

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 suscripció es de cinch pessetas l' any.

Se publica al menos una vegada al mes y sempre que la seva 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 rahó de 25 céntims la ratllia.

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 $\frac{1}{2}$ anys y de 7 $\frac{3}{4}$ 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 trevalls 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.

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

Llibrería y Objectes d' Escriptori

DE JOSEPH XIRAU

Carrer de Sant Roch, 4.—GRANOLLERS

REVISTA

DE LA

CÀMARA AGRÍCOLA OFICIAL

DEL VALLÈS

SUMARI: Els cambis de Govern.—Federació Agrícola Catalana.—Una Diputació exemplar.—*Secció Llegislativa*.—Els mercats del oli.—Els arbres y un artista.—El cep y 'ls adobs.—*Crònica*.—*Varietats*.

Els cambis de Govern

En lloch més del mon passa lo que en Espanya respecte á inestabilitat dels Governats. Es ben trist aixó, perque qui 'n paga 'ls plats trencats es el país.

Suposém tot lo que 's pot suposar, aixó es, inteligencia y bona voluntat en els governants. ¿Cóm es possible que 'ls seus bons propòsits, si es que 'n tenen, puguin arribar á traduirse en fets? Si cada quinze días, com qui diu, cambiém de Ministres, ¿cóm podém pensar en que tinguin ocasió de beneficiar al país?

Per un motiu qualsevol, cau el Ministeri y 'n puja un altre. A Gracia y Justicia hi portan un enginyer; á Agricultura un jurisconsult; es clar, lo primer que han de fer aquets senyors es estudiar, estudiar aquellas materias encomanadas á la seva direcció y de las que n' haurían de ser mestres. No 'n saben res, pero per lo vist son gent que 'ls hi entra la lletra molt depressa, y al cap de quatre días l'enginyer ja 'ns surt ab un plan de reformas judiciales, y el jurisconsult ja ha pensat la forma y manera de regenerarnos als agricultors.

Vinga posar disposicions á la *Gaceta*; vinga donar feyna als empleats, que també están tan enterats per els mateixos procediments

que 'ls seus superiors; vinga desfer lo que 'ls altres havían fet (sobre tot si per etzar era recomanable) y quan anavam á ser felissos, pataplúm, crisis al canto y tornemhi, que no ha estat res. Ministres y funcionaris que 'ns havían de regenerar, passen á la categoria de cesants. Uns altres han de fer la seva feyna, la feyna den Jafá, que fa y desfá.

Aixó no pot continuar així; l' Agricultura no 's mou del seu estancament; l' Industria está constantment ab l' ay al cos; l' administració de justicia no s' abarateix ni se simplifica; s' embolica cada día més l' Administració pública; la vida municipal agonitza bo y esperant radicals reformas....

Si 'ls homes públichs volen jugar á política, júguinhi per lo que á las sevas cosas únicament afecta; pero tinguin més mirament als sagrats interessos del país. Que l' agricultura, l' industria y altrás fonts de benestar no depenguin dels seus capritxos: si els Ministres no se'n poden cuidar, millor que millor, y déixintho á la ma de bons Directores generals, d' organismes apropiats, que funcionin constantment, que tinguin la gloria y las responsabilitats de las reformas introduhidas y aplicadas ab ordre y método, sense que s' hagin d' influir per els cambis de la política.

Es impossible pensar fer res de bo, portar milloras de profit en qualsevol ram ab un mes ni dos de cuydarse 'n; es una labor d' anys la que 's necessita, labor desenrotllada racionalment per uns mateixos homes que pensin en lo que portan entre mans ab preferencia á tot lo que tant preocupa als qui per dissort nostra están encarregats del mando y de la direcció del nostres interessos.

Federació Agrícola Catalana

La reunió que la Federació ha celebrat pe'l mes de Novembre ha sigut molt important.

La presidencia doná compte de las moltas gestions practicadas desde la última reunió, d'actes de propaganda realisats per entitats y d'altres assumptos de carácter interior.

Digué, además, que la Federació havia felicitat per sa elecció al senador marqués de Camps y als diputats senyors Girona, Zulueta y Soler y March, dels qui tant espera l'agricultura.

Els senyors Zulueta y Girona, que estavan presents, varen oferir els seus serveys á la Federació.

El senyor Zulueta presentá, pera que passi al estudi de las entitats adheridas, una proposició per la que's crearian un Consell de Conciliació y Tribunals arbitrals en casos de discordia entre amos y masovers.

El senyor Espona, en nom de la Cambra Agrícola de Vich, se queixá de que no hi hagi actualment consignacions pera establir nous Camps d'Esperiencia ab la Cooperació de las Cambras Agrícolas, porque'l ministre de Foment s'ha proposat inútilment que n'hi hagi á cada poble; lo qual farà que'ns quedém sense aquets medis d'enseyansa agrícola.

La entrada del vi á Barcelona.—D'una qüestió importantíssima s'ocuparen els reunits, donchs que's tracta de que sia un fet el mercat de Barcelona pera els vins catalans.

Don Pere Mir presentá un document suscrit per molts Ajuntaments del Penadés, interessant á la Federació en aquest assumpto.

