

REVISTA

DE LA

CÀMARA AGRÍCOLA OFICIAL

DEL

VALLÈS

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

Pera els que no siguin socis, el preu de subscripció es de cinch pessetas l' any.

Se publica al menos 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 todas las obras que 's reben, se 'n dona compte á judici de la Direcció.

Els anuncis, á preus convencionals.

DIRECCIÓ Y ADMINISTRACIÓ

Secció 3.^a de la Càmera Agrícola Oficial del Vallès

GRANOLLERS

Ofertas y demandas

Aquesta Revista contindrà la present Secció, al objecte de que tots els socis de la Càmera 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 Càmera; l' anunci per cada inserció, val á rabó de 25 céntims la ratlla.

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

OFERTAS

—Abasta-olivas. Se 'n venen á la Càmera.

—Cavall pera tartana de 3 ¹/₂ anys y de 7 ³/₄ pams d' alsada.

DEMANDAS

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

—Se necessita una báscula venturera, com mes grossa millor. Informes á la Càmera.

TALLER D' ENCUADERNACIONES

Además de la encuadernació de llibres desde 'ls mes antichs als mes moderns, se fan tota classe de treballs que dita industria abarca; y son: *Petacas, Targeters, Carpetas, Bades de luxo y economichs, Papereras, Estutjos y Mostraris* pera tota classe d' industrias, *Caixas de cartró* pera tota classe d' industrias, y en especial de las de luxo pera regalos.

Libres de contabilitat, se fan als rallats dels models que s' encarreguin.

Llibreria y Objectes d' Escriptori

DE JOSEPH XIRAU

Carrer de Sant Roch, 4.—GRANOLLERS

REVISTA

DE LA

CÀMARA AGRÍCOLA OFICIAL

DEL VALLÈS

SUMARI: ¿Hem avensat?—Federació Agrícola Catalana.—Juntas generals.—Remeys de salvació pe'ls pagesos.—La nostra Diputació y l' Agricultura.—Publicació dels trevalls del Certámen de Caldas.—La terra de Xauxa.—*Crónica*.—*Varietats*.—*Index de materias del any 1905*.

¿Hem avensat?

En arrivant á fi d' any tothom deuria ferse á sí mateix la pregunta que per títol posém en el present escrit, á fi de pretendre sapiguer, gracias á una detinguda recapacitació, en quíns ordres, dintre del respectiu estament ó classe social, s' ha avensat, s' ha permanescut parat ó s' ha enderrerit durant l' any finit, y quíns han sigut els medis ó las causas que han motivat, en lo económic, en lo social y técnic, el progrés ó atrás del art ó professió respectius.

L' agricultor, una volta tingui coneixement dels procediments y prácticas que hagin donat favorables ó perjudicials efectes en l' art agrari, es fácil que procuri tenirlos presents per no descuydar de seguir practicant els bons, millorantlos y difundintlos, y no caurer en els dolents.

Del exámen que anyalment fem de tot lo observat, y de las comparacions que se 'ns acudirán fer respecte de lo succehit y experimentat en anys anteriors, ens convencerém que tant sols podém pretendre millorar la sort de nostra agricultura, illustrantnos y adquirint útils coneixements, de qual aplicació y divulgació ne depend la nostra riquesa y la prosperitat de la Nació.

Al fer l' exámen expressat, no deu concretarse l' agricultor á

refrescar la memoria y entretenirse en reflexionar respecte lo practicat, vist y observat particularment durant l' any que fineix, sino que deu extendrers en tot alló de caràcter general que hagi contribuït al perfeccionament d' una determinada pràctica ó millora d' algun cultiu, com també en quant hagi influït en el major creixement de la illustració agrícola y profit material y moral de la nostra classe, sigui degut á iniciatives individuals, á esforços de Corporacions agràries ó á disposicions gubernatives.

L' agricultor que desitji viurer en la vida moderna es necessari que abrigui ambicions nobles y 's daleixi en trobar ahont pugui aprendre sempre, puig que sempre hi ha per aprendre, perfeccionar els seus procediments y desenrotllarse en el seu art, y aixó ho trobará en la experimentació y en l' estímul; no faltantli aquest últim si es curiós en volguer sapiguer forsa y no consideri innecessari el illustrarse, com desgraciadament n' existeixen molts en la nostra classe.

L' any 1905 no ha sigut pas dels més encalmats en el moviment d' avens agrícola. Molt sovint hem vist exteriorisadas iniciatives individuals, divulgant y portant á la pràctica coneixements profitosos, inspirats per l' estudi y aconsellats per la experimentació; desitjos d' empenyer á la classe agrícola cap á una agricultura moderna y remuneradora, han demostrat possehir moltes entitats agrícoles, que deixant els motllos vells ab que 's regían, y que las feyan solsament nominals, han emprés una vida de activitat y de profit; l' esperit d' associació l' hem vist extendrers cada día més ab las moltes y diferents entitats que s' han creat ab lloables fins per l' agricultura, y per últim també hem tingut ocasió de veurer com fant camí, si bé no pas el que convé, institucions inspiradas en la mutualitat, que sempre han sigut las que la nostra classe pagesa ha rebut ab més rezel y desconfiansa, no obstant y esser en las que deuría y s' hi haurá d' amparar l' agricultor si no vol recullir migrats els fruïts dels seus esforços.

Aixís com s' ha de confessar que durant l' any que fineix l' agricultura ha avensat, encara que poch, en quant á lo que ha dependit de la iniciativa individual y del poder d' associació, desgraciadament s' ha de confessar també que no ha seguit ab igual correspondencia el Govern en las sevas funcions respecte l' agricultura.

