

BULETINUL AGRICOL

AL CAMEREI DE AGRICULTURĂ A JUDEȚULUI ARAD

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

Apare la 1 și 15
a lunii.

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

APARE SUB ÎNGRIJIREA UNUI COMITET DE REDACȚIE

CUPRINSUL:

	Pag.		Pag.
1. De anul nou	1	8. Constituirea secției inginerilor agronomi din județul Arad	9
2. Din acțiunile camerei	2	9. Comunicări oficiale	9
3. Considerațiuni asupra creșterii calului în județul Arad	3	10. Vânătoarești	12
4. Îngrășarea porcilor de carne	5	11. Știri	12
5. Taenia echinococcus și pericolul reprezentat pentru animale și om de câinele infectat	7	12. Anunțuri	13
6. În atențiunea proprietarilor de oi!	8	12. Spicuri	13
7. Cursurile agricole de iarnă	9	13. Cutioara cu scrisori	14
		14. Tablou	15

DE ANUL NOU

Te-ai dus și tu, leat 1936. Simt un fel de induișoare, deoarece relativ ai fost unul dintre anii cei buni.

Personal, dragul meu, nu am nici de ce să te binecuvânt, și nici de ce să te blastem. Din sfântul potir al tinereții mele s'au mai sburat câțiva stropi — și aceasta e nemărginita mea durere, aceasta îmi încheieșă inima, de nu-ți poate striga biata osanale, oricât bine mi-ai fi adus în altă privință.

Iartă mă însă, că eu nu sunt pus aici, nici să-mi cânt și nici să-mi plâng rostul meu. Eu sunt o undă din râul mare al vieții plugărimii române, și oricât de puternică ar fi această undă — ea totuș e numai o fărâma din uriașele valuri, cari se rostogolesc în zarea veșniciei, purtând destinul neamului meu spre gloria, spre mărirea, care o visează sufletele noastre.

Pentru această plugărimie, tu 1936 — apăreai la început sumbru, înegurat, așa, ca un fel de Negus. Dar la urmă, te-ai dovedit a fi mult mai senin: grâul s'a făcut, cucuruzul și viile ni s'au copt, boale deosebite în vite nu am avut, și — ceeace e mare lucru — ne-am

putut vinde toate produsele cu un preț destul de bun. Cei cu viile doar de sunt mai nemulțămîți, nu de rodul, care a fost peste așteptări unde nu a bălăt peatra, ci de prețul mustului stors. Ce să-i faci însă, îi doboară tot frații de ai lor, (peirea ta din tine Izraile), aceia, cari prin alte părți, și nu mai departe, decât în Bănatul vecin, au plantat mii și mii de jugăre cu Oihelă, Delaware și alți afurisiți de producători direcți. Poate că legea asta de acum, cel puțin să stăvilească, dacă nu poate să stârpească răul.

Dar — cu aceasta încep să-mi golesc straița de sfaturi pentru anul, ce vine, eu am văzut, că și viticultorii, dacă s'au însoțit, ca împreună să-și pregătească și îngrijească și vândă vinul — au primit preț mai bun și — peste tot — și-au vândut vinul mai cu ușurință. Vreau, să spun că mare rost ar putea să aibe în viața plugărimii noastre — asocierea. Cu părere de rău constat, că Românii arădani nu au nici o cooperativă pentru exportarea animalelor îngrășate ale membrilor, nu au nici un sindicat pentru îndrumarea creșterii diferitelor specii de animale.

Nu e bine așa. Trebuie făcut ceva, căci ni-o iau alții înainte.

Și apoi, să știe toată lumea, că oricum s'ar prăvăli lucrurile, tot creșterea de vite va fi temelul agriculturii noastre. Insuși poporul, cu simțul lui sănătos, adu-mecă acest lucru, și văd în tot județul semne îmbucurătoare și de sporire și de îmbunătățire a animalelor. A sosit momentul, cred eu, când toți oamenii de bine, să se unească spre a înțelege acest curent de zootehnicizare a agriculturii noastre.

În primul rând — să se samene plante de nutreț, lucernă la pusti, trifoiu și borceag la deal, și pretutindeni: sfeclă și porumb de nutreț (ciolomade). Căci hrana e care face minunile — pe tărâmul creșterii vitelor. Și, dacă ai vite mai multe și mai bine nutrite, ai și băligar mai mult și mai valoros, ai și hoide mai îngrășate, și în definitiv — podul mai plin de bucate, și iarăș vite mai mari și mai dolofănate.

Dar, noi dacă luptăm pentru potențarea rodniciei agrului și pentru sporirea valorii animalelor — cu ochii suntem la omul, care le are pe acestea, la plugarul, pe care am vrea să-l vedem mai fericit. Cu părere de rău constatăm, că acest plugar român se nutrește a-

proape pretutindeni, prost, foarte prost, chiar și când ar putea să se hrănească bine. Și drept să spun, nemărginită ni-e durerea sufletului, când vedem în ograda lui niște porci grași, încât abia se pot mișca, și câte un copil galben și uscat, de ți-l suflă vântul.

Copilul, — în el se rezumă tot rostul vieții noastre. Copilul e neamul nostru, și copilul meu e flacăra vieții mele, în care voi trăi, și după ce țărână vor fi devenit oasele mele. Pe acest copil îngrijești-l, frați plugari; pe acest copil creștești-l drept și sănătos. Și, ca să poată crește așa, să-i dai și bună hrană trupească, ce aveți voi mai bun la casă, dar în aceeași măsură, să-i dai și toată hrana sufletească, fără care — va crește un sălbatic, cu proaste năravuri și proaste roade va aduce mâne, când va fi mare.

Cu acestea, vă las cu bine, strigându-vă, după datina străbună, acum în zorii anului nou:

Ploi la vreme, boi la jug,

Sănătate și belșug,

Și la toate mesele —

În:mile vesele!

„Sorцова“

Din acțiunile camerei *) (Grâul de sămânță în toamna 1936).

Orice acțiune, pe care ai dus-o la capăt, îți imbie învățătură, pe cari ești obligat să le înregistrezi, dacă vrei ca aceeaș lucrare, tu sau alții, în viitor s'o facă bine, cât mai bine. Astfel e și acțiunea grâului, pe care în toamna aceasta, a făcut-o Camera Agricolă din Arad.

La început ni s'a pus întrebarea: cât grâu să schimbăm în anul acesta? Răspunsul atârna în primul rând de posibilitățile bugetare. Din acest punct de vedere însă — ar fi trebuit, să ne mărginim numai la câteva vagoane. Dar realitatea ne pretindea altceva. Realitatea ne cerea, să continuăm acțiunea de uniformizare a grâului în județul Arad. S'o continuăm cu orice preț, deoarece aceasta a fost cea mai de seamă dintre toate acțiunile desfășurate de Camera noastră dela înființarea ei până azi.

Și atunci cu Consiliul nostru, care ne-a înțeles deplin bunele intenții, am hotărât să întrebuițăm orice resurse materiale pentru

desfășurarea acțiunii schimbului de grâu de sămânță, așa cum ne pretindeau nevoile.

Întâi de toate am comunicat agricultorilor prin afșe și batere de tobă, în ce condiții se schimbă grâul în anul acesta și am cerut, ca cei ce vor să schimbe, să se treacă pe tablourile tipărite și trimise de noi tuturor primăriilor. Adunând datele din aceste tablouri a rezultat, că ar fi nevoie de circa 30 vagoane grâu și anume: cam 17 vagoane Bancut 1201, iar restul Odvoș 241. de fapt s'au putut schimba numai 85,871 kg. grâu Odvoș 241 (36%) și 152 468 kg grâu Bancut 1201 total 238,339 kg.

Și aici facem prima noastră constatare: *Agricultorii din județul Arad în anul acesta, când cultura grâului a reușit peste tot, au cerut Odvosul în măsură mai mare decât în anii trecuți.* Nu tragem de aici nici o conclu-

*) Sub acest titlu vom publica tot ceea ce realizează camera noastră.

ziune, dar rămâne să vedem în viitor : deoparte rezultatele câmpurilor noastre de experiență, de altă parte, dacă se va accentua preferința pt. Odvoș tot așa de pronunțat, ca în acest an.

Am căutat să străbatem cu acțiunea aceasta cât mai afund și în ținuturile, cari nu sunt chiar pentru cultura grâului : pe Valea Crișului în spre Moți și pe Valea Murășului. Ne-a reușit în prima regiune și nu în a doua, unde ni s'a spus, că au grâu de sămânță destul de bun. Av m impresia, că în regiunea aceasta nu e destul de clară noțiunea grâului selecționat. Vom cerceta.