Se doná lectura d'una exposició enviada per la Federació al Ajuntament de Barcelona, que comentá á satisfacció de tots don Gayetá Fontrodona, autor de la exposició.

Aném á donarne una suscinta idea.

L'impost de consums sobre'l vi gravita sobre'l tipo arbitrari de quinze graus, que no arriban a tenir quasi may els nostres vins, lo que fá que no's puguin vendre á preus remuneradors, en perjudici dels barcelonins y dels culliters catalans.

Per aixó's proposa al Ajuntament de Barcelona que autorisi la introducció de vins als 12 graus, pagant els 4 1/5 de la tarifa fixada pera'ls 15 graus.

Al efecte s'establiran fielts que al passar el vi es farán cárrech d'unas declaracions firmadas pe'l venedor que's vulgui acullir als beneficis de las reformas preparadas, en que hi consti la cantitat de vi, poble, origen del producte, societat agrícola á que perteneixi'l propietari o venedor, declaració de que'l vi no passa de 12 graus, comprometentse á abonar las diferencias per la defraudació de que hi pogués haver. Aquestas declaracions serán firmadas per l'alcalde del terme y el president de la respectiva associació.

Al acte del aforo, l'introductor retirará una ampolla de mostra, convenientment lacrada: analisat que sigui el vi en el plasso y en la forma que s'estipula en las bases, cas de que hi hagi frau es farà efectiu per medi d'un dipósit que, ab tituls del Deute Municipal, consignará la Federació.

Molts propietaris interessats en l'assumptó, que estavan presents a la reunió de la Federació, s'varen oferir á donar tota mena de facilitats á dit organismé y al Ajuntament pera dur á terme l'ensaij que lleugerament deixém indicat.

El mateix dia de tinguda aquesta reunió, se varen presentar al Ajuntament els senyors D Eusebi de Puig, Fontrodona, Fuster (D. Rafel) y Maspons, els qui en reunió ab l'Alcalde, Comissió de Consums y Inspector del ram, varen estudiar detingudament l'assumptó.

L'Ajuntament no ha pres acorts en consonancia perfecta ab els desitjos de la Federació, pero creyem que ab las reformas introduidas s'haurá guanyat quelcom.

Més endevant creyem que deurem ocuparnos ab extensió del assumpto, per ser cosa que interessa á tots els viticultors catalans.

Una Diputació exemplar

Navarra, que pe 'ls restos de autonomia que conserva, tants exemples está donant de bona administració, es un país en que la plantació del arbrat, que tant pondera tothom, no 's redueix á parauleria y á somnis de poeta.

La seva Diputació predica eloqüentment ab l' exemple, de tal manera, que si las demás del Estat la imitessin, podriam donar per resolt el problema de la re-plantació forestal.

En prova de lo que dihem, copiem d' un diari de Pamplona lo que segueix:

«La Diputación Foral y Provincial de Navarra, siguiendo la costumbre establecida en años anteriores, ha acordado proceder al reparto gratuito entre los pueblos y particulares que lo soliciten, de las plantas existentes en los viveros provinciales de árboles, cuya especie y número se detalla en el estado adjunto á la circular inserta en el *Boletín Oficial* de ayer, haciendo la distribución con arreglo á las reglas siguientes:

1.^a Las solicitudes dirigidas á la Diputación deberán presentarse dentro del tiempo comprendido hasta el 30 de Noviembre próximo.

2.^a Serán atendidos preferentemente los pedidos hechos por los pueblos, y si después de hecho el reparto á éstos sobraran plantas, se adjudicarán las solicitadas por los particulares.

3.^a Si el número de plantas solicitadas por los pueblos fuese mayor que el de que se dispone, se hará el reparto de las mismas por prorrateo.

4.^a Los gastos de arranque y nivelación del terreno serán de cuenta de los Ayuntamientos y particulares.

Los viveros de donde han de ser sacadas las plantas, se hallan en los términos de Aibar, Argedas, Caparrosó, Echalar, Echarrí-aranaz, Estella, Imarcoain, Lizoain, Marcilla, Mendavia, Murillo, Noain, Olagüe, Pamplona, San Adrian, Sangüesa, Viana, Villafranca.

Las plantas que se trata de repartir son: 56.975 chopos, 5.369 arces, 6.575 acacias, 12.125 olmos, 4.575 nogales, 100 castaños, 7.200 almendros, 225 álamos, 3.035 plátanos, 1.026 chopos carolinos y 300 robles: total 97.445.

Este total excede al de las plantas repartidas el año pasado en 1.064 plantas, y al de las repartidas en 1903 excede en 14.951.

Además, en los semilleros provinciales existen plantas de roble de varios años, y también de pino, almendro, olmo, acacia y fresno en disposición de ser recriadas.»



SECCIO LLEGISLATIVA

Ponts y carreteras

La Direcció general d' Obres Públiques ha publicat á la *Gaceta* del 1.^{er} d' Octubre las propostas formuladas per el Consell d' Obres Públiques de las obras novas y estudis de carreteras que haurán d' executar-se al any 1906, per compte del Estat.

Per lo que 's refereix al Vallés, entre las obras novas sols hi ha la carretera de Terrassa á Monistrol, tros tercer, de longitud 6.378 metres.