Res d' extranyar es el que no s' hagi trobat l' acció efíca y útil del Estat en quant se refereixi á agricultura durant l' any 1905, tota vegada que donats el sens número de cambis de ministres d' Agricultura, actualment tornats anomonar de Foment, que 'ls espanyols

hem sofert enguany, no pot esser, per més bona intenció y capacitat que tinguessin els ministres, que cap Govern pugui donar midas y disposicions protectoras y que fomentin la nostra Agricultura nacional.

A fi de que 's compregui á qué es deguda la inacció é ineficacia del Ministeri d' Agricultura d' un llarch temps ensá, recordarém que desde l' Abril de 1900 fins avuy han passat per dit ministeri 14 ministres, sortint quasi á rahó de 3 ministres per any. ¿Es possible que en tant curt plasso pugui cap home concebir y realisar cap obra bona? Induïtament que no.

Y lo mateix passa en los demás ministeris, y tal volta ab més escala, puig que durant els últims 30 mesos, ó sigui desde la major edat del Rey fins l' actualitat, han passat per la escala Royal més de 70 ministres. ¡Quánta llástima fa un pays governat interinament!

El Ministeri d' Agricultura es classificat de tercera categoria, y pera desempenyarlo á tothom consideran ab suficiente aptitud. El pressupost segueix sent migrat, molt migrat ab comparació ab el dels altres Ministeris; no passa gayre d' uns quatre millóns de pessetas.

L' Agricultura, que contribuheix ab més proporció al sosteniment y defensa de la Nació que cap altre ram, en diners per l' Hisenda y homes per l' Exércit, es la que menos compensació reb del Estat y la que ab menos consideració es tinguda.

Durant l' any passat, que tant se parlá de regeneració de la agricultura ab motiu de l' expressió del Rey, «soy el primer español y quiero ser el primer agricultor,» se dongueren en el Ateneo de Madrid tres conferencias, en las que s' estudiá las causas de la crisis agrícola nacional y 's proposá conseqüents remeys, y foren confiadas als senyors Comte de San Bernardo, Ugarte y Moret. Las tres conferencias constituïren un estudi acabat de la qüestió que 's tractava, y fins s' hi demostravan coneixements suficients perproposar midas que ben implantadas contribuirían, sens dubte, á la tan bescantada regeneració.

Las referidas conferencias, que foren impresas y repartidas á profusió, ens produïren un cert efecte d' indignació y de confiança á la vegada, puig que al pensar que tots tres senyors, que tant eloqüentment s' expressavan, habían tingut ocasió ja en diferentes ocasions de realisar lo que proposavan, per haver format part de diferents Governos, ens excitá una tristesa que 'ns passá, de moment, ab l' esperança de que d' aquell dia endevant s' empenyarían en defensar y implantar, á la primera ocasió, tot alló que dits senyors creyan *pana-*

cca pera aliviar á la Agricultura nacional, ja que pe'l fet d' exposarho públicament y devant del Rey, semblava que habían quedat compromesos á portarho á la práctica.

Si el Govern d' en Moret, un dels tres conferenciants referits, durant la sua permanencia en el Poder no intenta corretgir els defectes y vicis que ab tanta eloqüencia exposá al Ateneo de Madrid, ja no 'ns restará altre camí que 'l de fernos forts mitjansant l' unió de tots els agricultors, á fi d' imposar al Govern que 'l ministeri d' Agricultura l' ocupi un agricultor y que pugui disposar d' un pressupost que respongui á las exigencias que la situació precaria y atrassada de nostra agricultura reclama.

Femnos cada any la pregunta: ¿Hem avensat? y conseguirem ocuparnos, per respondre á dita pregunta, dels inconvenients y falta de medis que privan la prosperitat de nostra primera industria, y tal vegada si compreném las causas que 'ns detenen parats, també comprendrém y sabrém adoptar las midas y procediments més segurs pera fernos valguer els nostres drets.

FREDERICH ROS.

Federació agrícola catalana

Ab regular concurrencia se va celebrar la sessió ordinaria del mes de Desembre, en el local y hora de costum.

Després de donar compte D. Eusebi de Puig de varias gestions per ell practicadas y de llegirse per el senyor Dachs algunas comunicacions rebudas, s' acordá recordar al govern els compromisos contrets respecte al impost del dret de consums, compromisos que sembla no vol atendre.

S' entaulá una llarga discussió sobre la ley d' alcohols y las sevas reformas, assumpto que 'n algún punt no es apreciat per unanimitat dels reunits. Un temor uneix á tots y es que la vinicultura 'n surtirá perjudicada de lo que fassin els gobens.

Després de tractarse d' alguna altra materia, va aixecarse la sessió.

JUNTAS GENERALS

Convocatorias

En Junta Directiva del día 21 s' ha acordat celebrar Junta General el día 25 del vinent mes de Janer, darrer dijous del mes, á las deu del matí y al local social de la Cámara.

Se tractará dels assumptos següents: Lectura y aprobació de l' acta de la Junta General anterior; lectura y aprobació de la Memoria y estat de comptes del any 1905 y eleccions pera omplir las vacants reglamentarias de la tercera part de la Junta Directiva.

Se podrán fer las mocions y proposicions que 'ls socis estimin convenientes, discutinlas y aprobantlas en son cas.

Els individuos de la Junta que cessan, son: D. Jaume de Sanromá, Comptador; D. Joseph Parés y Balari, Vocal 2.^o; D. Anton d' Argila, Vocal 6.^e; D. Esteve Humet y Falguera, Vocal 8.^e; D. Vicens Arús, Vocal 9.^e

Esperém que 'ls senyors socis acudirán en bon nombre á la Junta general.

Als mateixos objectes que s' expressan en la convocatoria anterior el día 28 del mateix mes de Janer, se celebrará Junta general de la Delegació de Caldas.

Els carrechs que 'n aquesta Delegació s' han de renovar, son: Don Jaume Fábregas y Monistrol, Comptador; D. Joan B. Germá y Durán, Vocal 1.^{er}; D. Avelí Xalabarder y Serra, Secretari.