Pentru desfășurarea acțiunii în regiunea Moșilor, ni-a fost de mare folos ferma dela Gurahonț : durere nu vedem posibilitatea de-a ne a infiripa un astfel de punct de reazăm și în regiunea Săvârșinului, pe Valea Murășului.

În al treilea rând am constatat, că sunt unii, cari au deja grâu selecționat și numai de aceea vor să și-l schimbe pe al lor, pentru că al Camerei e curățit, gata pentru însemnare. Căutând, ce-i iudeamnă pe respectivii la aceasta, am văzut, că pe unii, (adevărat că pe foarte puțini, mai ales în jurul Aradului) lenea, deoarece au trioare, unde și-ar fi putut alege grâul; pe cel mai muți însă îi împinge, lipsa de trioare bune, sortitoare, în comuna lor. De aici o concluziune : cea mai necesară și mai urgentă acțiune a Camerei în anul, care vine, ar fi căutarea posibilităților de-a înzestra toate comunele cu trioare sortitoare.

Pe viitor credem, că datoria Camerei va

fi : să se îngrijească de reimpăstrarea Bancutului. Și în anul acesta am vrut aceasta, dar cu toate eforturile făcute, nu ne-a succedat. Cum problema e de mare importanță și cum din străinătate nu putem primi Bancut, e de văzut prin ce mijloace totuși am putea să satisfacem imperativul de mai sus ?

În fine nevoile ne-au forțat ca de acțiunea schimbării grâului de sămânță, să legăm și a combaterii mării (tăciune — în graul local) Eforturile, jertfele aduse de Cameră pentru această problemă sunt considerabile. Nu am putea spune, că am reușit deplin, dar la orice caz s'a făcut o mare operă. Concluzia trasă din această acțiune este : nici o jertfă din partea Camerei nu va fi prea mare, pentru că să se lumineze agricultorii, să se facă simțite pagubele cauzate de diferitele boale și dușmani ai plantelor și animalelor. Și aceasta va fi principala problemă, cu care ne vom îndetina în cursurile și conferințele din iarna aceasta.

În definitiv credem, că am făcut tot ceea ce omeneste a fost posibil, ca să ne împlinim datoria. Au fost multe greutăți, nu am izbutit a le îndelătura pe toate. La orice caz însă, precum bleții noștri plugari cu toată îndărătnicia vremii păcătoase, care în toamna aceasta a durat atâtea luni, totuși și-au făcut datoria față de ei și față de țară, aceea de a semăna cât mai mult grâu, tot astfel și noi avem conștiința, că între împrejurările și condițiile date am făcut tot ce omeneste e posibil, ca să realizăm o operă bună. Și am realizat-o.

Prezidenția camerei.

Considerațiuni asupra creșterii calului în județul Arad

de Colonel Dengel

1. În toate regiunile bune de creșterea calului, producătorii sunt de acord că, situația de azi a calului e nemulțumitoare.

Mai cu seamă în ultimii ani, creșterea calului a fost prea neglijată și se poate spune chiar, că este în decadență. Cauza este lipsa de rentabilitate, fără de care nu poate progresa nici o creștere, întrucât nimeni, mai cu seamă în ziua de azi, nu crește cai numai din plăcere.

Consumatorul cel mai mare, armata noastră, a

întrerupt până în anul trecut, remontarea*), și mulți producători văzând că nu au nici un deuseu, au încetat a crește. Negustorii cehi, au cumpărat în acest timp, remonți, dar numai pentru șea, de prima calitate și numai în număr restrâns, acest mic deuseu nu a putut influența progresul creșterii în general, deoarece este cunoscut că, creșterea calului de șea e foarte dificilă și este o chestiune de specializare, fiind numai o parte din creșterea calului în general.

2. Afară de aceasta sunt și alte cauze, cari au fa-

*) cai pentru armată.

vorizat regresul creșterii. Deși hergheliile noastre de stat, produc armăsari de reproducție de prima calitate, dar numărul lor este prea mic față de numărul iepeilor, și adeseori regiunile mai bune de creștere sunt lipsite de armăsari.

Principiul vechi care trebuie păstrat este: Fiecare iapă bună, trebuie dusă la armăsar bun, altfel omul nu este sigur ce fel de produs va avea.

Împerecherea nu este destul de solid organizată și lăsată în multe locuri pe seama călăreșului, respective a îngrijitorului de armăsari, care nu are pregătirea necesară. Creșterea calului mai nobil cere știință teoretică și afară de aceasta și un simț înăscut în omul cult, care a crescut cu caii, cum spun Polonezii. Mulți crescători nu au încredere în împerecherea făcută oameni localnici și propun, ca împerecherea să fie făcută de specialiști cu autoritate, trimiși de la centru, care nu au nici o legătură personală și particulară cu diferiții producători din comunele respective.

3. O mare parte de vină, pentru regresul creșterii cade și asupra producătorilor înșiși, cari adeseori nu sunt în curent cu principiile cele mai rudimentare ale creșterii, îngrijirii și dezvoltării produșilor. Uzează produșii prea timpuriu prin muncă forțată, în schimb în primul 2 ani, produșii nu se pot dezvolta stând mai cu seamă pe timpul iernii permanent legați în grajd, adică sunt lipsiți de mișcare și gimnastica necesară dezvoltării. În multe părți hrănirea este prea slabă sau greșită, în ultimul caz se dezvoltă numai corpul, fundamentul și osătura rămân slabe. *Nu trebuie pierdut din vedere, că iapa naște mânzul, dar mama adevărată este ovăzul și fânul bun.* Ovăsul dă putere și fânul osătura. Mulți crescători în credința că pot mări brusc masa produșilor, au procedat la amestecarea sângelui, adică au montat lepe ușoare cu armăsari mult mai grei, sau chiar de sânge rece, pentru că au observat că anumiți produși au eșit bine din această împerechere.

Mai cu seamă în prima tinerețe, un astfel de produs se prezintă de multe ori mult mai bine, ca un produs de sânge curat în schimb în urmă, nu se știe niciodată cum se va dezvolta mânzul, și mai cu seamă, cum vor ieși următoarele generații. Iarăși nu trebuie pierdut din vedere principiul, că prin mărirea masei, nu este permis să se pierdă din caracterele rasei, adică mărirea masei poate fi făcută numai succesiv și cu mare băgare de seamă. S-au putut constata, ca foarte îmbucurător că foarte mulți crescători, s-au convins, poate din experiența lor proprie tristă, că mestecarea sângelui înseamnă pentru generațiile viitoare, un dezastru.

4. Pentru progresul creșterii calului să fie asigurat, este necesară colaborarea tuturor elementelor interesate, ca: producătorul, statul (agronomul și veterinarul) și sportșmanul. În ziua de azi, lumea întreagă este convinsă de necesitatea gimnasticii svedeze, și a sportu-

lui la tinerime, tot așa se prezintă chestiunea și la cal, unde se pune tot mai mult temelu pe *rezistența calului la diferite sforțări*. Diferite țări, chiar și cele mai industriale, au făcut un progres, neașteptat, în aceasta privință după războiul mondial. La noi se poate constata un progres oarecare numai în anumite regiuni, unde cei interesați în creșterea calului, lucrează de comun acord. De pildă are o influență îmbucurătoare asupra creșterii calului sindicatul dela Jucul de Jos, numit „Transilvania“, la care lucrează cot la cot Generalul Portocală, Directorul hergheliei Bonfide, împreună cu crescătorii mai de seamă din această regiune; la fel se prezintă chestiunea la sindicatul Homorod, și sindicatul dela Brașov, unde clubul călăreșilor a importat animale valoroase de reproducție din renumita herghelie din Prusia de Est „Trakenen“.

5 Tipul calului în județul Arad, nu a fost și nu este uniform datorită influenței solului, și mentalității crescătorului, care adeseori este foarte conservativ și mentalitatea lui numai cu greu poate fi schimbată în privința creșterii calului. Județul Arad, poate fi împărțit în 4 regiuni și anume: 1. regiunea de Sud, cuprinde localitățile Sud de Mureș și Plasa Pecica, 2. regiunea de mijloc, se întinde până la Chișinău-Criș, 3. regiunea de Nord, e compusă din partea nordică și Nord-Vestică a județului inclusiv Lunca și 4. regiune muntoasă. În regiunea de Sud, cu excepția câtorva localități, este de dorit, un cal mai masiv, adică Nonius mare. Regiunea de mijloc, are diferite tipuri de cai, cai masivi și cai ușori. Regiunea de Nord crește în general, un cal mai ușor, tipul calului de șea cu mai mult sânge. Regiunea muntoasă poate crește numai animale potrivite regiunii, adică calul mic.