En quant als projectes d' estudis hi ha el pont sobre el Congost de la carretera de Barcelona á Ribas, 250 metres; carretera de Badalona á Mollet, 14.000 metres; idem de Sabadell á Prats de Llusanés (La Corbatera), 11 000 id.; id. de Sallent á Sabadell y á Prats de Llusanés, 8.000 id.

A veure quants anys ó sigles haurán de passar pera veure el resultat de tals propostas y estudis.

El «modus vivendi» ab Italia

La *Gaceta* del dia 28 d' aquest mes ha publicat el següent «modus vivendi» comercial entre Espanya y Italia: (1)

•Els firmants, degudament autorisats per sos respectius Governos, han convingut en lo següent:

En la creensa de que després s' estipulará un Tractat de comers y navegació de comú conveniencia pera Italia y Espanya, els Governos d' abdós països han acordat entre tant atendre sos respectius interessos per medi del següent arreglo provisional:

Primer. A las mercaderías italianas á Espanya y á las mercaderías espanyolas á Italia se 'ls aplicarà 'l tracte de la nació més favorescuda. Se fa, no obstant, expressa reserva del tracte de favor, per rahó de fronteras, que cada una de las duas parts hagi acordat ó pugui acordar á las nacions fronterisas.

Segón. Mentres regeixi el present acort provisional, s' entendrá igualment que regeix també en materia de navegació el resultat de las Notas cambiadas á Madrid en 9 y 10 de juliol de 1893 entre 'l ministre d' Estat de Espanya y l' embaixador d' Italia.

Tercer. El present acort provisional, que comensará á regir desde 'l dia 21 de Novembre, s' estipula per temps indeterminat; tenint cada una d' abdúas parts contractants la facultat de donar per acabat aquest «modus vivendi», en qualque moment, mitjansant un avis previ de sis mesos.»

(1) A darrera hora ha sigut rebutjat per el Parlament italiá.

Pesca fluvial

S' ha dictat una R. O. de 7 de Novembre (*Gaceta* del 11) dirigida als Governadors civil, que està concebuda en els termes següents:

«Bien manifiestos son los continuos abusos que se vienen cometiendo en la pesca de toda clase de peces que viven y se desarrollan en aguas dulces, tanto de dominio público como privado, de nuestra Península, y patente resulta la necesidad de velar por su conservación, propagación y protección, si no se quiere que en plazo breve desaparezca esta riqueza, que tantos beneficios puede reportar, si se procura como es debido que se corrijan las abusivas prácticas que para el ejercicio de la pesca se vienen poniendo en práctica.

Por tanto, y mientras que se promulga una ley de pesca que abarque cuantas prescripciones deban tenerse en cuenta sobre el particular,

S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido á bien disponer que se manifieste á V. S. la necesidad de que en la provincia de su mando se mantenga la prohibición de establecer presas, estacadas ó aparatos que obstruyan el paso de los peces en los rios y en los arroyos, canales y acequias, aun en dominio privado si sus aguas comunican con las de dominio público, así como pescar con artes fijos y redes de arrastre.»

Tarifas de ferrocarrils

Com á consecuencia de la conferencia ferroviaria celebrada á Madrid, s' han dictat algunes disposicions; una d' elles, la que segueix:

«1.º Todos los proyectos de nuevas tarifas especiales referentes al transporte de mercancías que se sometan á la aprobación de este Ministerio por las Compañías de ferrocarriles, los publicarán, como trámite previo para su aprobación, en la *Gaceta de Madrid*.

2.º Las Cámaras de Comercio, Cámaras Agrícolas, las demás entidades de productores y los mismos particulares que se consideren interesados en el asunto, podrán formular reparos contra los referidos proyectos, dirigiéndolos á la Dirección general de Obras públicas de este Ministerio, dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente á la publicación del proyecto en la *Gaceta*.

3.º El Ministerio de Fomento estudiará las observaciones que en cada caso se formulen, y resolverá, sin ulterior recurso, lo que considere conveniente á los intereses del país, estudiando los medios de que no se produzcan desigualdades considerables entre producciones análogas.

4.º Los proyectos de nuevas tarifas serán aprobados ó denegados en el plazo de sesenta días, á contar desde el en que sean publicados en la *Gaceta de Madrid*. Pasado el citado plazo sin que la Administración resuelva la denegación ó suspensión del proyecto presentado, podran las Compañías poner en vigor la tarifa propuesta.

5.º Los preceptos de esta Real orden se aplicarán á los proyectos de tarifas presentados á este Ministerio que estaban pendientes de aprobación hasta terminar las sesiones de la Conferencia ferroviaria, procediéndose inmediatamente á la publicación de los mismos en la *Gaceta de Madrid*.

Els mercats del oli

Un periòdich fa las consideracions següents:

«Segòns datos publicats en la premsa estrangera, enguany la cullita d' olis d' oliva serà de bona qualitat y en gran quantitat á Fransa, Alger, Tunis y principalment á Italia, ahont desde fa més de vint anys no s' havia vist tan bona cullita.

Com que 'ls olis espanyols tenen la seva principal colocació en els mercats estrangers, no cal dir que tindran que sofrir aquest any una forta competència estrangera, que per falta d' una bona elaboració no podran tal vegada resistir, en perjudici, com es natural dels culliters, que no podran ésser exigits.