La Junta de la Delegació agraphirá l' assistencia.

Remeys de salvació pe 'ls pagesos

Estimats socis de nostra benvolguda Cámara Agrícola del Vallés: Vos fem sapiguer que suspeném la nostra Secció de Higiene, Medicina y Economía del Camp mentras duri la publicació dels hermosos y útils treballs premiats en el magnífich Certamen Agricol de Caldas de Montbuy; y no vos sápigam mal, porque hi guanyarán els cada any mes numerosos llegidors de nostra *Revista*; donchs ab la publica-

ció de dits treballs se vos explicarà com las associacions agrícolas son la base de que 'ls pagesos logrin inteligencia y forsa pera aumentar els beneficis, esser respectats pe 'ls goberns y lograr justicia; las grans ventatjas dels boscos y arbres; el medi de cullir forsa vi y elaborarlo bó per vendrel á bon preu; pera lograr doble cullita de blat ab menos gastos d' adobs; ventatjas de la plantació de sureras en l' Alt Vallés; consells y pensaments que ha de tenir present el pagés pe 'l seu enaltiment y benestar: sobre aixó llegiréu uns versos molt macos y escayents que vos en lleparéu els bigotis. Llegiréu el cultiu del amatller y avellaner; la classe de adobs que haveu de gastar; els contractes de parcería y masovería que mes vos convenen, fets per un pagés molt espabilat, de molt bon criteri.

Demanam als llegidors y llegidoras d' aquesta *Revista* que la fassin circular y fassin propaganda d' associació pe 'l bè de tots. Rectors, mestres, secretaris y facultatius poden molt. La influencia, el progrés y la riquesa dels pagesos está en rahó directa del número de associacions agrícolas. Veureu la poda més convenient á las oliveras y als ceps, y per últim els medis de cullir molt canem y bó.

Y jo ara al despedirme per una temporada fins que torni á donarvos explicacions per cuidar el bestiar bo y malalt, vaig á parlarvos de la unió y associació dintre Cámaras y Sindicats, sobre qual punt, per molt que 's prediqui, sempre es poch; donchs no podeu figurarvos las ventatjas que 'n trauriam si estiguessim els pagesos ben associats. La llástima es, que aixís com las personas que no van á la iglesia son las que més necessitan sermons, aixís els pagesos tossuts é ignorants que no llegeixen periódichs d' agricultura, ni son socis de cap associació agrícola, son els que més ho necessitan, perque no coneixen ni volen coneixer el seu remey. El Certamen agricol de Caldas ha demostrat l' entussiasme y bon zel de la Junta de dita Subdelegació en vers l' agricultura y 'l progrés de la nostra comarca, y 'l número crescut de treballs presentats en tan poch temps (molts per personas de la mateixa hermosa comarca vallesana) proba que 'n aquesta comarca hi ha homes que tenen coneixements y entussiasme agricol, y que si 'ls pagesos secundessin, prompte seria una de las més adelantadas, y ben organizadas: convé donchs fer molta propaganda pe 'l creixement de las Cámaras. Son molts els pagesos que creuen que la Cámara ó Sindicat agricol sols serveix pera proporcionar guanos, sulfat y llevor de patatas. Voldria comunicarvos las conviccions y l' entussiasme que vessa del nostre cor, convencervos dels remeys que 'ns son necessaris y que encenguessen en els vostres l' amor á la agricultura, á la instrucció y á la associació pe 'l bè de vostres familias y pe 'l bè de Catalunya. El camp obert á la activitat d' un Sindicat agricol ó Cámara com la nostra. es molt extens y ple d' hermosas espigas, podent cada associació seleccionar las més convenientes al seu país y necessitats especials. Las Cámaras estudian els adelantos y millors cultius, adobs, máquinas y associacions aplicables á la comarca, las qüestions y reformas y ensenyansas agrarias; ofereixen premis en concursos per desenrotllar l' amor á la agricultura y 'l verda der progrés, y per proporcionar totas las ventatjas possibles als associats, pera fundar camps d' experiència, cooperativas de producció de venta y de compra, pera oferir bons géneros al menor preu disminuint els intermediaris. Un Sindicat pot explotar viram, llets, formatjes, comers de fruytas, de bestiar, molins d' oli,

farina, y moltas industrias. Pot fundar caixas de cr dit, de estalvis, segurs de bestia, d' incendi, per la vellesa y per malaltia, y totas aquellas institucions m s útils   la comarca. Se poden instituir tribunals d' àrbitres pera evitar odis y plets y divisions de partits.

Moltas Cámaras unidas lograrán forsa colossal pera lograr justicia y ferse respectar dels governs centralisadors que han pr s la llibertat, l' honor y 'l desenrotllo de las regi ns; donchs las nacions en qui ha més autonomia y las regi ns m s autónomas son las que van millor, com Suissa y Alemanya, Australia, Estats Units y Basconia   Espanya.

Nostra obra es gran, porque es de interessos morals y materials, porque es obra patri tica, econ mica, política y social. Associecnos, donchs, tots els pagesos, propietaris, parcers, arrendadors, masovers y jornalers en fraternitat cristiana, als fins rectes y honrats, pe 'l progrés y ajuda mútua; pera fer rica, fecunda y moralisada nostra terra; que regenerada la agricultura y ben associats els agricultors, resultaria nostra forsa una gran forsa política y social, y l' ofici de pagès el més noble y el m s bé com li correspon.

Hem de combatre las causas del abatiment de la agricultura, fins destruir las, com son las grossas contribucions, els consums, els excessius drets de traspàs, la desercio dels propietaris, la falta d' associacions, la ignorancia, la falta de camins y de canals, el centralisme que 'ns ofega, la empleomania, els cambis, la lliure conurrencia, etc.