Regiunea de Sud, are o situație relativ ușoară în cece privește creșterea de cai mai masivi și mai limtatici, știindu-se că, cu cât mai nobil este calul, cu atât mai deficilă este creșterea, în schimb este pericol că materialul mai greu devine ușor, moale. La regiunea de mijloc se prezintă chestiunea mai dificilă, având diferite tipuri de cai, deci sunt întrebunțați și armășarii de diferite tipuri: în această regiune este necesar ca împerecherea să fie serios supravegheată spre a se evita amestecarea sângelui. Regiunea de Nord, preconizează un cal mai ușor și vioiu, care a devenit în general, deja prea ușor. Mărirea masei acestui material, prelinde precauțiune mare, deoarece chiar în această regiune, sunt armăsari ai statului în număr insuficient la dispoziție. Aparența aceasta, s-a putut constata și în anumite localități la Sud de Mureș, unde este intenția a crește un cal cu mai mult sânge. Reiese deci, că în regiunile, în care se crește un cal mai nobil, nu există armăsari suficienți ai statului.

6 Având în vedere situația arătată mai sus, adică lipsa de armăsari ai statului, cu proveniență bine cu-

nosculă, în special în regiuni, unde se crește calul mai nobil, apoi insuficiența organizare a creșterii și mijloacele bugetare prea reduse din partea statului, pe de altă parte ambiția crescătorilor pentru a se ocupa din nou mai intensiv cu creșterea având azi iarăși de bușeuri, — se impune înființarea sindicatelor de creșterea calului în diferite regiuni, prin care s'ar remedia lipsurile arătate mai sus, adică se poate obține mai ușor armăsari dela stat, și se poate face o

organizare solidă, cum e pe cale de-a se face în plasa Pecica.

7 Cum creșterea calului prezintă o specialitate a creșterii, și este mult mai grea, decât creșterea oricărui alt animal de casă, ea nu poate progresa fără o organizare solidă și fără colaborarea tuturor elementelor, care au legătură și iubire pentru ființă nobilă, care este: calul.

Colonel Dengel.

Ingrășarea porcilor de carne

Prelucrat de *Dr. O. Seyman* Ing. Agr. Insp.

Cantitatea cărnii se mărește în două feluri: prin sporirea mușchilor și prin ingrășarea mușchilor existenți, dar în măsură mai însemnată prin sporire, decât prin ingrășarea mușchilor. Știm cu toții, că sporirea mușchilor se produce numai la porcii tineri, iar îngroșarea numai la porcii mai bătrâni, dar numai într-o anumită măsură.

Aceste legi naturale ne arată că pentru producția de carne trebuie să folosim în primul rând porcii tineri, cari sunt încă în plină dezvoltare, în al doilea rând: o rasă cu însușirea de a crește foarte repede cum este de pildă rasa „Jork”,

Când este bine să punem la ingrășat șoldanii de rasa „Jork“?

Cea mai multă carne se produce la șoldani între 3-8 luni, deci în acest restimp trebuie să se facă ingrășarea. Timpul cel mai potrivit este, când greutatea vie a purceilor este de 30-35 kgr. La această greutate ajung purceii pe la sfârșitul lunii a 3-a, dacă după înțarcare, pe lângă urueală au primit și lapte smântănit, ori sânge de la abator. Dacă le dăm numai urueală, la aceeași greutate vor ajunge numai la sfârșitul lunii a 4-a. Ingrășarea ține timp de 3-4 luni, astfel că la vârsta de 7-8 luni șoldanii sunt gata ingrășați. În cazul, că pe lângă urueală au fost nutriți și cu lapte smântănit sau și cu sânge dela abator, ajung la 100-120 kgr, iar dacă n'au primit decât un amestec de urueală vor avea numai 80-90 kgr.

Cu ce fel de urueală trebuie să facem ingrășarea?

Înainte de a stabili ce fel de urueală să le dăm, e necesar, a aminti că la începutul ingrășării, purceii depun mai multă carne; dar depunerea cărnei nu încetează nici la sfârșitul ingrășării, când de fapt se depune mai multă grăsime. Așa dar în prima epocă vom da un astfel de amestec de urueală, care să ajute la formarea cărnei, iar astfel de materii sunt acelea, cari sunt bogate în albumine; iar pe la sfârșit altul, mai bogat în grăsime.

Ingrășarea cea mai rentabilă e atunci, dacă avem disponibil lapte smântănit, sau sânge dela abator. Căci în acest caz putem ingrășa numai cu urueală de orz sau de porumb. Dar dacă nu avem nici sânge, nici lapte, trebuie să completăm orzul prin urueală de leguminoase cum e mazărea, mazăricea, soia ori orin turtă de ulei (mălăoi) ca cele de dovleci, floarea soarelui sau țărățe de grâu. Urueala de leguminoase nu trebuie să fie decât a cincea parte, turtă de ulei a șasea parte; iar în lipsa acestora urueala de orz o vom completa cu țărățe, când vom da jumătate orz și jumătate țărățe.

În cazul când nu avem altceva decât urueală de orz, putem ingrășa numai cu aceasta, însă atunci nu vom obține așa ușor un spor de greutate, ca prin amestec; iar carnea va fi prea grasă și nu va avea calitatea cerută pentru mezelurile fine. Numai cu porumb nu sfătuim ingrășarea purceilor de carne, deoarece nici sporul nu va fi satisfăcător, iar pe de altă parte își vor pierde pofta de mâncare. Urueala de porumb numai atunci este corespunzătoare pentru ingrășarea șoldanilor, dacă o amestecăm pe jumătate cu țărățe de grâu sau cu una a cincea urueală de mazărea sau mazărice, dar și cu aceste adaosuri valoarea nu va fi mai mare decât e a orzului curat, atât în ce privește cantitatea cât și calitatea cărnii obținute.

Ce cantitate de urueală trebuie să dăm?

Cât poate mânca animalul, dar fără ca să-și piardă pofta de mâncare. Deci la stabilirea cantității uruelii va fi hotărâtoare pofta de mâncare a animalului. De unde putem ști că șoldanul a mâncat cu poftă atâta, cât a fost în stare? Dacă el a primit prea puțin, atunci va linge șghiabul până ce îl va face perfect curat, ba, și mai mult, se învârtește în jurul șghiabului și după aceea. Iar dacă a primit atâta urueală, cât a putut consuma cu poftă, nu va mai linge șghiabul, dar nici resturi nu va lăsa. Dar nu e destul să observăm numai, că porcul a fost săturat, ci el trebuie să mistue tot ce

am mâncat, deci trebuie să fim atenți și la modul cum așteaptă șoldanul timpul nutririi. Acel porc care înaintea nutririi nu fuge incoace și incolo, nu gâștă după hrană, ci rămâne liniștit e semn, că a pierdut pofta de mâncare și la proxima hrănire, trebuie să primească o rație mai mică. Deci atunci îngrășăm rațional, când dăm șoldanului atâta urueală, cât poate mânca cu gust, însă în fiecare zi înainte de hrănire arată poftă de mâncare, adică tocmai înainte de nutriție se mișcă nerbdător sau gâștă după hrană. Natural, trebuie să cunoaștem și în kg., adică în mod exact cantitatea de urueală ce pretinde un șoldan, căci altfel nu putem face controlul. Când începem îngrășatul vom da numai urueală și anume: atâta cât trebuie pentru a-se sătura, iar aceea la un șoldan de 4 luni face circa 1.4–1.5 kgr. În medie un șoldan pus la îngrășare cu 30–35 kgr. greutatea vie, în prima lună a îngrășării consumă zilnic 1.5 kgr. urueală. Aceasta cantitate o mărim după fiecare lună cu câte jumătate kgr., căci șoldanul nu numai se îngrășă, ci și crește în aceeași vreme. Dacă dăm și lapte smântănit, atunci ne trebuie mai puțină urueală.