Si 'l nostres olis d' oliva tinguessin el consúm que 'ls correspondria en el mercat interior, aquesta competència no seria tan sensible porque fora poca la quantitat sobrant, pro ara que casi tot se destina á la exportació, y pe 'l consúm interior sols s' expendeixen barrejas de tota classe d' olis ab el nom d' oli d' oliva á preus més baixos que 'l que té verament l' oli llegitim, es natural que 'ls culliters ne toquin els resultats.

Pera evitar aquestas conseqüencias, fora convenient que s' evités l' expensió d' olis d' oliva que no fossin verament tals olis, y aixís á la vegada que hi guanyarian els propietaris hi guanyarian també els consumidors, que podrian gastar-lo ab més confiança.

La principal causa d' aquesta anomalia es deguda especialment al odiós impost de consums, base de totas las sofisticacions alimenticias, ja que al seu amparo 's perjudica al productor y al consumidor.

Convè donchs per remeyar aquesta crisis, que procurin els culliters elaborar els olis lo més esmeradament possible, tota vegada que no es possible pensar en la supressió de l' impost de consums y en conseqüencia en el domini del mercat interior, y tenint d' acudir forsosament als mercats estrangers, posarse en condicions de poder competir ab els demás olis estrangers, porque de no ferse aixís es induplable que nostres olis tindran una depreciació terrible.»

Fins aquí el periòdich aludit. Pero ara dirém nosaltres, ¿cóm podém competir ab els extranjers si además dels inconvenients esmentats hem de lluytar ab unas tarifas de transports exorbitants?

Ab motiu de la conferencia ferroviaria de Madrid s' han posat de relleu cosas molt grossas. Per exemple y tornant al oli. El transport d' aquesta materia no costa á Italia més que vuit céntims per tonelada y kilometre; aixó com á máxim. A Espanya en cambi passa de trenta céntims.

Y qui diu Italia, diu Fransa, Alemania y altres païssos.

¿Cóm podém pensar en competir ab l' extranjer?

¡Es ben trista la situació del agricultor espanyoll!

Acabará de donar idea del estat de la qüestió una nota del Butlletí de la Estació Enològica d' Espanya á Cette, que diu així:

«Siguent Marsella el mercat principal d' importació d' olis espanyols, hem girat

una visita á dita plassa ab el fi d' informar á nostres agricultors sobre la situació de dit mercat y 'l pervindre que 's presenta á nostres caldos en la próxima campanya.

Comensarém per exposar á nostres lectors las impresiós que hem recullit sobre la actual cullita á Italia, Argelia y Túnez. En dits païssos productors la recolecció será abundant, particularment á Italia, ahont, desde fa més de vint anys, no se 'n ha conegut altra semblant.

En Bouches du Rhone, ahont se produheixen els olis més estimats del mon, els fruyts se presentan aquest any d' excelent calitat.

Segons els càlculs d' importants negociants de Marsella, las cotisacions que han d' alcansar los olis son las següents: de 115 á 120 franchs los olis italians; de 75 á 80 franchs los francesos d' Argelia y Túnez, y de 145 á 120 las classes escullidas de la Metròpoli.

En quant al preu aproximat que alcansarán nostres futurs caldos será de 95 á 105 franchs los de Borjas y de 100 á 110 los procedents d' Aragó, que son las classes més apreciadas en aquesta Nació.

Los negociants d' aquella plassa se lamentan del poch cas que fan los productors espanyols dels concells práctichs publicats en anys anteriors en aquet Butlletí, relatius al esmero en la fabricació dels olis y sobre la forma, calitat y neteja dels envasos pera 'ls mateixos.

De tot lo exposat se 'n desprèn clarament que en la próxima campanya nostres culliters no deurán mostrarse molt exigents en las tranzaccions si volen donar fácil sortida á sos productes en dit mercat, ahont aquest any la competencia ha de ser gran causa de las excelents cullitas á Italia y Fransa.»

Els arbres y un artista

Alguna vegada ens hem ocupat de la benemèrita «Lliga de Defensa del Arbre Fruyter» instituída á Moyá per l' ilustre fill d' aquella vila D. Francisco Viñas.

Aquesta obra del célebre tenor de ópera ha sigut celebrada per molts, y un dels articles millors que se li han dedicat es el que va apareixe el 20 d' Octubre al respectable diari de Valencia «Las Provincias.»

Se titula «Arte y patriotismo» y es com segueix:

«¡Con cuánta emoción, con cuánto dulcísimo contento saludaba Viñas el 16 de Agosto del presente año á una Asamblea que, con sus aplausos, otorgábale el corazón entero de todos los allí reunidos!

¡Fecha memorable para el ilustre artista! No se trataba de un caso de teatro; aquella multitud no aplaudía con la profunda emoción de un público culto á quien impresionaba el arte de Viñas, ni se entusiasmaba con inconsciencia de públicos

atrasados, por escuchar las sensuales sonoridades de una voz esplendorosa; aquella multitud no era el público del teatro aplaudiendo al cantante; era el espíritu del país natal aclamando al gran patricio, al patriota, tan meritísimo como el cantante, que por primera vez en España realizaba... eso, patria.