Per lo tant els remeys radicals son: las llibertats municipals, provincials y regionals; que 'ls propietaris estiguen al devant de la s vas fincas ab sas intelgencias y sos capitals, formant societat el capital y 'l treball; que 's dongui *educació agrícola* en las escolas; que 's protegeixi l' agricultura ab drets d' equilibri y ab tots els medis possibles; que la pesseta valgui una pesseta, augmentant la produccio y no deixant explotar nostras riquesas pe 'ls de fora; que s' estableixin vetlladas y conferencias agrícolas; que 's rebaixin els tributs y 's treguin els consums, que no 's pugui embargar el pa de la familia; que 's pugui viurer ab seguretats al camp y 's respectin propietats y fruyts, y tots els medis estudiats per las personas y entitats entesas en això.

La solucio del problema agrícola es de la major importancia per estar lligat ab lo pavor s problema social, y la cosa es urgent si 's vol detenir el cataclisme que va venint. La agricultura es la industria més important, la que ocupa el primer lloch, porque manté   la humanitat; la que  cupa m s brassos, la que es font de salut, de riquesa y de moralitat, la que es el fonament de la vida humana y del benestar moral y material; y   pesar d' aix  'ls governs no sols no l' han protegida, sino que l' han aniquilada: are sembla que hi ha un despertament que dóna esperansa. Donchs, agricultors, entengau que la unio es la única palanca per alsarnos y alsar la agricultura; la unio en associacions agrícolas, en fraternitat cristiana. Molts fils fan una grossa corda, y molts soldats un regiment. Ab la associacio construixen 'ls castors una resclosa, admiracio dels arquitectes; ab la associacio construixen las formigas aquellas admirables ciutats sota terra; ab la associacio constru-

heixen las abellas aquellas brescas plenas de mel ab sas admirables formas geométricas, com ensenyadas que son per el suprem Arquitecte; sols ab la associació podem triomfar, com 'ns ensenyan altrás nacions. Instrucció, regionalisme, associació es el lema de nostra bandera agricola, com deyam en la inauguració del Sindicat agricól de Banyolas, pera salvar la agricultura, pera salvar nostre terror, pera salvar la patria; ab dita bandera anirém avant sempre sense recular, encar que tinguem de guanyar el terreno pam á pam; y nostra será la victoria ab l'ajuda de Deu. Pero entenguem que l'ajuda de Deu no la tindrem renegant ni profanant els dias de festa, ni ab altres iniquitats. Terminem, deya, per no cansarvos, si bè jó no 'm canso may parlant d' agricultura, del amor al camp y del mèu ideal, *la educació agrícola*.

¡Oh! ¡Y qué felissos som els que vivim en el camp, respirant l'aire pur y em-balsamat ab els olors de la terra y de la vegetació; baix els raigs del sol que daura 'l cel blau, y passejantnos per la terra fecunda que conreem! La prosperitat del camp es la prosperitat de la nació, y si la agricultura va bè, tot va bè.

L' agricultura fou ensenyada per el mateix Deu á nostres primers pares. Jesucrist en sas parábolas parla sovint de cosas del camp; del ví, del oli, dels ceps, de las ilevors, dels sembradors, del pastor y sas ovellas, dels arbres, del blat y de la herba del camp, com si estigués enamorat de l' agricultura y dels pagesos. Els agricultors son obrers en el taller del *diví agricultor* y treballan junts ab Deu. Deu ens dona la Primavera ab sos dias serens que fan mourer la sava, brotar y florir els arbres; l' Istiu ab el sol més fort pera fer creixer y madurar els fruyts, y la Tardor pera recullirlos com premi de nostre treball; y per fi l' Ivern pera dormir y reposar la terra. Deu mana els vents, la boyra y las plujas; ens regala ab las cristallinas fonts que brotan de valls y afraus, y la terra se cubreix de verdor y de fruyts per personas y bestias. Deu obra sas mans y derrama bens de tota mena, y ¡ay de nosaltres si las tanca y 'ns gira la cara, que ja estem perduts! Estimeu á Deu que tant bó es per nosaltres; estimeu l' agricultura per Deu instituïda, que 'ns alimenta y vesteix; estimeu á Espanya, á Catalunya, á la familia; y al treball, que son els amors que 'ns han de sostenir y mourer nostres actes, y aixís no 'ns faltarán las benediccions de Deu, que son el patrimoni y recompensa del pagés honrat, l' honor de sa noble professió y la gloriosa herencia pera transmetre als seus fills.

La nostra Diputació y l' Agricultura

Gayre bè podem tenir la satisfacció d' anomenar *nostra* á la Diputació de Barcelona, porque ab tot y sos defectes d' organizació dona algunas provas de preocuparse dels interessos *nostres*, deixant de banda la inercia y la rutina.

Ja gayre bè, baix cert aspecte, la conducta de la Diputació de Barcelona pot

tenir alguna comparació ab la d' aquella envejable Diputació foral de Navarra, que com feyam veure en el número passat, d' una manera tan pràctica se cuyda del foment del arbrat: no es que la Diputació de Barcelona fassi, ni molt menos, tot lo que caldria, pero lo poch que ha fet y algunas iniciativas que hi ha hagut respecte al foment d' interessos agrícols, demostra que per allí dintre hi ha qui vol que l' organisme provincial emprengui una vida nova, de protecció y d' estimul pera 'ls agricultors que tinguin ganas d' apendre y deixarse portar per els avensos agraris.

Aquestas consideracions ens las sugereixen las següents noticias que 'ns varen donar fa pochos días.