Laptele smântănit îl amestecăm cu urueală în așa fel, ca să se formeze o pastă uscată. Normal avem să socotim de două ori atâta lapte, cât urueală. De pildă: la 1.5 kgr. urueală 3 litri lapte smântănit. În lipsă de lapte adăugăm apă în cantitatea necesară.

Pe lângă urueală, putem nutri șoldanii cu sfeclă ori cartofi. Sfeclă putem da cât vor, cartofii însă cu socoteală, și anume jumătate urueală și jumătate cartofi adăogând și apă ca să obținem o zeamă groasă.

În cazul când nutrim șoldanii și cu cartofi, cantitatea de urueală se va mări lunar cu cel mult 0.4 kgr. De ex. dacă șoldanul de 30 kgr greutate vie la sfârșitul lunii a patra a primit 0.8 kgr. urueală și la începutul lunii a cincea a fost pus la îngrășat, dacă dorim să-l nutrim și cu cartofi, atunci în prima lună a îngrășării îi vom da 1.2 kgr. amestec de urueală și 1.2 kgr. cartofi ferți; în a doua lună 1.6 kgr. amestec urueală și 1.6 kg. cartofi ș. a. m. d.

I. Tablou fără lapte smântănit.

Ingrășarea unui șoldan de 4 luni cu 35 kgr. greutate vie — rasa Jork

Epoca de îngrășare	Urueală de:		Sfeclă
	orz kgr.	mazăre kgr.	
În prima lună a îngrășării	1.2	0.3	2.0
" a doua "	1.6	0.4	2.0
" a treia "	2.0	0.5	2.0
" a patra "	3.0		

II. Tablou cu lapte smântănit.

Ingrășarea unui șoldan în etate de 4 luni cu greutatea vie de 35 kgr. — rasa Jork.

Epoca îngrășării	Urueală de porumb kgr.	orz kgr.	Lapte smântănit Litri
În prima lună	1.5	—	3.0
" a doua "	2.0	—	4.0
" a treia "	2.5	—	5.0
" a patra "	—	3.0	—

Lucru firesc, că datele acestea în privința cantității nutrețului dau numai directive (ndrumări) după cari nu trebuie să ne ținem strict, căci regula generală este, să dăm porcului atâta cât poate mânca.

Totuși, din praxa mea, pot afirma că numai cu 0.1–0.2 kgr. mai mult sau mai puțin diferă cantitatea consumată de nutreț față de media cantităților arătate în tablourile de mai sus.

• Prin urmare, dacă vedem, că șoldanul a lăsat rămășițe în șghiab, la proxima hrănire îi vom da ceva mai puțin, decât e rația prescrisă, și invers, dacă observăm că șoldanul prea linge șghiabul, iar înaintea hrănii gâștă, îi vom da ceva mai mult decât rația prescrisă. Șoldanii trebuie să fie n triți de 3 ori pe zi, la ore fixe. Apoi este bine, să se știe, că purceii dimineața mănâncă mai puțin și de aceea la amiazi și seara trebuie să le dăm ceva mai mult decât dimineața.

Grajdul porcilor, iarna trebuie să fie călduț, vara răcoros, fiindcă pe gerurile și căldurile mari porcii nu se îngrășă bine. Nu este bine ca peste ziua să umblăm pe lângă coteț, fiindcă porcii conturbați, nu se îngrășă în măsura dorită.

Pentru îngrășarea unui șoldan din rasă de carne, avem lipsă de cca. 200–300 kgr. amestec de urueală, iar dela întărcare până la punerea la îngrășare, îi trebuie 60–70 kgr. urueală, așa că pentru un șoldan trebuie să socotim 280–370 kgr.

Ingrășarea șoldanilor de carne la noi în județ este prea puțin practică, ba în mai multe regiuni, acest fel de îngrășare e necunoscut, cu toate că e rentabil, deoarece: 1. purceii de carne utilizează mai bine nutrețul decât cei de rasa mangalița, 2. procurarea purceilor de carne pretinde capital mai mic, intrucât un șoldan de 4 luni costă mai puțin decât un porc de 1 an din rasa pentru grăsime. Este drept, că pentru îngrășare ne putem procura și purcei tineri îndată după întărcare. Pe când Iorkul trebuie crescut numai timp de 2 luni, mangalița trebuie crescută până la etatea de 10–12 luni și numai atunci pot fi puși la îngrășat. Unii afirmă, că pentru trebuințele casei porcii de carne nu corespund neavând grăsime destulă, dacă însă în

ultima lună le dăm numai urueală de porumb, vom obține pe lângă carne și grăsime suficientă. Ori în cazul când nu ne convine, ne putem îngrasa mai mulți porcei și din banii obținuți, după cei de carne, putem cumpăra grăsime și slănină.

La abatorul comunal din Timișoara, s'a înființat

o fabrică de conserve de carne, care invită crescătorii să îngrase porcei de rassa Jork. Instrucțiunile dela fabrică nu dau îndrumări precise în privința metodei de hrănire, a felului și cantității de nutreț, de aceea am găsit necesar să explic mai pe larg, cum se face îngrășarea porceilor de carne.

Taenia echinococcus și pericolul reprezentat pentru animale și om de câinele infectat

de Dr. T. N. Blaga
medic veterinar

În articolele mele asupra turbării am arătat, ce pericol reprezintă în această privință, pentru om și animale, câinii și mai ales, câinii vagabonzi. Observând în ultimul timp, la abatoarele din Arad și Brașov, o extraordinară infestație a rumegătoarelor și porcilor cu chisti de echinococi, cred că este necesar să atrag atențiunea organelor competente și a crescătorilor asupra pericolului ce reprezintă pentru animale și om, câinii infestați cu parazitul numit taenia (tenia) echinococcus. Pentru a evidenția mai mult acest pericol, trebuie să arat, că peste 90% din oile tăiate în abatorul Arad și circa 50% din bovine, sunt infestate cu chisti de echinococi, starea larvară a taeniei echinococcus, ceace de monstrează clar, că majoritatea câinilor ciobanilor, văcarilor și probabil și majoritatea câinilor de pază din satele noastre, sunt infestați de acest parazit.

Taenia echinococcus trăiește în stare adultă în intestinele câinilor și în mod excepțional în intestinele lupilor. Este o tenie foarte mică, abia de 4-5 mm. Aceste tenii împreună cu ouăle ce contin, sunt eliminate cu fecalele câinilor infestați și astfel ajung să fie răspândite în alimentele și apa consumate de celelalte animale și de om. Teniile eliminate rămân vii numai câte-va zile pe pământ, pe iarbă, salată, fân, apă, adică pe locurile unde au fost răspândite. După moartea lor rămân însă vitale ouăle, cari fiind acoperite de o capsulă, sunt mai rezistente și pot rezista timp de 10-11 zile pe loc uscat, 10-16 zile în apă și până la 4 luni dacă este îngheț. Omul se mai poate infesta și direct dela câine, atunci când mănâncă cu mâinile nespăiate după ce a fost lins pe mâini de animalul favorit, ori în cazuri mai rare, când își sărută acest animal. Infestația omului se poate face în acest fel, datorită faptului, că pe botul câinelui și în gura câinelui infestat de tenii există ouă, ajunse aici în urma obiceiului ce au câinii de a-și linge părțile posterioare (din urmă). Acest obicei însă, la câinii infestați de tenii este și o necesitate, fiindcă teniile provoacă mâncărime la anus și câinele este obligat să atenueze această mâncărime prin lingerea regi-

unii, ori prin târăirea acestei părți pe pământ. (Câinii se târaie șezând.)

Ouăle ajunse cu alimentele și apa în stomacul sau intestinele animalelor, sub influența sucurilor din aceste organe își pierd capsula, iar embrionii din ouă deveniți astfel liberi, perforează pereții stomacului și intestinelor și se așează în diferite organe, în mod obicinuit în ficat și plămâni, dar și în inimă, splină, rinichi, creier, muschi etc. dând naștere chiștilor cari nu sunt altceva decât niște besici cu mai multe membrane (pieluțe) cari conțin un lichid sărat și multe capete de tenii. Aceste besici pot avea diferite mărimi, câteodată ajung la mărimea unui cap de copil și pot fi așezate în unul sau mai multe organe, pot fi mai multe la un loc sau singuratice. Câte odată sunt atât de multe, încât prin numărul și mărimea lor fac ca organele infestate să fie mărite de 3-4 ori cât erau înainte de infestație. Prin prezența lor în organe, vătămă buna funcționare a acestora, împiedicând dezvoltarea animalelor, cari de multe ori slăbesc. Cred-că nici nu este necesar să mai arat ce pericol reprezintă acești chisti pentru sănătatea și viața animalelor și a omului, atunci când ajung să se așeze în inimă, creieri ori rinichi.

