

REVISTA

DE LA

CÀMARA AGRÍCOLA OFICIAL

DEL

VALLÉS

Aquesta Revista se reparteix de franch entre tots els socis de la Càmara.

Pera els que no s'igualen socis, el preu de suscripció es de cinc pessetas l' any.

Se publica al menys una vegada al mes y sempre que la sèva aparició sigui convenient.

No té número fixo de planas. Dels treballs firmats, no se'n fa solidaria la Revista.

Els originals no's retornan.

De totes les obres que 's reben, se'n dona compte á judici de la Direcció.

Els anuncis, á preus convencionals.

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Secció 3.^a de la Càmara Agrícola Oficial del Vallés

GRANOLLERS

Ofertas y demandas

Aquesta Revista contindrà la present Secció, al objecte de que tots els socis de la Càmara hi puguin posar anuncis de compra ó venda de productes agrícols, bestiar, fincas y tot lo referent á agricultura.

Pera anunciar en aquesta Secció, s' ha de ser soci de nostra Càmara; l' anunci per cada inserció, val á rahó de 25 céntims la ratllia.

Informes y encárrechs, á la Secció 3.^a de la Càmara.

OFERTAS

—Hi ha per vendre una junta de bous de vuyt pams d' alsada y de uns quatre anys.

—Matxo aproposit pels trevalls de pagés: se ven.

—Llevor de canem del país. N' hi ha per vendre unas deu cuarteras á cal Marxant de Plegamans.

DEMANDAS

—Lisol. Els que 'n necessitin en trobarán á la Càmara á 2'50 pessetas el pot d' un Kg.

—Abastadoras d' olivas. La Càmara ne te pera 'ls socis á pessetas 2'50 cada una.

REVISTA
 DE LA
CAMARA AGRÍCOLA OFICIAL
DEL VALLÉS

SUMARI: Un any mes.—Higiene, medicina y economía del Camp, VIII.—En March Mir.—La corda sempre 's treixa per la part mes fluixa.—*Secció oficial:* Las màquines de serrar fusta.—*Secció legislativa:* Els deutes al Estat.—Concursos del Institut de Sant Isidro.—*Crónica.*—Varietats.

Un any més

Tenim un any més de vida corporativa y de propaganda agrícola. Hem treballat molt y no estém cansats, ben al contrari, tenim ganas de treballar encara més. Els que al principi deyan que 'ns en cansaríam, ho deyan porque no 'ns coneixen prou, porque desconeixen el valor de la obra que realisém, tots plegats, pagesos, propietaris y masovers, agermanats per medi de la Càmara y en comunicació per medi d' aquesta *Revista*.

Els fundadors de la Càmara sabíam que no anàvam á constituir una societat de passatems, ni una casa de negoci. De societats re-creatives ja n' hi ha prou y massa pe'l's pobles; de negocis, ja 'n sabem fer cuidantnos cada hú de lo nostre.

El negoci que volíam fer y que fem es d' una mena que molts no entenen: es un negoci per tots, que consisteix en ferse forts per medi de la unió y de la ilustració. Logrérem ventatjas econòmicas per tot-hom, pero aixó es lo de menos, porque, com deyan, el fí principal nostre, no es que 'ls associats estalviín quatre quartos de moment, —encara que treballém pera conseguirho—sinó que 's fassin càrrec del poder que té una associació, com més plena de socis millor, pera totes las cosas de la vida: pera defensarnos d' una lley injusta, pera aconsellarnos mútuament, pera instruirnos en coses agrícoles y veure

ademés de realisar en comú operacions de compra-venda, manera més segura de ferho ab ventatja.

Fins ara tot ho hem fet á la mida que hem pogut. La Secció de Compra-venda ha portat incalculables beneficis á la comarca ab las sevas acostumadas operacions y ab la introducció de llevors novas; la Secció de Préstams ha tret d' apuros á més de quatre que havian d' abandonar un género ó anar á raure á mans de qualsevol explotador; la Secció de Propaganda, á més de millorar aquesta publicació, no ha parat de remoure els obstacles que s' oposavan á la marxa progresiva de la Càmara y de preparar el terreno pera futuras campanyas que es de creure serán de fruysts abundosos.

Molt hem fet, pero molt més farém ajudant Deu.

No 'ns en cansarérem de la nostra empresa, perque tenim miras elevadas, perque estém convensuts de que en totas parts del mon ahont el pagés està més bé que aquí, hi ha hagut homes que poch més ó menos han fet lo que desitjem fer nosaltres en benefici de tot-hom, fins d' aquells que s' en apartan y no 'n volen saber res.

Lo que hi ha es que, com més siguém, més depressa anirém y per aixó convé que 'ls pagesos de bona voluntat, ademés de ser socis, procurin convence als indiferents ó contraris, fentlos entrar á la Càmara, que si son indiferents no tardarán en convertirse en fervents partidaris, y si son contraris no tindrán més remey que confessar noblement l' error en que estavan.

Contents estém com á socis de la Càmara del any 1903, pero més ho estarérem á ben segur del 1904.



HIGIENE, MEDICINA Y ECONOMÍA DEL CAMP

VIII

Higiene de las bestias

III

Consells de Muñiz.—Id. de Crepaux.—Senyals de no estar bons y de tenir salut els animals.—Corts ó establías.—Aliments.—Netedat, bon ayre y bons aliments.—Consells de Derctrie, de Pabst y de Rucche.

Tota vegada que al tractar del modo de euydar y criar cada una de las menas de bestiá de la casa de pagés, haurém de ocuparnos de sa higiene, ara 'ns concretarérem á resumir las reglas generals que donan algúns autors.

Diu Muñiz que convé posar els medis per evitar las malaltias aplicant els consells de la higiene; que 'l pagés ha de sapiguer curar las senzillas ó mals petits de tots els animals de la casa de pagés; y que en las graves, ó que s' ha d' obrar prompte, convé comensar á fer remeys mentres s' espera el menescal, perque 'l mal no corri massa.