A la sessió celebrada per la Comissió especial de Foment dels interessos agrícols de la «provincia» se doná compte dels satisfactoris resultats obtinguts ab els ensaigs de la poda llarga dels ceps, especialment en la varietat coneguda vulgarment per *xarello ó cartoixa*; puig si bè la graduació del mosts disminueix en general de mitj grau á dos graus, l' augment de producció, que s' eleva del trenta al cent per cent, compensa aquella rebaixa de graduació. En sa virtut, la Comissió aludida acordá aconsellar que 's continuïn els ensaigs de la poda llarga y proposar á la Diputació que com en l' any anterior se facilitin gratuïtament, als viticultors que ho sollicitin, podadors competents pera verificar dits ensaigs y además empeltadors al objecte de fer provas comparativas dels diferents sistemas d' empelts en els ceps; poguent, els que desitjin practicarlas, dirigirse per carta al senyor president de la Diputació.

Tambè resolgué recomanar que no 's procedeixi á la poda de las vinyas fins que 'ls sarments hagin adquirit per complert la consistencia llenyosa ó lo que 's coneix per *sarments fustats*; y que en cambi s' emplein á la mateixa vinya tots els residuus dimanats del cep, com sarments, brisa, etc., que contribueixen poderosament al adob y cultiu de las terras.

Per altra part, la expressada Comissió, en son constant anhel d' impulsar las corrents progressivas modernas, adoptá importants acorts, que sotmetrá á l' aprobació immediata del Cos provincial, encaminats á fomentar la riquesa agrícola y la plantació d' arbres fruyters adequats á las condicions particulars de las diferents comarcas de la «provincia», senyalant la varietat d' *atmetlers y desmays* com una de las més preferentes, per la forma y temps de producció. A n' aquest efecte no sols se facilitarán podadors y empeltadors que gratis y pràcticament ensenyin els métodos més acreditats á qui ho demani, sino que además s' obrirán concursos pera premiar als propietaris que en un any plantin deu hectáreas de bosch ó cinchcents arbres fruyters, y als petits propietaris ó parcers que 'n plantin el major número, encara que sigui inferior á 500 arbres, y que 'ls cultivin degudament; concedintse, segons els cassos, diplomas, objectes d' art ó quantitats en metàlich, y divent els sollicitants presentar sas instancias abans del 30 de setembre y acompanyar al menys una certificació de l' Alcaldia respectiva acreditant els fets que en aquéllas s' aleguin.

Publicació dels treballs del Certámen de Caldas

Reformas á la «Revista»

Una bona notícia hem de donar als nostres lectors y consocis y á tots els agricultors en general: s'han donat á la estampa els treballs que varen tenir premi ó accésit en el Certámen que pe 'l Octubre passat va celebrar la Delegació de la Cámara Agrícola del Vallés. á Caldas de Montbuy.

De tots plegats se 'n farà un tomo que contindrà además dels treballs expressats, la Memoria que 's va llegir al acte del Certámen y la Convocatoria y el Veredicté del Jurat.

Aquest tomo apareixerá abans de fer l'any de la celebració d'aquell important acte.

Al mateix temps ens complavém en fer públich, que tots aquells treballs anirán apareixent en la nostra *Revista* en forma de folletí encuadernable, de manera que tots els nostres consocis y subscriptors podrán reunir aquells folletíns y constituir un volúm que contindrà tots els treballs premiats.

Cada número de la *Revista*, portará quatre ó vuit planas de folletí y per aixó en lloch de las setse planas que habitualment doném de text, ne donarém dotze y á més las del folletí. De consegüent, els nostres lectors més aviat hi guanyarán que no pas hi perderán, donchs tindrán més lectura.

Avisém finalment, que 'l tomo s' imprimirá á la estampa den Jaume Joseph, de Granollers. En el mateix establiment s'hi tornarà á fer la *Revista* desde 'l número vinent, com s'hi feya abáns, conservant la mateixa forma d' ara.

El senyor Joseph no sols pot fer el tiratje en millors condicions que abáns per la excelent máquina que desde algún temps posseeix, sinó que además per estrenarlo nosaltres, ha adquirit numerós y bon material tipogràfich.

Al pendre y al fer públich aquest determini, ens creyém en el dever de manifestar que estém satisfets del tot de la impremta «La Hormiga de Oro», de Barcelona, de la que per tres anys consecutius ens hem servit, quedanthi altament obligats per el zel y inteligencia ab que ens ha prestat els seus serveys.

La terra de Xauxa

L' any que ve serém felissos.—Volen fernes beure á galet.—¿De qué faríam llenya?

Aixó serà Xauxa... aviat. L' any que ve serém felissos. Sí, senyors, l' any que ve no hi haurá impost de consums.

—¿Qué diu ara!

—Sí, senyors, tal com ho senten.

Tú, pobre pagés que al teu poble te delman ab repartiments injustos; tú, infelís vilatá, que al entrar á la població 't trobas ab un burot que t' entrebanca, mentres que passa lliscant per el teu costat mateix, sense que ningú li digui res, el qui entra en un sol cop més materias subjectes al pagó de consums, que no pas tú en tota la vida; ¡oh tú, cacich-industrial, que 't desvetillas per el poble, que 't sacrificas per el bè comú ab tal de que 'l comú t' deixi fer bons negocis! plega 'l ram, que s' han acabat tants embulls y tantas injusticias: aviat, l' any que ve, no hi haurá consums.

¿Qui farà el miracle, qui farà que aquest país tan desgraciat sigui convertit en terra de Xauxa?

Aquells dels nostres lectors que llegeixen diaris, ja s' haurán enterat de que 'l Govern ha nomenat una Comissió extra-parlamentaria pera que dintre breu plasso proposi els medis pera la supressió ó substitució del impost de consums.

¡Dèn de Dèn! ¡Si de cop y volta ens trobessim sense consums! La felicitat d' Espanya fora un fet: ¡aixó sí que seria regenerarnos!

Y així ho entén el Govern, que está tot engrescat ab l' idea, ó á lo menos ho fa veure.

Fins un diari dedicat á parlar de cosas d' agricultura, llessa las campanas al vol, boy exclamant: «En resumen: que para 1907 no existirá el odioso impuesto de consumos, y que nuestro querido colega *El Liberal* puede apuntarse por anticipado un éxito inmenso, verdaderamente colosal, por lo mismo que la victoria redunda en beneficio del país.»

