poate ataca și alți arbori fructiferi (pruni, meri, peri), combaterea nu se poate face în momentul de față decât la cireși, întrucât aceștia sunt singurii arbori roditori la care fructele au fost recoltate.

Să se răspândească pe frunzișul cireșilor atacați prafuri arsenicale.

Aceste prafuri, care se găsesc în comerț, se răspândeesc prin ajutorul prăfuitoarelor (torpile).

II. Gândacii care atacă sparanghelul

Culturile de sparanghel sunt atacate de niște gândaci mici roșii-cărmizii, având 12 puncte negre pe spate.

Acești gândaci sunt cunoscuți sub denu-

mirea de gândacii roșii cu 12 puncte ai sparanghelului (*Crioceris 12-punctata*).

Se pot întâlni în momentul de față chiar și larvele acestor gândaci. Ele au un aspect bălos și o culoare galbenă-verzue.

Atacul se face asupra părților verzi ale sparanghelului, iar gândacii atacă chiar fructul cu semințe.

Pericolul atacului acestor gândaci va fi mai mare în primăvara viitoare decât în momentul de față, căci atunci atacul se va face asupra vârfurilor de sparanghel, adică, părțile comestibile și deci comerciale ale acestei legume.

Pentru a putea preveni invaziunea din primăvara viitoare, este în interesul cultivatorilor de sparanghel să aplice de îndată, acolo unde au apărut asemenea larve și gândaci, prafuri arsenicale, cu ajutorul prăfuitoarelor (torpile).

III. Larvele care atacă coacăzele

Pe coacăze se pot observa acum, în multe regiuni din țară, numeroase larve, care se asemuiesc cu niște omizi.

Au capul negru, corpul le este verzui. Ele sunt mici, dar în primăvara viitoare, când își vor desăvârși creșterea, ajung să aibe aproape 2 cm. lungime.

Aceste larve atacă părțile verzi ale coacăzelor, desfoind uneori complet tufele.

Ele aparțin unei muște cu 4 aripi, cunoscută sub numele de musca coacăzelor (*Nematus ribis*).

La un număr mic de tufe, simpla culegere și strivire este indicată ca cel mai practic mijloc de distrugere. În cazul când coacăzele ocupă o suprafață mai mare, să se răspândească prafuri cu bază de arsenic, prin ajutorul prăfuitoarelor (torpile).

Șeful Serviciului de Protecțiunea Plantelor,
Prof. C. Arion.

Șeful Biroului,
Ing. G. Vodă.

NOTĂ. — Se aduce la cunoștința generală că orice alte informațiuni se dau gratuit de către Serviciul de Protecțiunea Plantelor din Ministerul Agriculturii și Domeniilor.

Câteva informațiuni referitor la școala de Economie Casnică, Rovine.

Ministerul Agriculturii și Domeniilor dându-și seamă de importanța unei bune creșteri gospodărești a femeii noastre dela țară — a înființat în Ardeal începând dela anul 1919 încoace — un număr de 7 școli de Economie Casnică pe modelul școalelor care au funcționat încă cu mulți ani înainte în vechiul regat.

Aceste școli au fost repartizate după cum au permis împrejurările — în diferite regiuni — așa că fieștecare să poată fi populată cu elevi din regiunea respectivă.

Din motive budgetare precum și din cauza împrejurărilor locale repartizarea acestor instrucțiuni, foarte importante pentru educația elementului nostru țărănesc — nu s'a putut face așa ca cu N-rul acestor școli să fie satisfăcută nevoilor tuturor regiunilor noastre din părțile Ardelene — și deci încetul cu încetul trebuiește să ne gândim la înființarea a câte unei școli în fiecare județ.

Județul Arad până în anul acesta a fost lipsit de o asemenea școală din cauză că până acum nu s'a aflat nici localul potrivit în vre una din comunele mai fruntașe — iar achiziționarea unui inventar era imposibil din motive financiare.