La higiene está molt descuryada y s' evitarián moltes malaltias sapiguda y aplicada la higiene. Els animals, ja siguin de treball, ja siguin de vendre, s' han de cuidar perque treballin y produheixin, y per aixó convé un gran cuydado en els aliments y begudas; del contrari 'l pagés té grans pérdudas y pot quedar arruinat. Els aliments sans ó en bon estat y abundants; el lloch en que 'ls animals estan, menjan y dormen. sech, ventilat y espayós; els arreus y guarniments nets y lo més lleugers possible; paciencia y bon genit en las personas que 'ls cuydin; que veigin en ells un bon amich, donchs la cruenta y 'l maltracte fa tornar als animals mal treballadors, esquerps y viciosos: els aliments han d' estar apropiats á cada classe d' animal y á la feyna que fan. Després de treballar no convé que menjin y beginui tot seguit, y es bò variar l' alimentació y barrejar lo sech ab lo tendre ó acuós ab un poquet de sal: el gra convé sigui xafat, que 's paehix millor y ab menos n' hi ha prou; y sobre tot vigilar que 'l menjar no estigui passat ni brut; que bén examinat, si un animal li vè un mal de ventre, es de poch cuydado en el menjar. L' ayre abundant y pur, donchs l' ayre viciat ó escàs es causa de moltes malaltias, y s' deuen evitar cambis soptats de temperatura y els extrems de fret y calor.

Els fems s' han de treure sovint y netejar bè 'ls animals, que si tenen bén neta la pell se criàn més grassos ab el mateix pinso y se evitan mals que molts venen de la porqueria y poca condicia en bestias y personas; debentse netejar cada dia als animals de treball tot el coll, crin, cuia, nassos, orellas y potas, ademés de rentals ó banyals algunas vegadas. Els arreus forts, senzills, lleugers y á mida; així s' evitan nafras y feridas y treballan millor y ab més gust, es dir, que 'ls hem de buscar las comoditats possibles y tractarlos tan bè com poguem.

Mr. Crepaux aconsella buscar els criats de bon genit, inteligents, ansiosos y que estiman als animals; vigilals molt y més quan fan viatges, no permetent els fassin portar massa pés, anar massa depressa, ni suats fè 'ls parar sense abrigals, y ferlos algú regalet si 's portan bè. Ademés, convé tenir un bon ferrador, per evitar mals de casco.

El menjar suficient, sens excés, seguint la bona regleta en la cantitat, calitat y horas.

Las corts bén ayrejadas y netas y sense corrents d' ayre fret. Si se 'ls posa 'l pel rústich ó estarrufat, la pell agarrada á las costellas, la respiració ó halé pudenta, morros sechs, runyons tibants ó tiessos, que menjan poch y de mala gana, ofech ó respiració forta ó bè cólich, son senyals de no estar bons. La persona que cuya 'ls animals aviat ho coneix, si 'ls cuya ab gust com deu; els de pota rodona, caballs, mulas, matxos y burrus, si estan bons, estan alegres. orella dreta al més petit soroll, y de dia casi may s' ajeuhen, y si dormen drets, apoyats els cavalls sobre las tres potas y de vegadas el cap sobre la menjadora, las potas de devant no reposan, alternant las del darrera; ajeguts posan las potas sobre 'l cos, y descansen

sobre l' ventre: el pel llis, brillant y suau; la boca y llabis rosats y menjan ab gust, y se impacientan si á l' hora no vè l' pinso renillant d' una manera especial, y si no'n fan cás, pican de potas y esgarrapan á terra ab las potas de devant; respiran bê unes 12 vegadas per minut y l' pols uns 36 cops per minut fins arribar á 50 si son joves: matxos y mulas tenen més pulsacions.

El bestiá boví es senyal d' estar bons, si acabat de menjar s' ajeuhen y 's posan á remugar ab la pota aplegada sota l' cos: quan el bou s' alsa, s' estira y allarga una pota del darrera y l' ventre s' contreu, no us poséu pas al darrera, per que correu gran perill de rebre una descarga sobra l' vestit, quedant fets un sant-llàtzer: á l' hora de menjar el bou dóna mugits y fa soroll ab la cadena que l' ellsiga, menja ab afició, draga de fort y fent molt soroll, que també fan las personas fartas ó golosas: respira de 15 ó 20 vegadas per minut; els morros humits, cayent alguna gota d' un líquit llepisós, y la mucosa dels ulls rosada. El bestiá llanut, ademés dels mateixos signes, bela fort á l' hora de menjar y fins á vegadas fan caure al pastó ab lo dalé de menjar; respiran 12 ó 15 vegadas per minut y 70 ó 80 pulsacions. El porch s' ajeu com un porch, de llarch á llarch, gruny fort y menja ab gola; també té 'ls morros humits, respira més depressa que l' moltó y té las mateixas pulsacions; y es senyal notable, ademés d' estar bò l' porch el portar la cua cargolada en tirabuixó ó en trompeta, si bê á vegadas la posa llarga si está tranquil, pero per poch rato.

Al tractar de las malaltías donarém senyals més detalladas per coneixer quán están malalts y quin mal tenen els animals ab quí tracta l' pagés.

Ja veyen que las dues condicions principals per tenir salut bestias y personas son bon aire y bons aliments; aixis diu Neveu-Derotrie, no 's poden tenir massa bestias en un local ó lloch petit, perque tenen poch aire: generalment las corts son poch elevadas, donchs haurfan de tenir els locals dels porchs dos metros d' elevació, y 'ls demés animals quatre metros; un bou ó vaca necessita sis metros quadrats, y lo mateix caballs y mulas; si son de dos ó tres anys, bastan quatre metros; porchs dos metros per porch, y ovellas y moltons un metro. Hi ha de haber renovació d' aire, pero no corrents y cambis soptats.

Quan van á pasturar ó á beure no han de corre com fan molts. Quan per cambar l' estació se 'ls ha de cambiar l' alimentació, no s' ha de passar de sech á vert totplegat, sinó poch á poch, barrejant el ferratje vert ab el sech.