El Defensor de los Pueblos, de Madrid, es el periódich que parla d' aquesta manera.

¿Que 'ns volen fer beure á galet?

Jo pregunto á tots els que s' engrescan tan fàcilment ab la supressió del impost de consums: Suposant que 'l Govern tingui ganas de suprimirlos, ¿cóm s' ho farán els Ajuntaments si se 'ls hi suprimeix el principal ingrés ab que contan, per no dir l' únich segur y positiu, ab tot y las mil filtracions que hi há? Tantdebó que pogués suprimirse l' odiós impost, pero es inútil pensarhi mentres el Municipi no tingui Hisenda propia, mentres las Corporacions municipals no estiguin facultadas per una pila de cosas que 'ls Governes els hi negan y que 'ls hi negarán sempre que no cambiïn radicalment de criteri respecte á lo que tè de ser la organisació municipal.

Els Ajuntaments venen obligats á multitud de pagos y de gastos; si l' Estat

se 'ls hi queda ab la major part de lo que recaudan, ¿cóm s' ho tenen de fer pera atendre als gastos? Avuy, per mal administrat que sigui l' impost de consums, es al cap de vall l' únic medi que tenen els Municipis pera atendre las sêvas necessitats.

Treyelos els consums, sí, que molt convé; pero permetis als Ajuntaments que fassin llenya en el sêu bosch; sinó 's quedarán sense foch. Y en una casa sense foch no s' hi pot viure. —M. DE LA VALL.

C R O N I C A

El Senador y notable agricultor senyor Comte de Torres Cabrera ens ha enviat ab un B. L. M. la proposició de lley presentada per ell el 16 d' aquest mes, sobre organisació oficial de la Unió Agraria Espanyola, constituïda per totas las Federacions Agrícolas d' Espanya.

Ens ocuparém d' aquesta important proposició, y en son cas prestarém el nostre apoyo al senyor Torres Cabrera pera que puguin surar els sêus projectes.

Recomanem á tots els nostres consocis l' assistencia á las Juntas Generals de la Cámara y de la Delegació, y els hi recomanem además que hi vinguin á exposar tot lo que se 'ls hi acudeixi pera la bona marxa de la associació.

Totas las proposicions que 's fassin, la Junta las acullirà molt bè y se complaurá en durlas á la pràctica, si així s' acorda.

Convé que 'ls socis d' una societat no ho deixin tot á la ma de la Junta respectiva; convé que tothom s' interessi per la societat d' una manera directa, y per aixó quan hi ha Junta general es qüestió d' assistirhi y procurar, cada hu per la sêva banda, que aquesta Junta sigui de profit per tots.

Pago de cupons.—Reunida la Junta Directiva en sessió del día 21 d' aquest més ha acordat fer públich que desde l' primer de Janer se pagui als obligacionistas de la Cámara el cupó corresponent al 1905. S' han de presentar els corresponents títuls.

Se prepara una excursió colectiva de la nostra Cámara á un interessant lloch en que 'n pocas horas hi puguin rebre importants llissons tots els que hi vagin.

Aquesta excursió, que creyém poder anunciar en el número vinent, será tant ó més instructiva y pràctica que la que varem fer l' any passat á la Granja Agrícola y Escola Experimental de Barcelona.

Duas qüestions importantíssimas, per nosaltres els agricultors, han d' ocupar als politichs, y per lo mateix estém en perill do que las resolguin malament.

Convé que estiguém alerta y que 'ls hi diguém ben clar y concretament com entenem que s' han de resoldre aquellas qüestions.

Son la qüestió de la reforma dels aranzels y de la tant rebregada lley d' alcohols. Si no 's forma una opinió unánime y ben forta de tots els agricultors, els politichs hi farán desgracias en aquestas materias.

Ha sigut, per lo tant, un bon acort el de la Federació Agrícola Catalana Balear, de convocar á una reunió extraordinaria á tots els agricultors catalans, que

's celebrarà divendres al local del Institut de Sant Isidro, tractantse al dematí de la reforma dels aranzels, y á la tarde de la reforma de la ley d' alcoholis.

Interessa molt que hi vagin forsa agricultors.

A la nit se reuniran els representants de la Federació ab els Diputats y Senadors pera explicarls hi las conclusions adoptadas y demanarls hi que las apoyin al Congrés y al Senat.

L' Institut Agricol Catalá de Sant Isidro ha publicat el Cartell dels premis que ofereix pera premiar el treball y la virtut dels agricultors.

En aquest número no 'ns es possible, per falta de lloch, donar cabuda al Cartell en qüestió.

VARIETATS

¿Por qué algunos animales resisten á las enfermedades infectivas?

Causas de inmunidad y de resistencia.—La resistencia natural es un hecho debido á la herencia.

La resistencia é inmunidad individual se puede procurar individualmente, ya sea por razón de una afección sufrida espontáneamente, ya por inoculación. Son diversas las teorías que explican este fenómeno. Mr. Pasteur creía en el *agotamiento* del medio nutritivo. Cultivando el microbio del cólera de los pollos en un mismo caldo, llegaba un momento en que éste se hacia incapaz para la vegetación del propio microbio; pero esta teoría se basaba en observaciones verificadas en *vidrio*, como suele decirse, y no en el organismo.

Según Chanbeau, un microbio no puede cultivarse durante mucho tiempo en un mismo ambiente, no porque lo agote, sino porque deja en él productos nocivos al mismo microbio. Otros estadios condujeron á creer, que produciendo los microbios substancias venenosas, la inoculación de estas podía conferir la inmunidad. Esto hablaba en favor de la teoría de Chanbeau.