En la fecha citada se celebraba un aniversario dichoso, el primero, el aniversario de un pueblo en donde se había hecho conciencia general, dignificación de las gentes; era el aniversario del Arbol frutal en la villa de Moyá, pueblo natalicio de Francisco Viñas; ¡era la fiesta demostrativa de que puede ser una realidad el bien, el respeto mútuo entre las gentes, la honradez pública!

Este quimérico sueño lo ha realizado la voluntad de Francisco Viñas. ¡Es verdaderamente asombroso el caso! Porque se necesita hacer un gran esfuerzo para ver el estado real de nuestras costumbres cívicas con todo su salvaje atraso, con toda su anarquía: una vez conseguido esto, se comprende por qué parece un sueño que sean respetadas las personas y las cosas... ¡y se asombran todos de que el sueño se realice!

¿Verdad, lector, que resulta sumamente raro el hablar de Francisco Viñas, sin mentar para nada sus *Lohengrin*, ni sus *Aidas*, y en cambio hablar de este aspecto nuevo de su fisonomía, encontrando en el eminente tenor influencias, actividades sociológicas que no eran sospechadas? Pues así es. Tú, aficionado recalciante, que aplaudes con entusiasmo las amplias notas de aquella garganta, aplaude también la noble decisión de aquella voluntad convencida, que consigue llevar á su país lo que tal vez nadie ha realizado hasta hoy, lo que ha estado en tantas bocas y en ningún hecho: la decantada regeneración, en suma.

Sí; hay que añadir otra ovación á las del intérprete de *Lohengrin*: la ovación de los corazones que sienten algún amor á la patria.

La fiesta del arbol frutal significa un cambio en las costumbres populares, que sólo el acometerla parece empresa temeraria. Sin duda Viñas, que tanto siente el espíritu de Wagner, ha adquirido algo de la victoriosa fe del caballero del Cisne; Viñas, en esta tierra de prosa, ha hecho ver á las gentes humildes de su aldea que también *Lohengrin* puede venir en nuestro tiempo á defender real y tangiblemente el honor y la virtud, y se ha presentado á aquellos llevando á sus espíritus algo que conforta y eleva, y les hace ver que no sólo el trigo sirve para vivir.

Pero, en resumen: ¿qué es esa institución fundada por Viñas? Pues ya se ha dicho: la del arbol frutal; la defensa de los árboles, el respeto á lo que vive. Los contornos de Moyá, tristes por la carencia de arbolado, como triste es la mayor parte de España donde se talan los árboles y se matan las golondrinas (¡vergonzosa barbarie, que no es, por fortuna, en dicho pueblo donde existe! se convierten otra vez en fértiles y risueños paisajes.

A aquellas gentes dormidas de espíritu, Viñas con tenacidad indecible (¡y bien sabe Dios si es empresa heroica esta de despertar voluntades!) las ha hecho salir de su apatía, les ha presentado el cuadro hermoso de los antiguos griegos y romanos, les ha dicho que «sólo el arte de la tierra es digno del hombre libre»; y reanimando espíritus, luchando, con lucha homérica, con oficinas y autoridades buro-

cráticas, exponiendo su persona y sus bienes á represalias campesinas, ha llegado hasta el mismo trono del soberano. En Moyá hoy día se respetan los árboles y las aves, y en un solo año se han plantado *cuatro mil árboles frutales* que llevarán frescor al ambiente y alegría al espíritu. Si esto hecho en un término municipal y en un año lo hicieran todos los demás, ¿no es cierto que aún se entrevé la posibilidad de que España fuera una nación digna y respetada? ¿No representaría una cultura *verdad*, una vida valiosa?

No se contentó Viñas con ser una voluntad para organizar esta dignificación de sus paisanos: no se limitó á hacer estatutos, reglamentos, fundar la Sociedad del árbol frutal en forma ingeniosísima (el reglamento es una verdadera obra de ingenio por su concisa claridad y porque no deja ni el menor cabo suelto), ni quiso crear aquello solo por pura existencia administrativa: hizo más, que no en balde es un artista: aquella hermosa idea que él soñaba, que hacía digno y respetuoso á un pueblo, ¡que se había convertido en realidad!, la presentó con todos los esplendores del arte, con lo cual le daba su carácter verdadero: lo hacía comprender por el sentimiento, que es como las cosas las comprenden las multitudes y las aman.

La Fiesta del árbol frutal en Moyá fué un momento hermoso. Viñas me enseñó las fotografías y me explicaba emocionado el hermoso efecto que aquello hacía. Era realmente una visión de la antigua Grecia, un soplo del sano y luminoso espíritu de aquella buena y bella agricultura: y la Fiesta del árbol frutal quedaba consagrada ante los corazones de los habitantes de Moyá, y otros pueblos la adoptan, y la obra de Viñas se esparcirá benéfica, llevando la bondad de corazón á las gentes, así como sus cantos llevan la paz á los espíritus.

¡Qué diferencia entre esas ridículas fiestas del árbol *administrativas*, infundadas (¿á qué engañarnos?) y tristes por eso mismo que son una falsificación!