Intâmplându-se coincidental că școala Elementară de Agricultură din com. Rovine nu a putut funcționa în mod eficace din cauza lipsei de elevi și că școala de Economie Casnică din Porumbacu-Făgărași a trebuit să fie mutată din cauza împrejurărilor locale, Ministerul a aflat de bine să transfere școala dela

Porumbac la Rovine pentru că populația din regiunea aceasta să aibă ocaziunea să-și crească fetele în mod corespunzător față cu cerințele, vieții economice de azi.

Pe lângă obiectele practice pentru educația de gospodine se urmează și un curs pentru cultura generală despre programul cursului complementar al școlii primare.

În anii I, II, III. se fac pe lângă cursurile teoretice iar elevele din cl. IV. a. școlii de Economie Casnică se ocupă numai în mod practic de toate ramurile studiate în cei trei ani premergători.

Frequentarea alor toate trei clase nu este obligatorie și elevele absolvente de cl. II-a se pot dedica în mod special unui singur ram.

Școala e prevăzută cu internat iar taxele pentru frequentarea școlii variază după situația părinților elevelor dela 1000 până la 3000 lei anual.

În toate comunele din jud. Arad se află afișată publicațiunea condițiunilor sub care pot fi primite eleve în această școală.

Credem că țărănimea este destul de luminată pentru a înțelege rostul acestor instituțiuni — și toți gospodarii care doresc a da odraslelor lor o creștere corespunzătoare împrejurărilor noastre de azi — se vor grăbi a-și trimite fetele la școală.

Direcțiunea școlii de
„Economie Casnică“
— Rovine —

Veniți să vedeți demonstrațiile cu pluguri „Reșița“. Se fac încercările cu pluguri în fața locului pe câmp.

Ordinul Oficiului Național de Cooperatie Română
Secția Tehnică Agricolă.

No. 13595 din 9 Aug. 1933.

D-sale D-lui

Director al Serviciului Agricol
Arad.

Am onoare a Vă aduce la cunoștință, că în urma modificării legii pentru organizarea cooperativei, ce s'a publicat în Monitorul Oficial No. 82 din 7 Aprilie 1933 art. 68 prevede că „Asociațiile Agricole” constituite pe baza legii din 22 Iulie 1931 pe viitor se vor denumi Cooperative de exploatare agricolă și vor depinde de Oficiul Național al Cooperatiei, aplicându-se în totul dispozițiunile legii pentru organizarea cooperativei.

Pentru ca fostele asociații agricole să poată beneficia de avantajele legii cooperativei urmează, conform legii de mai sus, să-și modifice denumirea și să adopte noul statut redactat de Oficiul Național al Cooperatiei, afiliindu-se la Uniunile de Control respective până la data de 7 Octombrie 1933 când după lege cele nefiliate, decad din drepturile avute.

Toate avantajile ce aceste asociații le aveau prin statut și legea lor din 22 Iulie 1931 au fost menținute și prin legea cooperativei conform art. 109.

Statutele se găsesc de vânzare la Uniune cu 25 Lei exemplarul.

Aducându-vă la cunoștință cele de mai sus, Vă rugăm a da și concursul Dvs. sfătuind asociațiile constituite să îndeplinească formalitățile arătate și a intra astfel în legalitate cum și a ne da mai departe sprijinul Dvs. în constituirea și organizarea acestor cooperative.

p. Director General:
(ss) *Bulandra*

p. Director
(ss) *Indescifrabil*

Intrebări și răspunsuri:

D-lui Ioan Sav Informatorul Agricol al Carmerei. La scrisoarea ce ne-a scris în 10 Sept. a. c. îi răspundem că Camera nu mai are mașini de semănat de vânzare deci regretăm de a nu-l putea satisface cererea.

Răspuns Cooperativei „Ogorul” Vârșand.