Câinii se îmbolnăvesc de taenia echinococcus, consumând organe cari conțin chisti. Iată deci, că pentru combaterea acestui parazit, este necesară în primul loc, lămurirea sătenilor asupra pericolului indirect ce reprezintă pentru om și animale, besicile din organele animalelor tăiate pentru consumație, căci la sate, țărani, ciobanii și măcelarii, aruncă organele cari conțin chiști câinilor, în loc să le distrugă prin fierbere sau ardere. Va trebui apoi combătut nenorocitul obicei pe cari îl au sătenii noștri, cari din dragoste pentru câini, țin câte 3-4 în jurul casei. Va fi necesară deci uciderea tuturor câinilor, cari nu sunt absolut necesari pentru pază și în ultimul rând tratamentul antiverminos a acestor câini și în mod obligator a câinilor ciobanilor, văcarilor și a celor ce sunt proprietatea măcelarilor. În caz contrar, nu numai, că se vor mări din ce în ce mai mult pagubele

pe cari le produce acest parazit prin faptul că împiedică buna dezvoltare a animalelor și prin faptul că la abatoarele din țară se confiscă organe în valoare de câteva milioane anual, dar și spitalele noastre vor adăposti din ce în ce mai mulți oameni infestați de

chiști de echinococi. Este deci absolut necesar să se ia cât mai urgent măsuri pentru combaterea acestui parazit, care fără exagerare, este nu numai un mare păgubitor al economiei naționale, dar reprezintă și un adevărat pericol pentru sănătatea publică.

In atențiunea proprietarilor de oi!

de Gh. Șulea

Președintele Reuniunii Oierilor din Arad, str. Sf. Gheorghe No. 37

Se aduce la cunoștința tuturor acelor care posedă un număr oarecare de oi, că în anul trecut s'a înființat la Poiana-Sibiului „Uniunea Oierilor” din întreaga țară.

Datorită acestui început de organizare oierească, s'au înființat în întreaga țară: Reuniuni ale oierilor, așa și în Arad, cu scopul de a înscrie pe toți proprietarii de oi din județul Arad și chiar din județele învecinate.

Ce urmărește organizarea oierilor?

Strângerea tuturor oierilor în Reuniuni, prin cari să-și poată valorifica cu preț mai bun produsele oilor. În acest scop, Uniunea Oierilor din Poiana-Sibiului, încă din anul trecut, imediat după organizare, a făcut toate demersurile pe lângă guvern, care a și adus o lege prin care se stabilise prețul lânii, și anume: prețul unui kg. de merinos 70 lei, spancă cu ceva mai mic, ligae 57 și furcană cu 35. Cu toate că aceste prețuri nu corespundeau acelor, cari ar fi trebuit să se dea lânii, dar în tot cazul față de cele ce le ofereau diferiții samsari, erau într-o măsură oarecare satisfăcătoare. Această a fost pentru început numai. Pentru anul acesta avem speranța și toate promisiunile forurilor competente, că lâna își va căpăta prețul adevărat, preț, ce i se cuvine.

Deci e datoria tuturor proprietarilor de oi, ca să se înscrie în Reuniunea oierilor din Arad. Numai prin organizare se va putea ajunge la realizarea scopului propus. Înscrierea nu costă decât 20 Lei anual. În schimb avantajile, ce le vor avea pe urma organizației, vor fi cu mult mai mari.

Congresul oierilor din anul acesta — al 2-lea congres — ce s'a ținut în Târgul-Jiu la 21 Noembrie a hotărât ca toată lâna să se vândă numai prin Uniunea și Reuniunea oierilor, adică să nu aibă amestec, decât aceia, cari au oi. Deci, nu va fi permis nimănui să mai cumpere lâna de la proprietarii de oi cu un preț mai mic, decât cel ce se va fixa prin lege. Nici un om să nu-și vândă lâna până când nu va întreba mai întâi Reuniunea respectivă: care este prețul lânii și cui poate să o vândă? Aci se vede necesitatea de a se înscrie toți proprietarii de oi în Reuniune,

spre a putea fi încunoștințați la timpul potrivit de ce eace se face în folosul lor.

Tot la concursul amintit s'a cerut ca să se aducă o lege a oieritului, prin care se va reglementa într-o măsură oarecare pășunatul oilor. Pe această chestiune se întâmplă o mulțime de neajunsuri și nedreptăți ce se fac oierilor, fără a avea vre-un for competent, unde să se plângă la nevoie.

De ministru Mihai Negură, ne-a promis că dacă ne vom organiza pe întreaga țară, se va înființa o Cooperativă Centrală a oierilor din întreaga țară, care va avea de scop: ajutorarea proprietarilor de oi, cu sumele necesare, antipațial, ca să nu fie silii și a-și vândă produsele oierești pe preț de nimic, atunci când are nevoie de bani și e silit să se roage de anumiți samsari, cari trăiesc numai din această speculație, pe spinarea țaranului oier. Ori dacă avem promisiunea înaltului Guvern, atunci și datoria noastră este ca să ne organizăm. A nu ne organiza, înseamnă că nu merităm o soartă mai bună. Toate producțiile de alt soi sunt organizate și astfel își pot menține prețurile ce le convin lor. Astfel: fabricanții de zahăr, de făină, de ștofă, de pielărie, fierărie etc. pe cari suntem siliți a le consuma tot noi, dar cu prețurile cari le convin lor. Noi însă, ne vindem mielul, lâna, laptele de oaie așa cum ei voiesc. Pentru ce? Pentru că nu suntem organizați.

Din partea organizației s'a dat alarma: fiecare bun român, care are câteva oi, să se înscrie în Reuniune și totodată să vestească și altora. Acesta este singurul mijloc ce ne poate scăpa de specula ce se face cu produsele oierești.

Oricine va afla, că umblă negustori de pe acum pentru cumpărarea lânii, producția animalului ce vine, — sunt rugați a-l denunța subsemnatului, ca apoi în baza legii pentru valorificarea lânii, să-l denunțe, ca pe niște infrectori ai legii și să fie pedepsiți.

Orice informații în legătură cu cele de mai sus, se vor cere subsemnatului: în fiecare zi, după masă, iar în Duminică și sărbători și înainte de masă.

Cu această ocaziune, Reuniunea Oierilor din Arad, urează an nou fericit la toți membrii ei

2. Să facă dovadă, că au atât portaltui cât și altoi dela ei, sau procurați din pepiniere recunoscute de Min. Agr.

3. Să facă o cerere, după modelul dat de Minister, prin Camera Agricolă la Serviciul Viticulturii, dar în așa fel, încât să sosească acolo până la 10 Ianuarie. Prin urmare cererea respectivă trebuie să sosească la Camera cel mai târziu până la 5 Ianuarie 1937.

Sistarea plantării altoilor de viță.

Prin D. M. No. 226465-936 a Min. Coop. plantarea altoilor de vie s'a sistat, urmând a se aplica numai din anul viitor.

Registre pentru pepinieriști

Pepinicriștii sunt obligați a ține anumite registre. M. Cooperatiei cu No. 269399-936 comunică serviciului agricol Arad, că aceste imprimate sunt în curs de confecționare la minister. Când vor fi gata se va aduce la cunoștința pepinieriștilor.

Cereri pentru replantări, complectări și plantări de 500 fire de viță în curtea îngrădită:

I. Model de cerere pentru obținerea autorizației de replantare sau refaceri de vii. Prin cuvintele replantare sau refacere în sensul legii, se înțelege înlocuirea totală sau pe parcele a unor plantațiuni de vițe existente.

Loc pentru:
timbru fiscal 8 lei
„ aviației 1 leu

DOMNULE DIRECTOR,

Subsemnatul domiciliat în comuna (orașul)¹⁾ satul județul proprietar al viei situată pe teritoriul comunei (orașului) satul la punctul sau localitatea denumită în suprafața totală de Ha m. p., învecinată:
La miazănoapte cu proprietatea
La miazăzi cu proprietatea
La răsărit cu proprietatea
La apus cu proprietatea
vie declarată și înscrisă în registrul primăriei comunei (orașului) la No. curent pe baza dispozițiilor art. 9 din Legea pentru apărarea viticulturii, și compusă astăzi
a) Vițe americane altoite în număr de tufe
b) „ indigene „ „ „ „ tufe
c) hibrizi producători direcți în număr de tufe în dorința de a reface această vie pe suprafața de Ha. (în întregimea ei) m. p. cu variațiile de viță nobilă altoită, pe port-altoiul și în număr de fire precum urmează²⁾

Am onoare a vă ruga să binevoiți a interveni locului în drept spre a mi se elibera cuvenita autorizațiune conform dispozițiilor art. 2 aliniatul B. din din Legea pentru apărarea viticulturii, publicată în Monitorul Oficial No. 73 din 27 Martie 1936.