Dóna bon resultat en general, donà 'ls aliments crus als animals de traball y cuyts als d' engreixar, distant un menjar de l' altra, y dues horas en cada àpat á lo menos: una barreja de palla menuda ab ferratje vert ó naps y remolatxas, etc., els va bê y dóna salut.

L' exercici moderat y la netedat fan pahir bê y crían bona sanch; per això ha de corre l' estrijol, y fora tranyinas en las estables, que crenhen alguns tontos que donan sanitat y guardan de mals donats.

El deixar massa fems á las quadras vicia l' aire y es causa de mals de pit y de las sanchs, deguentse treure al menos cada 8 días á la calor y cada mes en temps fret.

En las establias, corts ó corrals, ha de haber una temperatura diu Pabst, de 15

ó 18° perque si es més baixa se necessita més menjar y si es més alta perden la gana; el sol no ha de tocar als ulls del animals, si bè 'ls convé, sobre tot als joves, sortir á fora, á corre una mica; el menjar á las mateixas horas y poch soroll.

Quan hi ha epidemia, no conve hi entrin personas que hagin estat á quadras epidemiadas. Els locals que hagin sigut ocupats per animals malalts, s' han de desinfectar bè ab ayga lisololada y fums de sofre, essent enterrats els restos d' aliiments y fems, y las parets y guarniments ben rentats ab antiséptichs.

L' aygua molt pura, no massa freda, uns 30 litros per bou ó vaca.

L' animal digereix bè si respira bè y 'l menjar es adequat als seus gustos naturals, essent bo que las herbas siguin aromàticas y que hi hagi una mica de sal y sempre consultant la experiència del país.

El bon carreter, diu Roche, ha de ajudar als companys embarrancats, tractar ab carinyo als animals, evitals las fatigas y sufriments que pugui; que 'ls arreus no 'ls fassin mal, que 'ls pels de la crin ó monyo del front no 'ls toquin als ulls; que no 's descuidi de posar seu á las rodas ó bè al fusell, y á las baixades posar fre ó galga, evitantli lo que 's pugui 'ls rochs y roderas fondas ó clots; si 'l camí està malament ó es desconegut, s' ha d' inspecccionar abans y si ha d' atravessar una riera ó riu, que passi de través ú obliquament per evitar topadas ó forts sotrachs.

Si 's para, no 's descuidi de lligar la roda ab la cadena y posar el descans. No entretenir-se en hostals y tabernas, perque ademés de carregar massa de beure se pert temps y ls animals ho pagan; sobre tot hem de treballar perque 's vagi perdent la bruta costum de renegar que deshonra.

Convé portar falcas de fusta á proposít que com se tornan al carro, no corran perill els que venen derrera de ensopegarhi.

No convé pegar ab el mánech de la xurriaca, ni ab bastons ni ab els peus, perque dits cops ocasionan molts mals y serias malaltias. Ditas garrotadas, els mals aliiments, els refredaments, las ayguas dolentas, las caygudas, els defectes dels guarniments son causa de casi totas las malaltías que s podrian evitar ab un carreter prudent, inteligençial y de bon cor.

S' ha de procurar que al desenganxar els animals si portan alguna cadena, que no 'ls dongui cops caminant ó corrent, y en lo que 's pugui, valerse de corretjas en lloc de ferros.

L' animal de varas, té prou feina á sostener y rebre las sotregadas; aixó vol dir que no s' ha de pegar, donchs els de devant, que portan tirants, son els que han de tirar; dich aixó perque he vist molts carreters que garrotejan el pobre animal de varas y moltes vegadas sense tò ni sò, no més perque s' enrabián.

Las varas no convé siguin curtas y s' han d' alsar al enganxarlo, per evitar cops y rascadas y amansintlo, que si escarmentan es pitjor: no cal dir que un carro carregat ha de anar al pas y no corre mai perque las sotregadas poden donar mal resultat.

Els animals d' un tiro, convé siguin d' un temperament semblant, perque si algun es més ardent tira y els altres no corresponen. Si algun animal té alguna nafla ó llaga ó va coix, etc., es clar que s' ha de planyer molt més; si 's para, arriàl ab paraulas y la xurriaca, y si se torna á parar, á veure la causa registrant els

guardiniments y tot el cos, y si es torna á parar, ó està malalt ó es poruch, llavors posarli remey en lloc de maltractar-lo. Quan un animal cau, no cau per culpa y lluny de castigarlo, se l' ha d' acariciar, treure els obstacles que impideixin alsarse y sostenintli 'l cap ab la brida ó ronsal, ajudarlo á alsar, espolsarlo, y curarlo si s' ha fet mal.

En March Mir

Tots els nostres lectors s' haurán enterat ab sentiment de la mort d' aquell exemplar propietari de Sant Sadurní de Noya, que tant havia fet per nosaltres, perque fins aqueells que no n' havian rebut favors directament, li eran deutors dels molts beneficis que d' ell n' havia rebut l' agricultura eu general.

Va morir—diu el President de la Federació—besant el Sant Crist y fent números sobre agricultura y parlant de revistas y articles agrícols. Aixís havia viscut D. March Mir. Creyent fervorós de la nostra Religió, tota la bondat, tot l' esperit de caritat que la Religió comunica, se traslluhia principalment en el senyor Mir quan d' agricultura s' tractava.

Per aixó se l' pot calificar de veritable apóstol de l' agricultura, perque ab una intel·ligència superior y ab una voluntat may vista, se dedicava á fer bé als seus semblants, trevallant en pro de la pagesia de la nostra terra.

Ell fou qui més impulsá la replantació de la vinya americana; ell fou un dels fundadors del *Resumen de Agricultura* y colaborador de moltes al·tres publicacions; ell fou l' iniciador dels Congresos Agrícols de la Federació—d' aquesta entitat nascuda, segons ens deuya a Manresa, dessota d' un pàmpol dels vinyars de Sant Sadurní;—ell fou aquell diputat provincial que, a diferència de tants altres, volia sols el cárrec pera servir interessos generals; ell fou, en fi, l' home indispensable en tota acció dels agricultors catalans.