Aquí, por el contrario, se celebraba una realidad, un hecho: el milagro de que los muchachos respeten los árboles y las aves, el milagro de que el árbol centenario junto á la carretera haya guardado intactos sus frutos.

Y en vez de una forzada procesión de niños silenciosos, un pueblo entero; en vez de la carretela con concejales enchisterados, las carrozas adornadas con flores y frutas, tiradas por bueyes enguirnaldados, como en las fiestas de Atenas; y en vez de los discursos huecos, la voz calurosa y convencida del promovedor, que decía á las gentes: «Las tierras que no tienen árboles parecen tierras malditas de Dios...; quien cumple su deber haciendo que se castigue el mal, es benemérito de la patria...; vigila á esos egoistas, débiles por conveniencia, que dejan que todos los demás hagan lo que quieran por no comprometerse ellos, según dicen...; queremos redimirnos de las malas costumbres; sigamos el ejemplo donde quiera que esté, cerca ó lejos; enseñemos á los que gobiernan el Estado que no es con palabras, sino con obras dignas, como se regenera la patria; creemos una fuerza moral que se imponga contra todo lo destructor, y esto lo conseguiremos el día en que se pueda escribir en la puerta de cada casa, sin temor de ser contradichos: *«Aquí reina la justicia.»*»

Y luego, en vez del himno de circunstancias, la generosa poesía de Maragall, y el genio de Morera, diciendo:

Cantem plantant, plantem cantant,
que tot es vida.

Els bons plansons, amb uns bons cants,
fan mes florida.

Entre las mil coronas de laureles que las gentes ofrecen al cantor, entre los mil aplausos que aturden gratamente el oido del intérprete de los grandes autores musicales, ¿habrá algunos que puedan producirle la dulcísima intensa emoción que los que resonaron en Moyá el 16 de Agosto del presente año? Pienso que no.

Cuando las ovaciones del *público* suenen en los oidos de Viñas, ¿le serán tan queridas como las del *pueblo*? Y si pueblo y público se hermanan y se confunden en una misma entidad, ¿no podrá entonces Viñas sentirse feliz como el Fausto de Goethe, y recordando su interpretación de Boito, decir entonces, en aquel instante de la vida:

«*arrestati sei bello?*»

E.

El cep y 'ls adobs

El cep, com totas las demás plantas de gran cultiu, extreu de la terra certa quantitat de principis qu' es necessari restituir á mida que van desapareixent.

Els principals elements extrets del terreno per aquesta planta son els següents: nitrógeno, ácid fosfórich y potassa.

Son molt diversos l' origen y la naturalesa de las substancias que proporcionan al terreno els elements fertilisants pera 'l bon desenrotll del cep. D'origen *animal*, apart del fem, s' utilisan las materias fecals, quin nitrógeno es facilment assimilable, y 'ls restos de substancias córneas y draps de llana, que son de descomposició lenta.

El regne vegetal, com adobs, posa á disposició del viticultor: els sarments, molt útils en els terrenos compactes; las brisas dels rahíms y 'ls residuos de la pressió dels fruyts y llevors oleaginosas, que contenen, segóns las especies, de 3'5 á 8 per 100 de nitrógeno y de 2 á 3 d' ácid fosfórich.

S' emplean aquestas materias á la dossis de 1,500 á 2,000 kilógrams per hectárea, completant aquest adob ab 400 ó 500 kilógrams de cloruro ó sulfat potássich.

Las escombrarias dels carrers son relativament bastant ricas de nitrógeno, essent apropiat pera 'ls terrenos compactes.

Y, en general, poden considerarse com útils pera l' adob de dita planta tots els restos vegetals procedents de las distintas operacions efectuadas en els vinyats, barrejats ab cals y fem y deixats en descomposició per alguns mesos.

Els *adobs químichs* constituheixen importants auxiliars, proporcionant al cep, en un estat de fácil assimilació y á preus económichs, tots els elements necessaris:

ácit fosfòric, nitrògeno y potassa. El primer es molt útil pera 'ls ceps joves que tendeixen á desenrotllar molt son tronch. Pot aplicarse de varis modos:

Primer. En forma de *superfosfats naturals*, que s' usan á la dosis de 400 kilògrams per hectàrea.

Segón. En forma de *fosfats naturals*, que s' usan á la dosis de 500 á 1,000 kilògrams per hectàrea, y

Tercer. En forma d' *escorias de desfosforació*, que deuen utilisarse á la dosis de 1.000 á 1,200 kilògrams per hectàrea.

Finalment, las materias que deuen emplearse pera proporcionar als ceps *nitrògeno assimilable* son: el nitrat de sosa y 'l sulfat d' amoniach, reservantse especialment aquest últim pera 'ls terrenos compactes.

LLUIS ARIZMENDI.

C R O N I C A

El darrer dijous d' aquest mes, la nostra corporació va ser honrada ab la visita d' una respectable Comissió de la Cambra Agrícola de Sabadell.

Varen venir D. Francesch Barata, D. Antoni Oliver, D. Joseph Llobet, D. Anton Domenech, D. Salvavor Serracanta, D. Joseph Sagalès, D. Isidro Sanfeliu y D. Pere Salas.