Cu stimă,

Anul luna ziua

Domniei—Sale,
Domnului Director al Serviciului Agricol al Județului

¹⁾ Locuitorii orașelor vor arăta neapărat stada și numărul casei unde domiciliază.

²⁾ Atât variațiile de viță altoită cât și variațiile de port-altoi vor fi numai din acelea admise la înmulțire de Ministerul Agriculturii și Domeniilor sau Ministerul Cooperatiei.

II. Model de cerere, pentru obținerea autorizației de a completa golurile din vii.

Loc pentru timbru
timbru fiscal 8 lei
„ aviației 1 leu

DOMNULE DIRECTOR,

Subsemnatul domiciliat în com. orașul¹⁾ satul Jud. dorind a completa golurile din via proprietatea mea situată pe teritoriul comunei satul la punctul sau localitatea denumită în suprafața totală de hectare m. p. învecinată:

La miază noapte cu proprietatea

La miazăzi „ „

La Răsărit „ „

La Apus „ „

Vie plantată cu:

a) Vițe americane altoite în număr de tufe din variațiile și în proporție la sută de

b) Vițe indigene în număr de tufe din variațiile și în proporție la sută de

c) Hibrizi producători direcți în număr de tufe din speciile sau variațiile și în proporție de

Adică în total un număr de tufe, având goluri în număr total de care reprezintă o proporție de la sută, care vie a fost declarată și înscrisă în registrul primăriei comunei la No. curent pe baza dispozițiilor art. 9 din legea pentru apărarea viticulturii.

Avem onoare a vă ruga să binevoiți a interveni locului în drept, spre a mi se elibera cuvenita autori-

zațiune, conform dispoziției art. 2 din lege pentru plantarea golumilor sus arătate cu varietățile de viață nobilă altoită pe port-altoiul și în număr de fire, precum urmează

Cu stimă,

Anul luna ziua

Domniei Sale

Domnului Director al Serviciului Agricol

Al Județului

¹⁾ Locuitorii orașelor vor arăta neapărat strada și numărul unde domiciliază.

²⁾ Arăt varietățile de viață altoită cât și varietățile ne port-altoi, vor fi numai din acele admise la înmulțire de Ministerul Agriculturii și Domeniilor sau Ministerul Cooperăției.

Model de cerere pentru obținerea autorizației de a planta până la 500 fire viță altoită în curțile îngrădite de pe lângă casă pentru folosința proprie:

Loc pentru

timbru fiscal 8 lei

„ aviație 1 leu.

DOMNULE DIRECTOR,

Suabsemnatul¹⁾ domiciliat în comuna satul Jud. dorind a planta pentru folosința proprie în curtea îngrădită de pe lângă casa proprietatea mea, situată în comuna orașul²⁾ satul învecinată cu

La miez de noapte cu proprietatea

La miez de zi „ „

La răsărit „ „

La Apus „ „

în număr de ³⁾ fire viță altoită din varietățile nobile port-altoiul

am onoarea a vă ruga să să binevoiți a interveni locului în drept, ca să li se elibereze cuvenita autorizație pe baza dispozițiilor art. 2 aliniatul b. din legea pentru apărarea viticulturii, publicată Monitorul Oficial No. 73 din 27 Martie 1936.

Cu stimă,

Anul Luna ziua

D-Sale

Domnului Director al Serviciului Agricol

al Jud

¹⁾ Numele și Pronumele solicitantului.

²⁾ Locuitorii orașelor vor indica numai strada și numărul casei fără a mai menționa vecinătățile.

³⁾ Maximum 500 fire de viță altoită permise de lege.

Incepând cu 11 Ianuarie camera aranjează cursuri, de iarnă în acele comune, unde ni s'a cerut. Alte cereri întrate după această dată nu se mai iau în considerare.

— La procurarea de reproducători masculi în primăvara aceasta camera va da obișnuitele subvenții. Cererile însoțite de procesul verbal al ședinței consiliului, comisiei interimare, sau al comitetului de conducere, se vor transpune camerei până la 25 Ianuarie c.

— În fiecare an în luna Ianuarie se fac înscrieri și ștergeri în listele de alegere la camera agricolă, pe baza cererilor de înscriere de cei interesați. Cei lăsați din această listă să intervină cu cerere la judecătoria de ocol, unde se țin.

— Buletinul Camerei va apare regulat la 1 și 15 ale fiecărei luni. Se primesc abanamente, 50 lei pe an. Rugăm știri, informațiuni, gânduri și fapte de acolo, dela sate, din marea uzină, unde se fabrică viitorul neamului și țării noastre.

— Pentru primăvară am angajat patru vagoane grâu de primăvară. Să se aducă la cunoștință tuturor. În numărul proximo vom publica, în ce condiții se dă acest grâu.

— Autoritățile comunale, membrii comitetelor agricole sătești, și orice alt prieten al agriculturii să-i indemne pe aceștia, ca din bună vreme să ne anunțe trebuințele de lucernă, trifoi, sfeclă, mazărice, orz etc.

— Pomi de vânzare mai avem, cu 10 Lei pt. cei dela deal, și cu 15 Lei cei dela șes. Comunicați din bună vreme de ce fel și de câți pomi aveți lipsă.

Incasările dela islazuri și dela oboare pentru camera agricolă.

II. (În atențiunea primăriilor și eforiilor de pășune). Câteva comune nu au vărsat cele 3% cuvenite camerei din incasările dela islazurile comunale și nici cele 10% din veniturile oboarelor de cereale și a târgurilor de vite.

Sunt invitate și rugate să ne verse aceste venituri până la 15 Ianuarie 1937, pentru că altminteri vom fi nevoiți a recurge la întrebuintarea mijloacelor, cari ni le ofere legea și dintre cari unele nu vor fi pe placul celor în restanță cu plinirea îndatoririlor.

Președintele Camerei.

Tauri de rassa podolică.

III. (În atenția comunelor din regiunea Chișineu). Spre a veni în ajutor comunelor din regiunea, unde crește rasa podolică (de stepă, albă) camera a

crescut la ferme Dohangia 20 taurasi, cari acum sunt buni de prasilă (greutatea 450-600 kg. vârsta 4 ani).

Invităm comunele interesate să ridice dintre aceștia și anume: cei patru cari se vor alege mai întâiu cu Lei 6000 bucata, următorii 4 cu cei 5500, a treia serie de 4 cu Lei 5000, a 4 a serie cu Lei 4500 și ultima serie cu Lei 4000.

Taurii, cari nu vor fi ridicați până la 15 Ianuarie se vor vinde în altă parte sau se vor castra.

Vânătoarești

Inspectoratul județean de vânătoare ne-a rugat să dăm publicității următoarele:

1) Fiecare proprietar de teren de vânătoare fie societate de vânat sau particular este rugat a îngriji de măsurile necesare din timp ca vânatul să fie hrănit în decursul iernii. Hrana se va așeza după normele cunoscute din anii precedenți, în așa fel ca prin sacrificiul adus și prin muncă depusă să se asigure un rezultat cât mai satisfăcător.

De măsurile luate proprietarii vor fi obligați a depune o dovadă cu justificare care va fi vizată de primăria comunală respectivă cu care a încheiat contractul de arendare. Aceste îndatoriri le sunt impuse proprietarilor de terenuri și prin condițiunile din contract, prin urmare neescutarea lor întocmai, va atrage după sine rezilierea contractului.

2) Proprietarii terenurilor de vânătoare sunt rugați a lua măsurile necesare ca în decursul iernii să fie distruse răpitoarele, de pe teren fie prin otrăvire sau împușcare.

Cererea pentru obținerea autorizației de otrăvire va fi înaintată - timbrată legal - la adresa:

Ministerul Agriculturii și domeniilor, Serviciul Vânătoarei.