Feu molt bé la Federació Agrícola en sa última reunió—á la que hi assistiren el President de la nostra Càmara y l' Director d' aquesta *Revista*—d' acordar tributar un homenatje d' agrahiment al benemérit agricultor, homenatje en el que hi prengué part tot Catalunya, perque tota la terra nostra s' ha de sentir orgullosa d' haver comptat entre sos fills á un home com en Mir. Sens dupte que l' agricultura catalana no s' farà sorda als propòsits de la Comissió organisadora d' aquest homenatje.

Tingui Deu en la seva gloria l' ànima del que fou il·lustre amic nostre y dongui resignació á la seva família.

La corda sempre 's trenca per la part mes flaca

Segurament recordarán els lectors d'aquesta *Revista* que fá uns 14 meses la CÀMARA AGRÍCOLA DEL VALLÉS acudi espontaniament en aussili de las vidas y en defensa dels interessos del ve hinat de Mollet, pera lliurar á tota la població de la terrible y permanent amenassa de mort y ruina á que está sotmesa, gracias á las conveniencias mercantils de la «Companyía Espanyola d'explossius», que á istil de moltas altras poderosas empresas, que gosan d'una irritant protecció del Estat, efectúa el tráfech de tan perillosa materia sense tenir el més petit mirament ni consideració á las vidas y á la propietat.

Per refrescar una mica la memoria dels lectors, els hi repetirém ab quatre paraulas els motius de queixa que tenen els habitants de Mollet pe l procedir escandalós de la expressada Companyía en la estació del ferro-carril de M. Z. A. ab motiu de la carga y descarga que d'explossius continuament practica pera transportarlos al dipòsit regional que existeix en el terme municipal de Sant Fost. Contra aquest abussiu tráfech, vè trevallant l'expressat poble desde l'any 1898, ab la perseverancia propia del que's defensa de la mort, essent á Madrid desestimadas quantas súplicas s hi han dirigit, inclús la Exposició que la nostra Càmara dirigi al Ministre d'Agricultura y Obras públicas, ab lo que ha quedat comprobat una vegada més el nostre popular adagi: «La corda sempre 's trenca per la part més flaca».

En virtut del estancament de la dinamita, pólvora y demés materias explosivas, se formá la «Companyía Espanyola d'explossius», en quina empresa hi entraren tots els fabricants de tals productes, acordant el funcionament solsament de dues ó tres fàbricas en tot el Regne y destinant las demés á dipòsits de las mateixas materias.

La fàbrica que 'ls senyors Tarruella y Derch tenían á Sant Fost, que en 10 anys esplotá tres vegadas, causant víctimas las dues, fou destinada á dipòsit, creyem de tot Catalunya.

Proveeixen l'indicat dipòsit procedencias de las fàbricas de Bilbao, Vilafeliche y altras que arriban á Mollet, estació més á prop del dipòsit, en partidas de 6 y 8 vagóns, que representan la friolera de 60.000 ó 80.000 kgs. de dinamita, pólvora, pistóns y demés materias d'efectes terribles, efectuantse sa descarga d'una manera lenta per medi dels dos carros de la Companyía sense cap classe de precaució y com si tractessin el més inofensiu género. La descarga dura dos ó tres días si fá bo y el riu Besós es atravesable, puig que si plou, ó bé el riu no's pot passar, com al hivern es molt freqüent, allavors l'estació de Mollet es convertida en el més terrible polvorí per un temps indeterminat, sense las midas de precaució que en aquets se prenen.

Ademés de efectuarse la carga y descarga de la manera més llengera, per gent que se 'ls ha fet creure que la dinamita sense el pistó no produceix cap efecte (com si en el *Cabo Machichaco* á Santander hi hagués el pistó posat á cada cartuxo), es motiu de que 'l peril sigui més gran, la possibilitat de que una guspira de la má-

quina del tren de Caldas, que permaneix moltes horas al costat dels vagóns de dinamita, ó una centella en temps de tempestat, produxin una catàstrofe, difícil de preveure sa magnitud, puig que petita, sens dupte, resultarían les de Santander, de Tolón, Palma y altres succehidades en menys cantitats de destructoras matèries que les que s'reuneixen en la estació de Mollet.

Per apartar, donchs, tant horrorós perill, el poble de Mollet proposava la construcció d'un moll de carga y descarga exclusivament de matèries de tal naturalesa á la riera de Caldas, ó sigui á 2 kilòmetres de l'estació de Mollet, desde quin lloc hi ha fàcil transport al dipòsit de Sant Fost, ab la circumstància de poderse efectuar sempre per despoblat, cosa que no succeeix actualment.

Aquesta proposició no fou admesa, y pera fer veure la Companyia que alguna cosa volia fer per complaure als molletans demanà á la Companyia del ferrocarril de M. Z. y A. la construcció d'un moll al expressat objecte, á una distància de 460 metres de l'estació dita.

Tothom sab que 'ls efectes de la dinamita traspassen d'un bon tros la distància de un kilometre, y en sa conseqüència es molt natural que'l poble de Mollet s'oposés enèrgicament á tal pretensió, no solsament perque creyés insuficient la distància, sinó perque, donant el seu consentiment á tal obra, hauria implícitament admés per sempre el tràfech d'unas matèries que, ademés de tenir en gran perill á la vida de las personas, priva d'una manera evident l'engrandiment del poble.

Enterada aquesta Càmara de las vexacions de que eran víctimas els habitants de Mollet, se disposá tot seguit, en virtut de sa missió, á prestar apoyo en favor de sa justa causa, y al efecte dirigi una molt rasonada exposició al senyor Ministre d'Agricultura, que per lo vist fou ajuntada al expedient que se seguia en alsada en aquell Ministeri, recayent resolució en primer de Decembre últim, desestimat las instàncias presentadas per la Càmara Agrícola Oficial del Vallés, veïns de Mollet y Diputació provincial de Barcelona.