Constituida de poch la Cambra Agrícola de Sabadell, desitja pendre volada y allissonarse ab la experiencia d' altrás corporacions iguals, y d' aquí la visita que 'ns varen fer aquells ilustrats companys, als qui se 'ls hi va explicar detalladament el funcionament de la nostra corporació, entregántelshi diferents impresos relatius á la nostra Cámara.

La Revista de Sabadell ha donat compte d' aquest acte en els termes següents:

«El jueves de la semana pasada una numerosa comisión de la *Cámara Agrícola* de esta ciudad visitó la *Cámara Agrícola Oficial del Vallés*, domiciliada en Granollers, al objeto de estudiar su organización y funcionamiento.

En la visita pudieron convencerse los representantes de la *Cámara* de Sabadell de los beneficios que aquella asociación reporta á los que á ella pertenecen, facilitándoles semillas seleccionadas y de superior calidad, abonos químicos, sulfatos y azufres químicamente examinados.

Los comisionados salieron tan bien impresionados, que la *Cámara* ha acordado desde luego facilitar patatas para la siembra del presente año á los socios de la misma, y estudiar la manera de procurarles las demás ventajas que pueden obtenerse de la asociación, si la clase agrícola responde á sus iniciativas.

También ha ingresado nuestra *Cámara* en la *Federación Agrícola Catalana Balear*, que tanto trabaja en bien de la agricultura y en la defensa de sus intereses, habiendo asistido un delegado de la misma á la reunión que mensualmente se celebra en el local del *Excmo. Instituto Agrícola Catalán de San Isidro*, en la

que se trataron muchas cuestiones de actualidad, entre los numerosos representantes de las diversas sociedades agrícolas de varios puntos de Cataluña, congregados en aquel local.»

Patatas.—Habent arribat els primers vagons de patatas de llevar als magatzems de la Càmera, Delegació de Caldas y Dipòsit de Mollet, esperem que 'ls socis que la tenen demanada aniran a retirar-la com més prompte millor; tant perque estesa estarà més bè que ensacada, com perque si 's presentan novas demandas s' aniran entregant als primers que vingan. El preu es a ptas. 6'75 els 40 kilograms.

Nostres bons companys de la Càmaras Agrícolas del Baix Llobregat (Sant Joan Despi) y de Sabadell aquest any volen ensajar l' entrega de patatas de llevar, a quin efecte han demanat que nostra Càmera las hi proporcioni. No cal dir ab quin gust procurarém servir-las, habentse ja donat per la secció 1.^a las ordres oportunas per felshi els primers envios.

Preguem a tots els socis que estigan en descubert, ja sia per cuotas, ja per qualsevol altre concepte, que 's posin al corrent quant abans, a fi de que pugan ferse ab tota regularitat las operacions del Balans del any 1905.

Han sigut oficialment constituïdas las Càmaras Agrícolas de Lorca (Murcia), Santiago (Coruña) y Mazarron (Murcia).

Mr. Eugeni Germain ha publicat un llibret imprés a can Joseph de Granollers, explicant las propietats y condicions de cultiu dels híbrids productors directes.

L' autor d' aquest llibre es l' inteligent director del gran Camp d' Experiencias de can Diumer de Cardedeu, propietat del nostre distingit amic y consoci don Ramón Riera.

Ab aixó, ja está dit lo interessant que tèn de ser la obreta de Mr. Germain, que va ser llorejada en el Certamen que fa algun temps va celebrar la Càmera Agrícola del Empordá.

Algunas entitats de Barcelona, com el Foment del Trevall Nacional, la Lliga Regionalista y altres no menos importants, s' han ocupat del projecte de celebrar aiat en aquella ciutat una Exposició Universal.

Encara que no siguem barcelonins, ens interessa molt tot lo que a Barcelona succeïx, perque la gran ciutat tèn una influencia extraordinaria, llegitima y natural, en tot Catalunya.

Podria creuersers ademés que aquestos certamens universals afectan gayre bè no

mes á la industria, lo qual seria un error, donchs per molts conceptes afectan també als agricultors.

Per lo tant, fem vots pera que 'l projecte d' Exposició Universal vagi endavant, pera major gloria y profit de la nostra terra.

Si ve 'l cas, els agricultors vallesans contribuirém á mida de las nostras forsas al major éxit del trascendental projecte.

El nostres distingits consocis D. Joseph M.^a Draper, Vispresident de la Cámara y D. Francisco de P. Torras y Sayol, President de la Delegació de Caldas, han sigut designats per la Junta Directiva de la Cámara, pera representarla en la Junta de Districte de Granollers de Camins veinals.

La Secció 3.^a fa publich que desde any nou se cambiarán las condicions pera 'ls senyors anunciants y que á no tardar se passarán comptes ab els que fins avuy han anunciat en aquesta *Revista*.

Tots aquells dels nostres consocis que 'ls hi falti algún número de *La Revista* pera formar la colecció, poden sollicitarlo, que se 'ls hi donará de franch.

VARIETATS

Extracción del aceite mediante la acción de la fuerza centrifuga

Por ahora el único procedimiento empleado para extraer de las aceitunas el aceite que encierran en sus tejidos es largo, penoso y deficiente bajo varios conceptos, y consiste en sujetarlas á repetidas presiones en prensas de varios sistemas incapaces de agotarlo por completo, debiendo recurrirse para conseguirlo á tratamientos químicos por medio del sulfuro de carbono.