Am primit declarația Dvs. de următorul cuprins:

„Subsemnatul Handra Gheorghe reprezentant al Cooperativei „Ogorul” din comuna „Vârșand, referitor la anunțul telefonic făcut de către Dl N. Popescu Directorul Camerei de Agricultură că, Cooperativa noastră ar face „speculă cu grâul respective ar plăti grâul cu „un preț mai redus decât cum a primit comandă din partea Statului.

„Informatorul Camerei de Agricultură a „fost în eroare atunci când spune că, Cooperativa noastră ar plăti grâul cu suma de Lei „270. Ori acesata este o calomnie întrucât „Cooperativa noastră cumpără grâul cu prețul „de Lei 290 — diferența de 10. — Lei din „ceiace plătește Statului și ceiace plătește Cooperativa noastră le folosim ca și cheltuieli „pentru distanța de 18 km. distanță ce o avem „din comună la gara Socodor.

„În consecință rugăm pe Dl Director al „Camerei de Agricultură să ne spună persoana „care a făcut declarația calomniatoare la adresa „noastră putându-i cere satisfacția în fața justiției.

„Drept pentru care am dat prezenta declarație.

„Vârșand la 2 Septembrie 1933.

„(ss) *Gh. Handra.*

Pentru a Vă clarifica asupra chestiunii Vă comunicăm că vestea că cumpărați grâul cu Lei 270 am primit-o dintr-o sursă particulară în drumul nostru când cutreeram județul ca să controlăm mișcarea prețurilor pe piețe.

Se înțelege în urma informației primite am chemat la telefon Primăria comunală, care ne-a răspuns că Dvs. cumpărați grâul cu prețul de Lei 300 per. 100 kgr. din care detrageți Lei 20—30 la majă pentru spese de transport.

Cereri

Primăria comunală Conop. are nevoie de un taur apt pentru reproducție, de rasa Simentaler, ofertele sunt a se adresa direct la Primărie.

Se caută un tractor de mărime mijlocie puțin uzat, în stare bună de funcțiune, pt. plug cu 3 fere, pentru arături adânci și 5 fere pentru arături la față.

Ofertele sunt a se adresa Dlui Dr. Vasile Avramescu.

Arad, Str. Gh. Popa 4.

Oferte.

DI. Gheorghe Brădean din Pauliș, are de vânzare un armăsar roib 160 cm. înalt (tata Colos pur sânge, P. rța, mama Nonius) cel interesați a-se adresa direct.

Publicațiune.

Condițiunile pentru admiterea elevilor în școala de Viticultură gr. I. MINIȘ, Județul Arad.

Școala de viticultură gr. I. Miniș are de scop să pregătească gospodari destoinici care să poată face o exploatare mai rațională în gospodăriile proprii sau în cele particulare.

Durata învățământului este de 3 ani, cuprinzând învățământul teoretic și practica, ce se face la școală.

Absolvenții școlilor de gr. I. au dreptul la serviciul militar redus la un an.

Sunt admiși la examenul de intrare în clasa I-a tinerii în vârstă cel puțin de 13 ani, sănătoși, bine desvoltați, cari au absolvit 4 clase primare.

Cei cari au absolvit cursul primar complementar — superiori — sau două clase secundare, ori un curs echivalent, pot fi primiți în cl. II-a pe baza de examen.

Cererea de înscriere, timbrată, să adresează direcțiunii școlii respective până la 20 Septembrie, numai prin reprezentanți legali ai candidatului părinți sau tutori, fie personal, fie prin poștă.

Cererea va fi însoțită de următoarele acte:

Extractul de naștere

Actul de cetățenie

Actul de revaccinare

Certificatul de absolvirea cursului primar

Recipisa școlii pentru achitarea taxei de înscriere de 100 lei.

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

Examenul de admitere se va ține în localul școlii, la 1 Octombrie a. c.

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

Elevii vor avea în școală, *in mod gratuit*, hrană, locuință, spălat, luminat și încălzit.