En llegint dita resolució, se veu d'una manera bén manifesta el poder absolut d'aquestas empreses poderoses, de que'n forman part generalment personas que regeixen els destins del Estat, y pe'l tal motiu disfrutan las indicadas empreses d'una protecció que fá poch menos que impossible el recorre ab esperansas de ser atés, contra las injusticias y abusos que cometan aquellas, per més rahons de justicia y lleys que se aleguin en defensa dels drets de las personas vexadas.

La resolució de que 'ns ocupém es feta fer per un qualsevolga escribent del Ministeri, que igualment que 'ls ministres, tots serveixen per tot, ab la sola ordre de que arreglés dos ó tres *resultandos* y altres tants *considerandos* per desestimar las instàncias que motivaren l'expedient, y 'l pobre oficial, que no debia sapiguer en qué fundarlos, escriu quatre vulgaritats de las acostumadas, dihent que de attendres las peticions dels exponents no fora possible el transport de matèries explosivas, tota vegada que difficultat se trobaria una estació á 2 kilòmetres de població gran, y que la oposició del poble de Mollet y Corporacions que la apoyan es del tot injustificada, tota vegada que ab la construcció del moll á 460 metres ja s'els millora la situació y que per lo tant encara deurian dir gracias, puig que'n cas d'explosió, debia afegir, es fàcil que hi hagi algú ferit més que no hi hauria

per rahó d' escaparse alguna persona, en virtut de dita distància, dels efectes instantanis de la mort, pero no de quedar lo degudament ferit ó malmés per viurer desgraciadament el resto de vida que li quedés.

Els termes ab que està escrita l'expressada resolució no fan d'ella altra cosa que un *In ri* posat á la feixuga creu que venen soportant ja fá anys, els vehins de Mollet, puig que apart de no fundar dit escrit en cap lley ni text legal, diu, per més escarni de la lluya que sostenen els habitants de Mollet y Corporacions que l'apoyan, que la mateixa Càmara Agrícola prestí l'seu auxili á la Companyia per vénçer les dificultats ab que topa per la construcció del expressat moll.

De veras horroritza el reflexionar la manera ab que s'resolen las qüestions més importants en nostre país, sobre tot quan els fallos s'han de donar allá á Madrid, que pocas vegadas senten els planys dels contribuyents humils y mancats dels medis necessaris per fer valer els sèus propis drets, atropellats impunemente per arrogants empreses amparadas pe'l despótich caciquisme.

Que serveixi aquet fallo als nostres lectors y á totes las personas dignas y amantes de la justicia en tots terrenos y en totes las classes, pera convencers d'una vegada de la necesitat que hi ha d'unirnos en vigorosas associacions, pera imporsarnos en casos semblants devant de qui convingui, y si es menester, pendre determinacions que puguin assegurar la justicia per tothom quan se tracti de escarnirla.

¡Quànt aplicable es en el nostre país la màxima del sabi de la antiquitat Anacarsis! «Las lleys son com las trenyinas: els insectes s'hi quedan agafats: els grossos las trencan.»

Reflexioneu sobre aquesta màxima y veureu quànta filosofia enclou.

R.

SECCIO OFICIAL

Les màquines de serrar fusta

Al seu dia, la Càmara va enviar el document que segueix:

Excmo. Señor:

LA CÀMARA AGRÍCOLA OFICIAL DEL VALLÉS se ve en la precisión al acudir ante V. E., de manifestar la sorpresa que le ha producido el enterarse de la resolución dada á la instancia elevada á ese Ministerio por el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro en 9 de Diciembre de 1902, en súplica de que sean declaradas exentas de contribución industrial las máquinas de aserrar madera que usan los propietarios en sus bosques, resuelta en sentido negativo por R. O. comunicada en Mayo del corriente año.

Dicha R. O. está fundada en el informe emitido por la Dirección General de Contribuciones y del Consejo de Estado asesorado por un Ingeniero industrial. De lamentar es que tratándose de un asunto que corresponde á Agricultura no se hubiese consultado á la Dirección General del ramo.

No es de extrañar que las mentadas secciones informaran en sentido negativo por la razón de que la Dirección de contribuciones solo ve contribuyentes que no pagan, siendo parte interesada en el asunto y por consiguiente falta de imparcialidad. En cuanto al Consejo de Estado y el Ingeniero industrial, revelan un desconocimiento completo del asunto que se les ha consultado, como queda demostrado en los considerandos que han servido de base para la negativa.

Dicen: *Considerando que la industria de aserrar maderas es esencialmente distinta de la agrícola propiamente dicha; considerando que los árboles pueden ser cortados para su transporte y venta sin necesidad de ser aserrados, operación que puede constituir una transformación del producto natural del arbolado.* Estos dos considerandos descubren que su redactor, con seguridad no habrá visto bosques en Cataluña y mucho menos efectuar la operación á que se refieren.

Al cortarse los árboles de un bosque, las maderas tienen naturalmente su destino y son aserradas en las medidas convenientes. Esta operación no es nueva, sino que siempre se ha venido practicando, con la única diferencia que antes se practicaba á mano y ahora se hace con máquina: por otra parte hay necesidad de que esta operación se efectúe en los bosques, por la sencilla razón de que siendo muy distantes de los sitios del mercado, resulta caro el transporte, y efectuándose este, solo á la madera utilizable, dejando en el bosque el desperdicio, es de la única manera que puede resultar remunerador.

La operación de aserrar las maderas en los bosques nunca había sido considerada como industria, y si ahora, tan solo porque se hace con máquina. Si el mero hecho de sustituir los brazos de los jornaleros por máquinas, cosa á que se ve obligado todo agricultor de importancia por la escasez de aquellos y por lo caras que resultan las operaciones agrícolas, han de ser consideradas como una industria, tiene la agricultura un porvenir muy triste, cabalmente ahora que ésta tiene cifrada su esperanza en los adelantos modernos y en la aplicación á ella del vapor y la electricidad.