Vistos los servicios eminentes que la fuerza centrifuga presta en varias industrias, y sobre todo la azucarera, se ha pensado en utilizarla también en la extracción de aceite de oliva, y al efecto se están haciendo los correspondientes ensayos al decir de la revista científica francesa *La Nature*.

Para ello se reducen las aceitunas á pasta muy fina, y se la coloca en la cesta de una turbina, provista de una tela filtrante. Por la acción de la fuerza centrifuga, la pasta es impulsada contra las paredes de la turbina, y en pocos minutos atraviesa el filtro crecida cantidad de aceite.

Concluida esta primera parte de la operación, se inyecta agua fría en la turbina, y se pone el aparato en rotación: el agua desaloja una nueva cantidad de aceite.

Y si se quiere obtener aceites *no comestibles* puede inyectarse vapor de agua repetidas veces hasta que los orujos queden completamente agotados.

La caña común

En los humedales baldíos, en costeros y riberas de arroyos y cauces, en malecones de embalse y defensa, en linderos de predios regables, en paramales que encharca la lluvia ó la inundación, en todas partes donde se mantiene la humedad subterránea, por pobre que sea la tierra nutritora, crece y se eleva la caña común (*orundo donax*), que brinda, sin gasto, con tanta materia verde como el maíz gigante de Caragua, cultivado con grandes exigencias fertilizantes y culturales.

Planta perenne de singular rusticidad, vence los contratiempos climatológicos más extremados, y segada cuando alcanza 60 ó 70 centímetros puede darse en verde ó ensilada, luego de picada en el corta-pajas.

Según análisis del señor Giner Aliño, en estado fresco contiene:

Cien partes

Agua.	80,800
Nitrógeno total.	0,245
Elementos proteicos en total.	1.342
» » digestibles.	0.910
Hidratos de carbono digestibles (fécula, azúcares, celulosa sacarificable).	8.102
Grasa.	0.047
Acido fosfórico.	0.161
Cenizas.	1.412

Convertida la caña en paja, contiene sólo 20 por 100 de agua.

El Sr. Conde del Retamoso aprovecha la caña verde para pienso de buyes de trabajo, y ensilada, para ración de ovejas y mulas de labor.

Contra el carbon del maíz

Además de recoger con el mayor cuidado las mazorkas atacadas cuando están verdes, y quemarlas, pueden seguirse dos procedimientos:

1.º Según Kuhn el grano destinado á la siembra debe ponerse en maceración, durante 16 horas, en una solución de sulfato de cobre en agua al medio por ciento. Luego se saca el grano y se le siembra.

2.º Es el encalado. Para un hectólitro de maíz se toma un kilógramo de cal viva, y se forma con ella una lechada, en cantidad suficiente para que todo el grano del hectólitro quede cubierto por ella. Se remueve la masa, y al cabo de 12 horas se pone á secar el grano, pudiendo procederse en seguida á sembrarle.

Influencia de la luna sobre las plantas

Antiguamente se creía que la luna modificaba la vegetación, pero no se daban razones de ello y resultaba, por lo tanto, una creencia empírica.

Hoy, gracias á los experimentos practicados por el insigne astrónomo Camilo Flammarion en la Estación de Climatología Agrícola de Juvisy, se explica que la luna influya en el ciclo de los vegetales, por la innegable acción de la luz.

La luz de la luna difiere de la luz solar porque tiene más rayos oscuros, cuyos efectos químicos se ejercen sobre los íntimos cambios intravegetales.

Según sea mayor ó menor la cantidad é intensidad de los rayos lunares, así se hará más ó menos patente la influencia de la luna. Prueba esta afirmación la diferencia de efectos producidos por la luna creciente, llena y menguante, cuyas fases, además de su eficacia luminosa, influyen también por la cronología de su aparición, ya que la luna menguante obra sobre las plantas luego que éstas han sufrido el enfriamiento nocturno en la primera parte de la noche, mientras que la luz lunar creciente y llena obran á la inversa.

Concretando estos irrefutables hechos á las aplicaciones prácticas, resulta de las experiencias de Flammarion, que los guisantes sembrados con luna nueva en 15 de Abril, dieron mejor cosecha que los sembrados con luna llena en 31 de Marzo, y los que lo fueron en el último y primer cuadrante, en 7 y 22 de Abril respectivamente, produjeron menos; las remolachas sembradas en el último cuadrante han sido las mejores; las mejores cebollas fueron las plantadas en luna nueva; las patatas sembradas en plenilunio y último cuadrante, produjeron más que la de luna nueva y primer cuadrante, y las alubias sembradas en plena luna y último cuadrante, sobresalieron por la abundancia de la cosecha.

Nada cuesta repetir estas experiencias que obedecen á una indicación racional. Así lo aconsejamos á nuestros lectores, para que sancionen ó modifiquen los resultados hasta ahora obtenidos sobre la influencia lunar en la germinación de las semillas y primer período vegetativo de las plantas.

(De *La Agricultura Española*).

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

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

COTXE-FAETON

en molt bon estat per vendre. Rahó, en
l' Administració de la Càmara.

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