3) Autorizații pentru participarea la licitații conf. art. 13. din Lege, vor putea primi dela acest Inspectorat numai acei vânători cari se bucură de o reputație bună pe teren vânătoresc, dispun de garanță materială și morală ireproșabilă și în fine sunt în posesia permiselor legale adecă permis de armă și de vânătoare.

4) Societățile sunt rugate a-și înainta rapoartele anuale obligatoare în timp Ministerului spre a înconjura corespondența inutilă.

5) Proprietarii de terenuri fie societăți de vânătoare sau particulari, sunt rugați că în decursul iernii să pună o pază mai intensivă pe terenul ce are, căci numai în acel caz va avea posibilitatea să-și apere cu succes vânatul.

Insp. de vânătoare Jud. Arad:

ss. D. Crișan.

Știri

Piața vinurilor în Putna

Piețele Focșani Odobești și Panciu au aspect de vacanță după o activitate mult mai redusă decât în aceeași epocă din alți ani.

Sunt speranțe că recolta anului acesta, care n'a produs decât circa 400 000 hl. vin față de 1 000 000 hl recoltați anul trecut, va putea fi valorificată la prețuri mulțumitoare imediat după sărbători, când stocurile din depozite se vor epuiza și actuala recoltă va fi căutată desigur stăruitor după răvășire, pentru calitatea excepțională ce o are, fiind marfă destul de tare și de durată.

Cotează:

Vinuri mică proprietate de 10-11 grade lei 40-48 dal. uzual.

Vinuri mare proprietate de 11-13 grade lei 55-80 dal uzual

Vinuri specialitate de 13-14 grade lei 80-120 dal. uzual.

Vinuri recolta 1935 de 10-12 grade lei 60-90 dal. uzual

Rachiuri (drojdie și țescovină) lei 6,20-6,50 ctg. f. co. vagon.

Țuică de prune lei 8 per. ctg. foco gara de predare.

Prețurile vinului în Podgoria Aradului

După o pauză cam îndelungată de după cules, pe observă oareșcare mișcare pe piața vinului prin faptul că depozitarii mari din București au făcut cumpărări considerabile de vin vechi și nou. — După informațiunile primite, acest cumpărări se vor continua și după sărbători.

Prețurile:

Vinuri noi dela mici proprietari 4-4'80-5'20 Lei, iar de vechi dela 5- la 6-7 Lei pro kgr. frano vagon.

Vinuri noi dela mari proprietari 5-6 Lei și cele vechi 7-8 Lei per kgr. ab pivniță vânzătorului.

Rachiuri de țescovină 35-40 Lei pro kgr.

După socotelile de până acum valoarea exportului - mărfurile ieșite din țară - întrece cu aproape 6 milioane valoarea importului - mărfurilor intrate în țară. —

De multă vreme nu a mai fost atât de achitată balanța comercială a țării noastre.

Suveranul a proclamat legea prin care ministrul de finanțe este autorizat să verse, cu titlu de subvenție din partea statului, suma de lei 1 617 milioane pentru creșterea și administrarea fondului de modernizare a drumurilor naționale.

Vărsămintele se vor face în rate lunare.

Plata va avea loc în felul următor: în anul 1937 lei 19 milioane; în 1938 lei 260 milioane; în 1939 lei 446 milioane; același cîră și în anii 1940 și 1941.

Din totalul acestor sume, un cvantum de 250 milioane lei se va întrebuința pentru reparări și refaceri de poduri și drumuri de toate categoriile (naționale, județene și comunale).

Producția de fasole a țărilor balcanice.

În 1936 producția de fasole a țărilor balcanice este evaluată la următoarele bantilăți.

România 7.275 000 saci.

Jugoslavia : 2.315.000 saci.

Ungaria 1 444.000 saci.

Bulgaria : 1.475.000 saci.

Total 12 500 000 saci.

Cercurile politice sunt preocupate de aducerea unei legi pentru formarea — pe bază cooperatistă — a unui credit agricol, din care să se poată înfrupta plătind camete mici și plugarii mai mici, deoarece din creditul agricol, existent azi, răduhit-a Domnul să se îndulcească numai marii proprietari.

Comisiunile senatului au debătut proiectul de lege pentru încurajarea agriculturii. E, această lege, un fel de îndrumător, în toate domeniile agriculturii, arătând, ce trebuie să se facă, și ce pedepse se dau celui ce nu va face, ce e bine, sau celui ce va face, ce este rău, cauzând pagubă și altora.

Uniunea sindicatelor de exportul animalelor a făcut un contract cu Germania pentru exportarea a 40.000 porci dela noi. Înainte de sărbători s'au exportat din părțile noastre 100 vagoane dintre cari 70 s'au tăiat la Arad și 30 la Lugoj (Timișoara nu are instalat abatorul pentru tăierile de export). Acest export a contribuit că prețul porcilor în părțile noastre, să nu scadă catastrofal. E vorba ca zilele acestea, să se continue mai departe exportul ceea ce ar avea de efect urcarea prețului. Credem însă, că peste 20 lei kgr. viu cu greu se va urca.

Prețul grâului începe să se urce. Prin punctul Curtici se exportă mult grâu, dar nu de cei ce îl produc, ci de niște firme din București.

Serviciul veterinar din Hălmagiu anunță un caz de turbare la Bănești.

Anunțuri*)

Firma „Bata” din București, Calea Rahovei 190 dorește să facă un export de ceapă. Producătorii interesați, să se adreseze direct acelei firme.

Stațiunea experimentală agricolă a Banatului din

*) Oricine are de vânzare sau vrea să cumpere ceva poate să-și facă obișnuita ofertă sau cerere prin Buletinul camerei gratuit.

Cenad jud. T. Torontal are pt. primăvară tot felul de semințe selecționate, ca sfecle, orz, orăș etc. Amatori să se adreseze direct stațiunii.

Camera agricolă a jud. Treiscaune, din orașul Sf. Gheorghe vrea să cumpere armăsari, Nonlus de 4—6 ani și eventual și jumătate sânge englez.

DI. Rufu Mircea, inv. Cermeiu, are de vânzare 3 vieri mangalița cu certificat de prăsilă. Prețul Lei 3000 de bucată.

Domeniul Holländer Max din Cermeiu jud. Arad, are de vânzare 25 vieri mangalița vârsta 12 luni, greutatea 70 kgr., prețul 2500—3000 Lei.

Domeniul Dehangiu gara Nădab, jud. Arad are de vânzare 40 vericari mangalița buni de prăsilă porveniași dela animale importate. Prețul 2500 Lei de bucată.

Camera agricolă Cernăuți vrea să cumpere 15 vagoane cartofi de nutreț, 10 vagoane pt. fabricat spiritul și amonul (intăreala) și 5 vagoane pentru hrana omenească.

Cecopava (Centrala cooperativă pentru aprovizionarea și valorificarea produselor agricole din București, str. Brezoianu 31) are de vânzare sămânță de tritoiu și lucernă plumbuită.

Teodor Moțiu din Măderat are de vânzare persici timpurii (pela 20 Iunie, 20 Iulie și 20 August) altoiți în migdal, cu tulpina peste 150 cm. sunt 170 buc., cu tulpina sub 150 cm. sunt 200 și sub 100 cm. sunt 200 buc. Are de vânzare și nuci dela 100—150 cm. 50 buc. și sub 100 cm. are 150 buc.

Spicuiuri

Ne scrie Simion Moț plugar din Buteni:

„Educația noastră agricolă lasă mult de dorit. Majoritatea țăranilor nu au încredere în camera agricolă, ci cred, că-i speculează. Ar trebui trimis la fiecare țăran proprietar a mai mult de 3 hectare „Buletinul camerei”, obligator; dacă nu se poate gratuit, cu o taxă minimă, care să se incaseze în speșele comune. Trebuie făcut să se știe la sate, că nu e o instituție de speculă Camera Agricolă, ci din contră aduce desinteresate sacrificii pentru plugari. Propaganda în scris și cu graiul viu de multe ori face mai mult ca ajutoarele materiale și nu trebuie dedați plugarii, să aștepte ajutoare dela Cameră, ci învățați, luminați, și atunci se ajută singuri”.

De acord cu fratele Moț, și Camera aceasta, dacă stăm să judecăm, dela înființarea ei, până azi nu a făcut altceva, decât a luminat și a ajutat, cât a putut. Cu ce amar a putut să-i speculeze pe bieții plugari?