El aserrío en los bosques no constituye una industria, pues que no es aplicar las maderas para toneles, muebles, embalajes, etc., como equivocadamente habrá interpretado el Sr. Ingeniero Industrial al emitir su dictámen; esto sí que constituye una industria que, si bien deriva de la agricultura, no es operación agrícola; pero cortar árboles y aserrarlos á las medidas convenientes para venderlos á aquellos industriales, es operación naturalmente agrícola, como la siega, la vendimia, etc., pues son las indispensables operaciones para sacar á mercado los productos del bosque y no ha de cambiar su carácter el ser practicadas á mano ó con máquina.

Entiende esta Cámara que no debe ser objeto de apreciaciones el si es ó no agrícola la operación por el hecho de que se efectúe con máquina, sino que deben considerarse agrícolas todas las operaciones que como tales habían sido conceptuadas

al efectuarse á mano, y que deben ser exentas de contribución industrial todas las máquinas que á tales operaciones se dediquen.

Por todo lo cual esta Cámara se promete del recto criterio de V. S. procurará dictar las oportunas órdenes á fin de que no sean gravadas con impuestos las máquinas que se emplean en todas las explotaciones agrícolas.—Dios guarde á V. E. muchos años.—Granollers, veintidos de Diciembre de mil nuevecientos tres.—El Presidente, Salvador Dachs.—El Secretario, Federico Ros.—Excmo. Sr. Ministro de Hacienda.

SECCIO LLEGISLATIVA

Els deutes al Estat

L'article 20 de la lley vigent de Presupostos, diu aixís:

«Art. 20. Las corporaciones y los particulares que tengan débitos directos á favor del Estado por contribuciones directas, indirectas, impuestos y rentas, quedarán relevados del pago de los recargos y multas, siempre que satisfagan aquellos débitos en el plazo improrrogable de tres meses, á contar desde el 1.^º de Enero de 1904, abonando, además del importe de la liquidación del débito el interés legal en concepto de demora desde el día en que debieron realizar el pago hasta el en que lo verifiquen.

No se entienden condonados los recargos y multas en la parte que pueda corresponder á terceras personas

Se concede á los contribuyentes, ó en nombre de ellos, á los poseedores de fincas adjudicadas al Estado por débitos de contribuciones y de otros conceptos, el derecho á retraerlas hasta la adjudicación definitiva después de subastadas, comprendiéndose en el precio del retracto la cantidad en que las fincas hayan sido adjudicadas, los intereses de demora y los gastos originados en el expediente ejecutivo y en el de venta.»

Coneursos del Institut de Sant Isidro

Premís á la virtut y al trevall

Hem rebut del Institut Agrícola Catalá de Sant Isidro els documents que reproduhim á continuació por lo molt que interessan á la classe pagesa:

«En cumpliment del encarrech ab que la senyora donya María de las Angustias de Vildósola y Jáuregui ha honrat á n' aquet Institut pera la concessió d' un premi

fundat ab objecte de perpetuar la memoria del seu difunt espós el senyor don Agustí Peyra y Mach, y destinat á recompensar alguna acció generosa que redundi en benefici de familias dedicadas á la Agricultura, ha acordat obrir un nou Concurs per adjudicar dit premi:

«Primer. Al masover que hagués afillat un órfe de pare y mare, d' altra familia pagesa, donantli una educació basada en els principis religiosos y interessos agrícols y adequada á la posició del protector.»

«Segón. Al agricultor que hagués socorregut á altre de sa mateixa classe, lliurantlo á ell ó á la sèva família, d' una situació anguniosa y facilitantli els medis de poder continuar ocupantse en las feynas del camp.»

Els extrems sobre els quals deurá versar la justificació dels mérits son:

Primer. Posició y medis de subsistencia del solicitant y del afillat.

Segón. Si l' afillador y afillat perteneixen á la classe agricultora, y si 'ls pares del últim també perteneixen á dita classe.

Tercer. Si la educació donada al protegit ha sigut sólidament religiosa y perfectament adequada á la posició del protector.

Quart. Fixar la edat del afillat al verificar la afillament y duració d' aquet.

Quint. Per últim, declarar si existeixen vincles de parentiu entre el protector y protegit y en cas de existir deurá expressarse el grau d' aquell, sigui per consanguinitat ó afinitat.

Medis necessaris de justificació.—Primer. Declaració de dos vehins de la localitat designats pe l' senyor Rector.

Segón. Certificació del senyor Rector ab el V.^o B.^o del senyor alcalde.

Abduas justificacions deurán contenir els extrems abans indicats.

Cas de no presentar-se mérits suficients, quedará el premi lliure, pera ser otorgat al que reuneixi millors circumstancies entre 'ls aspirants, sempre que aquestas fossin reconegudamente ateses, á judici del Jurat.

La cantitat consignada pera el referit premi es la de 500 pessetas que 's dividiran en dos lots de 250 cada un, pera els agricultors que reuneixin las condicions indicadas en els dos cassos sobredits.

La entrega de las mencionadas recompensas, cas de ser adjudicadas, se verifícará en sessió pública el dia 15 de maig de 1904, festa del Sant Patró del Institut.

A tal efecte deurán els aspirants presentar las sèvases sollicituts y documents justificatius en la secretaría general del Institut, Portaferrissa, 21 principal, desde el dia de la fetxa de la publicació d' aquet anunci, fins al 31 de Mars de 1904.»

* * *

També s' ha publicat el cartell del concurs d' estudis y prácticas agrícolas pera el any 1904, que diu aixis:

«Desitjós al mateix temps l' Institut de atendre per tots els medis possibles al foment y desenrotillo de la agricultura de nostra terra, ha acordat adjudicar els següents premis:

Primer. Al autor del millor treball que tracti ab extensió un assumpto de tema lliure que directa ó indirectament tingui relació ab la agricultura del país; ja sigui

aqueu la monografia d' una planta, ó bè's refereixi al adobs, á las industrias rurals, á la remadería, á la selvicultura, etc., així com á altres assumptos econòmichs, administratius ó jurídichs ab igual relació als interessos de la propietat rústica.