Vinieron luego las *teorías humorales*, según las cuales los líquidos ó humores del organismo podrían proteger el organismo mismo de infecciones especiales. El suero y la sangre de los animales, que son natural ó artificialmente inmunes de ciertas infecciones, serían capaces, según estas teorías, de destruir los microbios productores de la enfermedad (*teoría del poder bactericida* de los animales).

Según otros, los humores de los animales inmunes serían sólo capaces de atenuar ó disminuir la actividad de los microbios, (*teoría del poder atenuante*); otros finalmente opinan que el suero ejerce una acción contraria á los venenos producidos por los microbios ó toxinas micróbicas; teoría que se llama del poder anti-tóxico.

A decir verdad creen los ecléticos que la inmunidad es un fenómeno complejo; la teoría fagocitaria es verdadera, pero no completa.

Es probable que la suerofacción ó mitridatismo concorra á ella convirtiendo el organismo en insensible ó los venenos de los microbios. Por esto parecen también tener su importancia la modificación de los líquidos y de la nutrición del organismo, la suficiencia ó insuficiencia de las células y de los tejidos.

Cómo se confiere artificialmente la inmunidad.—Son demasiado graves las pérdidas que sufre la economía agraria por consecuencia de la epizootia, porque aun cuando existen medios que hacen immune ó resistente el ganado á graves infecciones dominantes, no es muy conveniente llevarlos á la práctica. Siendo los

productores de estas enfermedades infectivas el mejor remedio preventivo, sería una completa desinfección que destruyera todos los microbios. Mas esto es imposible realizarlo. Podrán convertirse en cenizas un cadáver, las camas del ganado contaminadas, el estiércol; podrán desinfectarse las cuadras, los utensilios, pero con todo esto ¿se tendrá la seguridad de haber llegado á destruir *todos* los microbios y sus esporos? No. Podremos decir que se ha destruido un vivero peligroso de los microbios, pero no que se ha acabado en absoluto con ellos.

Hacer inmunes y resistentes los animales por medio de la *vacuna* es uno de los medios mejores y más seguros, aun cuando no dispensa de verificar las operaciones necesarias de desinfección en caso de enfermedad.

Puede la inmunidad provocarse de varias maneras: (a) practicando inoculaciones de pequeñas cantidades de virus; (b) inoculando el virus por ciertas vías; (c) inoculando en cualquier parte el virus debilitado; (d) inoculando virus naturalmente benignos y de especie diferente; (e) modificando el ambiente orgánico.

Los métodos más prácticos consisten en la *vacunación* con virus atenuados, y en la *sueroterapia*.

Remedio contra las espinas.

En el campo es muy frecuente clavarse agudas espinas en las manos ó en los piés: la punzada es muy dolorosa, pero es más el efecto que se sigue cuando no se tiene medio de extraerla en un pronto. Por una espina se hace un panadizo, y por un panadizo se pierde un dedo ó por lo menos varios días de trabajo.

Una labradora nos ha enseñado un remedio tan sencillo como eficaz contra las espinas: basta escaldar con agua caliente la parte dolorida. El efecto es inmediato; cesa la hinchazón, no se encoua la herida, y al poco tiempo desaparece el dolor. El remedio es probado.

Para ahuyentar los ratones y ratas.

Se procura coger uno, ó mejor, dos ó tres de los citados animales vivos, lo cual no es difícil empleando cualquiera de los sistemas de ratoneras que hay en uso. Con unas pinzas, tenazas, etc., etc., se coge cada uno de los antipáticos animalitos y se les mete el cuerpo dentro de brea de hulla, de modo que queden bien impregnados de dicha substancia, menos la cabeza. En estas condiciones se sueltan vivos, y no tardará en verse que huyen ó han desaparecido de la casa, no solamente los maltrechos y embadurnados ratones ó ratas, sino también todos sus compañeros, como protesta contra la fechoría que se ha hecho á los cautivos y liberados. Como se ve, el remedio es bastante sencillo y económico, y aseguran que es todavía más eficaz.

Las soluciones calientes como parasiticidas.

Un eminente agrónomo suizo, Mr. J. Dufour, ha hecho recientemente experimentos interesantísimos que le han permitido afirmar la utilidad de aplicar calientes ciertas soluciones que se emplean para la persecución de los parásitos de numerosas enfermedades de las plantas.

Ensayó las soluciones ó emulsiones de extracto de tabaco, ajeno, alcohol amílico, lisol, aceite de colza ó de nabo y de petróleo.

Las elevó, al momento de aplicarlas, á temperaturas variando de 40 á 50°. El resultado aumentó grandemente, muriendo los parásitos más pronto y mucho más.

Dufour no pasó de la temperatura de 50°, que parece indicar como *máximum*.

Aunque Gastine y Vermorel hayan visto la viña resistir á 50° (vapor de agua) durante cuatro minutos sin sufrir, Dufour observó por 45 á 50° algunas quemaduras sobre la misma planta.

El *máximum* sería por ende 50°.