Mare păcat, să cugeți astfel, despre cel mai de seamă binefăcător al tău. Ne mângăiem cu aceea, că plugarii, cumiști cum e fratele Moț, — are alte păreri. Și, că așa este, cităm câteva șire din o scrisoare a lui Gheorghe Roda din Chier. El zice: „In anul trecut am sămănat grâu Bancrut selecționat dela Cameră din Arad. Și am avut foarte bună roadă. Am sămănat 100 kg. la jugăr, și am avut recoltă 1486 kg. La noi e de folos a se sămăna grâu Bancut fiind cu paiul gros, și nu cade, când e în verde. Eu am avut și de altă sămânță și recolta a fost numai 675 kg., nici pe jumătate, ca cel Bancut”.

Iată speculația Camerei: îl face pe fratele Roda să recolteze 1486 kg. în loc de 675. De-ar fi rânduit D-zeu, ca tot speculații, ca acestea, să dea peste bietul Român.

Cutioara cu scrisori

Ni se pun zilnic fel de fel de întrebări. Unele au interes general. Și acestora le dăm răspunsul cuvenit aici. Oricine poate răspunde:

Întrebări:

1. Cum se poate combate tăciunele la porumb?

Preot Tokacs, Vârșand

2. Am primit dela Cameră 2 găște și 1 gânsac acum doi ani, m-am ocupat de îngrijirea lor pe lângă celelalte pasări de curte. Am văzut că hrănind cu porumb, gânsacul s-a îngreunat, găștele fac multe ouă, clocesc însă nu scot pui, căci nu sunt gânsăcite. Rog o îndrumare, deoarece eu nu am decât porumb pentru hrană.

Huplea Aurel, Ilteu.

3. Când e mai bine să se planteze pomii toamna sau primăvara?

Colonel R.

4. Ce înseamnă bacon (becn) și cum se obține?

T. Savu, N.

Răspunsuri:

Ad. 1. Tăciunele este o ciupercă care cauzează umflături pe tulpina, pe știuleți câte odată și pe spic — cari sunt pline cu un praf negricios — *sporii de ciupercă*. Aceste umflături nimicesc știuleții, pe de

altă parte sug materiile nutritive dela plantă micșorând astfel recolta. Dar tăciunele e păgubitor și prin aceea că boabele sau tuleii infectați de el sunt vătămați sănătății animalelor (adeseori provoacă stărpirea vitelor, borțase).

Sporii boalei se află în pământ sau se transmit pe plantele tinere prin aer și astfel tratarea semințelor de porumb, — cum este recomandată de unii — după părerea noastră nu poate garanta distrugerea igră a boii. Combaterea cea mai eficace a tăciune-lui, pe care o cunoaștem astăzi este următoarea:

a) Toate umflăturile se vor tăia și se vor aduna într'un sac și apoi se vor arde încă în stare verde înainte de ce s'ar coace. Astfel prevenim ca să se spargă și prin milioanele de spori să infecteze nu numai pământul ci — dacă timpul ar fi favorabil — să se răspândească prin aer și să desvolte încă în acel an umflături noi pe aceeași holdă.

Această lucrare trebuie executată de mai multe ori în timpul vegetației îndeosebi înainte cu'esului căci planta poate fi imbolnăvită și după înflorire.

b) Resturile plantelor atacate de tăciune, se bagă în cuptor și nu se aruncă pe grămada de băligar cu care iarăș merg la holdă.

c) Porumbul să urmeze numai după 4—5 ani pe acel teren, unde au fost plante atacate de tăciune.

d) Să folosim pentru însămânțare numai boabe provenite de pe știuleți aleși și perfect sănătoși.

5. Copilitul (tăierea puilor) să se facă cu băgare de seamă cu seceră bine ascuțită pentru a nu face răni prea mari, prin cari sporii (semințele) boalei pot intra mai ușor în plantă.

Dr. O. S.

Ad. 2. Pentru că să obținem boboci mulți trebuie să nutrim găștele în așa fel ca ele să nu se ingrașe. Deci să nu le dăm uruială de porumb de orz sau cartofi 3—4 săptămâni înainte și în timpul împerechării ci numai ovăs zdrobit, tărățe de grâu verdeață multă și zer sau lapte smântănit, cari ajută la funcționarea bună a organelor pentru reproducție. Ca rație zilnică se recomandă 3 părți ovăs și o parte seceră. Ca boabe dimineața ovăs, seara porumb. Dacă nu avem nici sfeclă, nici lucernă tocată, să lăsăm găștile pe pășune dar dacă e posibil timp mai scurt, deoarece plantele tinere adeseori cauzează cufureală. Iarna când pământul este acoperit cu zăpadă și nu dispunem de verdeață este bine să le dăm orz sau ovăs încolțit în uruială, pușină sare și cărbuni de lemn.

Ouăle pentru clocit și la găște trebuiesc ținute într'un loc rece, ferite de îngheț și curenți, cu temperatura între 5—15 grade Celsius (cu cât mai aproape de 5 grade cu atât mai bine) într'o cameră nici prea uscată nici prea umedă și care poate fi ușor aerisită. Ouăle trebuiesc păstrate în linie orizontală (culcate) notate cu un creion ce la întoarcerea ce

trebuie neapărat făcută laturea însemnată să ajungă din jos, până la așezarea lor sub cloșcă. Întoarcerea ouălor trebuie necondiționat făcută odată pe zi spre a împiedeca ca germeul (plodul) să nu se lipsească de pieloșina internă a coajei și de caiagele (panglicele, ajele) cari susțin galbenușul să nu se rupă.

Dr. O. S.

Buletinul Agricol al camerei agricole din Arad s'a trimis gratuit primăriilor, învățătorilor, preoților și încă la o seamă de autorități din județul Arad.

Acest număr se trimite aceloră și trăgându-se atențiunea **tuturora**, că *pe viitor se va reduce numărul gratuităților*.

Peste tot se va trimite gratuit numai acelor autorități, cari îl vor cere. Cine nu ni-l cere, e dovadă, că nu are vreun interes, să-l aibe, să-l citească.

Particularilor — cu excepția actualilor și foștilor membrii ai camerei, precum și a membrilor comitetelor agricole — li se va trimite contra costului de 50 lei.

Vrem să facem din revista aceasta un adevărat buletin al nevoilor agricole din județul nostru, precum și al leacurilor, ce vrem să le aplicăm.

De aceea cetitorii sunt rugați, să ne comunice orice ar crede, că ne-ar ajuta la perfecționarea acestei reviste.

La anul și la mulți ani!

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	Bărzava	Gura-honț	Hălmagiu	Curtici	Pâncota	Sebeș	Buteni	Nădlac	Cermei
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
1	Grâu cu 76 kgr	per 100 kgr	400	410	410	390		400		440		400	380		390	370	
2	Grâu cu 78 kgr.	" 100 "	410	420	420	400						410	390		400	380	
3	Grâu cu 80 kgr.	" 100 "	420	430		410						420	400	420	410	400	400
4	Orz — — —	" 100 "				350											
5	Ovăș — — —	" 100 "				270				280				280	220	310	160
6	Porumb — —	" 100 "	220	230	215	210		220		240		235	200	210	200	220	200
7	Fasole — —	" 1 "		8	6	6		7				6	6	5	5		220
8	Fân — — —	" 100 "	180	160		130											
9	Porci slabi	" 1 "	16			15				20		20	10				
10	Porci grași —	" 1 "	18-21		20	20		18		24		22	19		20	19	
11	Purcel — —	" 1 buc	350 500	600	250	190		250		400		300	400		700	250	
12	Vite — — —	" 1 kgr.	11		11	8				12		8	9		12	14	
13	Vișel — — —	" 1 "	16	17	18	17				18		16	16		13	16	
14	Cai de lucru —	" 1 păreche				11000				8000			10.000		10.000	7000	
15	Boi de lucru —	" 1 "	18000			16000				8000			12 000		14 000		
16	Păsări, găini —	" 1 "		90	120	70		70		70		60	90	60	70	80	60
17	" pui —	" 1 "		40	50	50		30		40		30	50	55	50	40	40
18	" rațe —	" 1 "		75	80	90		50				70	80	70	50	80	60
19	" găște —	" 1 "		150	150	130		120				130	120	120	80	150	120
20	Ouă — — —	" 1 buc.		2	2	1 50		2		1,50		2	1,50	1 80	2	1 50	2
21	Lapte — — —	" 1 litru		5	3	4		4		3		3	4	3	3	4	4