Segón. Al agricultor que acrediti degudament haver introduhit en las sèvas fincas una millora ó novetat que de plantejarse á Catalunya, rebi aquesta un sensible benefici.

Tercer. Al autor de la millor cartilla que en forma más còmpendiada, senzilla ó vulgar, atenent no obstant el punt que avuy entranya l' assumpto, tracti del cultiu dels ceps americans en nostre terrer.

Segóns la importància dels treballs se concedirán: títul de soci de mérit ó bé diploma de medalla d' or ó diploma de medalla de plata.

Els follets ó memorias han de ser inédits, devant acompanyar-se dintre d' un sobre que contingui el mateix lema del treball y la tarjeta ó nom de l' autor. Las milloradas introduhidas en las fincas deuen referirse al periode dels últims deu anys.

El plasso de admissió finirà en 31 de Mars de 1904.

La Junta Directiva d' aquest Institut nomenarà els Jurats dels respectius concursos.

CRONICA

Patatas.—Ja ha arribat la primera expedició de las de *burret* de la Cerdanya francesa y hem comensat á distribuirles; per lo tant, els Srs. Socis qu' hagin fet demanda poden anar recullintlas, ja que si las neus no privan el transport, aniran arribant les demés.

Com ja son alguns els que volen provar las varietats de patatas que hem enviat á buscar á París, y de que donárem compte en la REVISTA anterior, recomaném als que 'n vulguin que avisin desseguida si no volen quedar sense; ja que per son cost, y sent una prova, tant sols en tenim 100 kilògrams de cada classe, que resultan á 45 céntims el kilogram.

Junta general.—Recordém que l' dia 28 d' aquest mes hi ha Junta general, esperant que serà nombrosa la concurrencia de Srs. Socis.

Publicacions rebudas.—Hem rebut un folleto contenint el *Nomenclator* dels alumnes inscrits en las ensenyansas de l' Escola provincial d' Agricultura de Barcelona, desde el primer de Septembre de 1894 fins al primer de Novembre de 1903.

—**Los Abonos.**—Conferència llegida en la Assamblea general celebrada en la Càmara Agrícola Oficial de Santa Cruz de Tenerife el dia 17 de Maig pe'l soci don Leocadi Machado.

—També hem rebut per primera volta els periódichs següents: *La Industria pecuaria* y *El Defensor de los pueblos*, que s' publican á Madrid; *El Campo de Valls*, *El Agricultor* y *La Propiedad inmobiliaria de Cataluña*, revistas que han comensat á publicar-se á Barcelona. Ab totas aquestas publicacions establím ab molt gust el canvi.

— Finalment hem rebut el Reglament del primer Congrés Agrícola Regional que s' celebrarà à Valencia del 3 al 6 del mes entrant.

Colecció de la Revista.—Al igual que l' any passat, fem enquadrinar la colecció de la REVISTA, per si algun Sr. Soci vol adquirirla per guardarla.

Guano.—Se fa present qu' es hora de demanar els guanos pera la sembra de as patatas y del cànem.

Llevar de cànem.—Per tot el present més s' ha de passar á recullir la llevor del cànem, procedent d' Italia, al local de la Càmara. Probablement costarà uns 6 rals més que la del any passat. Als que no l' hagin passada á recullir en dit temps, no se 'ls guardará y no podrán reclamarla.

Els Srs. Socis que s' determinin á tirar nitrat al sembrat, es hora de que s' procurin dita sal, puig que molts esperan á tirarli quan s' en adonan de que l' sembrat els flaueja, y es precis que comprenguin que allavoras ja es tart.

El nitrat s' ha de escampar en duas vegadas, en un interregne de tres setmanas ó quinze días, comensant, segons l' estat d' avens del sembrat, sense passar que la primera vegada sigui dintre del Febrer.

El Congrés del Vendrell.—La Comissió organisadora del VII Congrés Agrícola de la Federació Catalana-Balear, que deu celebrarse en Vendrell els días 22 y 23 del vinent mes de Maig, ha acordat concedir una pròrroga pera l' nomenament de delegats, la que finirà en 31 del corrent Janer.

Segons notícias son moltas las Asociacions agrícolas y Ajuntaments que han remès ja à la Comissió organisadora la designació de Delegats.

Convé, per lo tant, que tots els que pensin anar al Vendrell, comuniquin la delegació que portarán á dita Comissió

A la Càmara se pren nota dels que vulguin assistirhi, pera posarho en coneixement de qui correspon.

En la reunió d' aquest mes de la Federació Agrícola Catalana, se varen prendre els següent acorts:

Primer. Fer constar en acta el sentiment ab que la Federació ha tingut noticia de la mort del eminent agricultor de Sant Sadurní D. March Mir, y obrir una suscripció entre tots els agricultors de Catalunya pera perpetuar la memòria del Sr. Mir. S' encarregá als Srs. Girona, President del Institut Agrícola Català de Sant Isidro, y al Sr. Raventós, President de la Federació Agrícola, l' organizar aytal suscripció.

Segón. Fer un estudi detingut dels drets arancelaris que gravan ó han de gravar las principals materias agrícolas y després de repassar en la Federació aquells estudis, posarse d' acort ab altres entitats econòmiques que fan semblant trevall, pera evitar aixís lluytas d' interessos.

Tercer. Després de molt animada discussió y de senyalarse varias tendencias, quedaren encarregats los Srs. Girona, Zulueta y Raventós de trevallar pera veurer si poden substituir la forma de percepció dels consums del vi, per un reparto en forma de patents, tal com havia proposat en reunions anterior lo Sr. Zulueta.

En la darrera sessió celebrada per la Diputació provincial, se va presentar per els Diputats senyors Bertrán, Saltor y Sagnier, un projecte de Bases, reformant les anteriors, pera la construcció de pantanos baix l' amparo de la Diputació. Tot alegrantnos de la iniciativa, esperém parlarne quant el projecte torni á ser presentat pera la seva implantació un cop haurá passat per la Comissió corresponent.