INDEX ALFABETICH

de las materias contingudas en la Revista

ANY 1905

	Pág.		Pág
Acció dels superfosfats y del fem en el cultiu del ordi.	74	Conferencias.	31 y 115
Acorts. 29, 38, 55, 69, 162 y	188	Congres 8.º de la Federació.	77 y 90
Adobs.	8	Consums.	187
Adobs de franch.	159	Convocatoria	1
Adobs y el cep (Els).	171	Corts futures (La).	129
Agricultura y la Autonomia provin- cial (La).	49	Crédit hipotecari (El).	95
Agua y sus aplicaciones á la agricul- tura (El)	56	Crema de pallers y boscos.	63 y 71
Alcohols.	183	Cuch de seda.	33
Alsinas (Las)	124	Cuotas.	143
Aném rebent.	81	Cupóns.	188
Aranzels.	188	Defensantse del Poder Central.	140
Arbrés y un artista (Els)	168	Demanda	173
Associació agrico'a.	182	Demostració.	79
Aufals (La seça del)	118	Diputació exemplar.	164
Autonomia provincial.	49	Diputació y l' Agricultura (La).	184
Blat (Contra el corch del)	128	Drets sobre ferratxes.	138
Blat de moro (Contra el carbó del)	175	Enfermedades infectivas: ¿Por qué a- guno animales las resisten?.	189
Blat de primavera. 47, 60 y	118	Ensayansa agricola ambulante.	143 y 160
Blat: un impost.	138	Entrega de un premi.	63 y 71
Boscós: Els que 'n tenen y els que nó.	78	Espinas (Remedio contra las).	190
Cámaras Agrícolas novas.	173	Excursions de la Cámara.	28, 42 y 188
Cambis de Govern (Els).	161	Exposició Universal.	173
Camins vehinals.	154	Extracció del oli mediant la torsa cen- trifuga.	174
Camps de demostració agricola.	156	Federació Agrícola Catalana Balear:	29, 38, 55, 69, 97, 162 y 180
Canya comun (La).	175	Felicitacions	8, 46 y 79
Carbó del blat de moro.	175	Fems (El*).	122
Carreteras.	165	Ferratjes: manera de conservarlos.	159
Carreteras del Estat (Las)	58	Ferratjes: rebaixa dels drets.	58
Cartillas agricolas: nou concurs.	45	Ferrocarrils: tarifas.	166
Certámen Agrícola de Caldas: cartells.	113	Festa del arbre fruiter.	126
» » » Composicions.	141	Fret: llur ascíó sobre 'ls vins.	32
» » » descripció	145	Granja-Escola de Agricultura.	28 y 42
» » » diplomas.	160	¿Hem avensat?.	177
» » » publicació dels tra- balls.	186	Higiene, Medicina y Economía del Camp.	2, 52, 82, 103, 116 y 180
» » » veredictes.	142	Hibrits productors directes.	173
» » de la Cámara del Empordá	45	Impost del blat.	138
Certámen del Centre Catalá. 96, 111 y	126	Influencia de la lluna sobre las plantas	176
Cep y els adobs (El).	171	Informació sobre la vinya americana.	79
Colmenas: Método para trasladarlas de un lugar á otro.	64	Informe arancelari.	70
Concurs de cartillas agricolas.	45	Instancia.	85
		Institut internacional d' Agricultura.	109

	Pág.		Pág.
Juntas generals	1, 9, 181 y 188	Ponts	165
Llevor de blat.	47	Pont sobre la Riera.	80, 85 y 111
Lluna: sa influència sobre las plan- tas.	176	Porch: sas vints primeras setmanas. . .	127
Magatzem de la Càmara a Mollet. . . .	46	Premis.	63, 71, 96, 123 y 159
Manifest als agricultors.	97	Productes forestals y la revisió aran- celaria (Els).	133
Melonero (La poda del)	47	Publicació dels treballs del Certamen de Caldas.	136
Memorias.	9, 24, 72 a 146	Publicacions rebudas 8, 31, 46, 57, 63, 96 y 143	143
Mercats del oli (Els).	167	Ratones y ratas: (manera de ahuyen- tarlos).	190
Método para trasladar las colmenas de un lugar á otro.	64	Reformas en la Revista.	186
Mildiu.	112	Registre fiscal.	80
Ministeri d' Agricultura.	178	Remeyds de salvació pels pageos. . . .	181
Modus vivendi ab Italia (El)	165	» contra las espinas.	190
Monument á March Mir.	96	Resultados económicos.	5
Morera.	33	Reunió agricola de Caldas (La).	39
Mosca de la olivera (La).	128	Reunions.	29, 38, 39, 55, 69, 80 y 162
Nombraments.	174	Revisió aranzelaria y els productes fo- restals (La).	133
Notas referents á la morera y al cuch de seda.	33	Sistemas de fermentació.	107
Oferiments	8, 46 y 79	Tarifas de ferrocarril.	166
Oidio: tractament.	112	Telegramas.	8, 31, 96 y 143
Oli: sa extracció.	174	Unió Agraria.	188
Oli: sos mercats.	167	Ventatjas dels adobs quimichs sobre els fems.	88
Oliver	128	Vins (El bouquet dels).	144
Ordi: Acció dels superfosfats y del fem en son cultiu.	74	Vins: per tornarlos rancis.	144
Organismes dolents (Dos).	44	Vins (L' acció del fret sobre 'ls). . . .	32
Ous: pera conservarlos frescos.	48	Vins: modo de fer desapareixer el gust d' ous podrits.	80
Pago al comptat.	46	Vins. per reconeixer la coloració arti- ficial.	112
Pan y el trigo en el problema de las subsistencias (El).	74	Vins.	79
Parasitcidas	190	Vinya americana.	79
Patatas	173	Visitas.	79, 80, 111 y 172
Pesca fluvial.	166	Xauxa (La terra de).	187
Plantas: influencia de la lluna.	176	Zulla	63
Pluja artificial (La).	65		
Pluja	32		
Poda del melonero (La).	47		

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

Disponible

ELS ARQUITECTES

JOSEPH M.^A Y ANTONI DE FALGUERA

han traslladat son despatx y taller á la

Rambla Catalunya, 42, 2.^{on}-Barcelona

COTXE-FAETÓN en molt bon estat per vendre. Rahó, en
l' Administració de la Cámara.

EN VENDA

Un billar ab els seus accessoris

ES VENTURER

Dirigirse á la Administració d'aquesta Revista

CHAMPAGNE

CHÂTEAU

MIMÓ

DEMANIS PER TOT ARREU

J. ESPINAS S. EN C.

BARCELONA, - SANS

GUANOS QUÍMICHS-ORGÁNICHS

Esponjan la terra y modifícan el seu estat físich

Premiats ab medalla d' or en diferentas Exposicions

Primeras materias

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

RIQUESA GARANTIDA