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

La intrare în școală fiecare elev intern e obligat să aibă și efectele de pat (2 cearceafuri pentru plapomă și pat, 2 fețe de perină).

Cursurile se deschid pe ziua de 1 Octombrie.

Din condițiunile indicate mai sus rezultă că absolvenții dela această școală fac armată numai un singur an, iar cei primiți în cl. II-a termină școala în decurs de 2 ani, beneficiind și de termenul redus în armată.

Școala de Viticultură din Miniș pregătește elevii nu numai în viticultură ci și în pomicultură și celelalte ramuri de agricultură.

Față de avantajele atât de considerabile, create numai pentru a da posibilitate ca fii sătenilor să poată învăța temeinic agricultura rațională, îndemnă pe toți agricultorii să trimită copiii lor la școala dela Miniș pentru a le da posibilitate să învețe toate cele necesare unui bun gospodar.

Școala de Viticultură gr. I. Comuna Miniș
jud. Arad.

TABLOU

despre prețurile de pe piețele din orașul Arad și județ.

No. crt.	M a r f a	Unitatea	Arad	Aradul-Nou	Pecica	Chișineu	Ineu	Șiria	Bârzava	Gurahonț	Hălmațiu	Cermelu	Pâncota	Șebiș	Buteni	Nădlac	Curtici
			Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel	Lel
1	Grâu cu 76 kgr. ---	per. 100 kgr.	300	320	—	280	—	320	—	—	340	320	280	330	300	—	—
2	Grâu cu 78 kgr. ---	„ 100 „	310	—	—	290	—	—	—	—	—	—	300	—	310	—	—
3	Grâu cu 80 kgr. ---	„ 100 „	320	325	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	320	—	—
4	Orz ---	„ 100 „	180	170	—	170	—	200	—	—	240	—	190	250	170	—	—
5	Ovăs ---	„ 100 „	160	170	—	140	—	180	—	—	200	120	160	160	150	—	—
6	Porumb ---	„ 100 „	220	210	—	200	—	200	—	—	240	160	210	230	240	—	—
7	Fasole ---	„ 1 „	4	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—
8	Fân ---	„ 100 „	80	70	—	100	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—
9	Porci slabi ---	„ 1 „	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	19	—	—	—	—
10	Porci grași ---	„ 1 „	17	—	—	15	—	16	—	—	—	—	16	—	15	—	—
11	Purcei ---	„ 1 buc.	—	550	—	—	—	350	—	—	450	300	150	—	450	—	—
12	Vite ---	„ 1 kgr.	7	—	—	7	—	—	—	—	12	—	6	—	—	—	—
13	Viței ---	„ 1 „	13	14	—	12	—	—	—	—	14	—	9	—	—	—	—
14	Cai de lucru ---	„ 1 păreche	7000	—	—	7000	—	—	—	—	—	—	3800	—	7000	—	—
15	Boi de lucru ---	„ 1 „	8000	—	—	11.000	—	—	—	—	6800	—	6000	—	9000	—	—
16	Pasări, găini ---	„ 1 „	80	60	—	60	—	60	—	—	60	40	50	40	65	—	—
17	„ pui ---	„ 1 „	60	40	—	40	—	40	—	—	30	20	30	30	40	—	—
18	„ rațe ---	„ 1 „	70	60	—	50	—	50	—	—	—	40	35	50	45	—	—
19	„ găște ---	„ 1 „	120	90	—	100	—	80	—	—	—	50	60	70	60	—	—
20	Ouă ---	„ 1 buc.	1.50	1.30	—	0.80	—	0.80	—	—	0.80	0.50	1	1	0.70	—	—
21	Lapte ---	„ 1 litru	4	4	—	3	—	4	—	—	4	3	3	3	3	—	—

IX/15

IX/19

IX/17

IX/4

IX/16

IX/14

IX/16

IX/14

IX/15

Tiparul Tipografiei Diecezană Arad.