En el número vinent ens ocuparé de la doctrina jurídica que algú tribunal ha volgut establir en materia dels contractes d' arrendament y que tanta alarma ha produït entre 'ls qui se 'n han enterat.

Avuy no ho podém fer per falta de lloch.

Gracias á las gestiós practicadas per el diputat á Corts per Olot, senyor Albó, els expedients d' aprofitaments d' aigües no s' haurán de tramitar á Saragossa com havia establert l' anterior Ministre d' Agricultura, sino en las respectivas Quefaterras provincials.

Es una noticia que agradará á molts dels nostres lectors.

VARIETATS

Manera de descubrir els manantials de aigua

Diu una revista professional:

«Si durante el invierno, cuando la tierra está cubierta de nieve, observais algun sitio en que la nieve no puede subsistir ó bien los céspedes se abren paso á través de la nieve; si en un tiempo seco y sereno advertís en el mismo sitio y en el mismo tiempo una especie de vapor, poned en dicho lugar una estaca á fin de hacer pesquisas más tarde, porque es probable que allí hallaréis agua.

A la primera observad los sitios donde la nieve se derrite más á prisa, donde el verdor aparece antes que en otros y es más subido, y si las aves de invierno van á agruparse en dichos puntos, creed que hay allí un manantial.

El rocío en los alrededores de los lugares en que no lo hay habitualmente, la presencia de la escarcha al fin de la estación sirven igualmente de indicio.

En el verano, cuando todas las plantas se marchitan y se ponen amarillas, ved si hallais algún paraje más favorecido que presente un aspecto más risueño y una vegetación más viva, y entonces tened confianza de encontrar agua en aquel paraje.

Si en los campos arrojan los trigos mucha hierba, si producen tallos sin hacer grano, si los renuevos más verdes son más pequeños y más delicados, y si cortando esta hierba vuelve luego á brotar, puede también esperarse hallar agua en tales sitios.

Si echándose al suelo boca abajo un poco antes de salir el sol, con la barba apoyada sobre la tierra y mirando la superficie de la campiña, se ve que se elevan de algún punto vapores que ondean, se debe cavar allí sin temor alguno. La estación más á propósito para hacer esta prueba es el mes de Agosto.

Cuando después de salido el sol se ven como bandadas de moscas pequeñas que vuelan hacia la tierra, y en especial si vuelan constantemente sobre un mismo paraje, debe inferirse que debajo hay agua.

Una bona manera de bullir las butifarras

Anant pe 'l mon sempre s'aprenen coses novas, si un se fixa en els detalls de lo que ven. Aixís ens succeí al trobarnos per casualitat á la casa payral de ca'n Montaner, de Sant Pere de Ribas, la diada de fer las butifarras del porch mort el dia abans. En compte de bullirlas, com generalment se fa, vejerem que se 'ls hi donava la escalfor gradualment, pero sense que arribés á bullir l'aygua de la caldera. D'aquest modo no's reventan, ni s'han de punxar; lo qual fa que's conservin molt bè; donchs com ni l'aire ni l'aygua hi han penetrat, es molt difícil que's passin.

Tastarem butifarra vella del any passat y com que era magre talment ens sembla llagonissa tendra.

La mestressa ns digué que las hi posan á la caldera junt ab l'aygua freda, que 'l foch s'encarrega d'anar escalfant per graus y aixis obtenen els resultats satisfactoris que abans hem indicat, sense sobtarse may.

Ens sembla molt racional aquest sistema de bullir las butifarras y sobre tot per els resultats práctichs, com ho prova la experiença, que es mare de la ciència.

(De *L'Art del Pagès*).

Le retour aux champs

«El retorn al camp». Aquest es el títul d'una societat fundada á Fransa pera combatre la emigració de la gent pagesa á las ciutats, plaga social, que allí com aquí, causa grans estragos.

Aquesta societat dona conferencias públicas, edita folletos y llibres pera fer veure els grans perjudicis que ocasiona á tothom el deixar la vida de pagés pera entafurarse per les ciutats grans, ahont s'hi solen passar mes penalitats que á fora.

Ens sembla que ab aquesta Lliga ó Societat, la vehina República ens dona un exemple, que nosaltres podriam bén imitar, donchs ben sapigut es que una de las causas principals del decaiment de l'Agricultura en el nostre país, radica en l'abandono de las fincas per part dels propietaris.

Vda. y Fills de B. Gazeneuve

BARCELONA: Llealtat, 6

Fabricants y preparadors d' adobs organichs.—Serradura de banya
y potarró fina y granada.—Desperdicis de pells y llanas.

Apropósit pera las vinyas, cánem, blat, arbres, etc.

Disponible

ANALÍSSIS QUÍMICHs á preus mòdichs, per l'¹ enginyer químich **PERE SALAS**, plassa Major, Sabadell.

EN VENDA

Dos billars ab els seus accessoris

SON VENTURERS

Dirigirse á la Administració d'aquesta Revista

LISOL.

L' insecticida mes enérgich.. No es tóxic, ni corrosiu, ni perillós. Destruheix tota classe de larvas, ous é insectes enemichs de la vinya, dels arbres fruiters y de les hortalissas, d' efectes segurs contra la serpeta y demés cotxinillas del taronjer, llimoner, olivera, garrofer, etc., així com contra tota classe de pugons.

D' ús indispensable en *remadería* pera la neteja y curació de las malurias micròbicas del bestiar així com pera l' sanejament de quadras, corts, galliners, etc.

PREUS A 2'50 pessetas pot de 1 kilo.
» 2 » kilo en llaunes de 12 kilos.

De venda, en la casa dels fabricants

MORA Y C. ^A

Ronda de Sant Antoni, 60.—BARCELONA
y en las principales droguerías d' Espanya.

J. ESPINÁS S. EN C.

BARCELONA.—SANS

GUANOS QUÍMICHS-ORGÀNICHHS

Esonjan la terra y modifiquen el seu estat fisich

Premiats ab medalla d' or en diferentas Exposicions

Primeras materias

Serradura fina y granada de banya, pel y pota, etc., etc.

RIQUESA GARANTIDA