



Boletín

DE LA

CAMARA AGRICOLA DEL AMPURDÁN.

REVISTA QUINCENAL

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:
 ESPAÑA... un año, 5 pesetas.
 EXTRANJERO... » 6 »
 ANUNCIOS: Precios convencionales.
 Pago anticipado.

Toda la correspondencia
 deberá dirigirse al Presidente.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:

Placeta, número 3.

PÉRITO AGRICOLA
R. MONTADA: Subida la Iglesia, núm. 8.
FIGUERAS.



es, Planos de fincas, Planos proyectos de
 ercoleros, Proyectos de explotación de fin-
 rústicas. PRECIOS ECONÓMICOS.

GUANOS

primeras para abono, Productos insectici-
 das y anticriptogámicos.

Valoraciones, Consultas agrícolas gratuitas.

Se administrarán y dirigirán fincas rústicas desde
 al 6 por ciento.

ALTERNATIVA DE COSECHAS⁽¹⁾

Indicamos en la relación anterior, que el primer paso de avance de nuestra regeneración agrícola era el análisis de las tierras, para resolver en consecuencia la alternativa á ellas convenientemente. Indicamos también la conveniencia de que fuesen los hacendados los iniciadores de los adelantos agrícolas modernos, para reflejarlos á sus colonos y demás terratenientes de sus respectivas comarcas; pero lo que exponemos es tan difícil y está á tal distancia de su realización, como lo estaría el cambiar las costumbres, las ideas y el modo de ser de la sociedad actual. El origen del mal que lamentamos, dimana de la falta de Granjas Escuelas. Si en cada región hubiese tan solamente una, sería fácil que los padres de los propietarios de fincas rústicas, mandasen á ella á sus primogénitos varones para aprender á conocer la tierra y la manera de utilizarla según las conveniencias locales y las de otras regiones. En el arte agrícola hoy tan lato, existen un sin fin de curiosidades que la física y la química han sacado de las tinieblas, que constituyen hoy el motor que impulsa á ese vertiginoso adelanto agrícola, en las naciones que, á diferencia de la nuestra, se ha dado protección á la agricultura para su fomento, y los hijos de los agricultores aunque ricos, no han creído rebajar su condición con profesar devoción á ese noble ramo que es la base de la civilización. Esos jóvenes, al reconocer la importancia de la agricultura y la variadísima ramificación de ese arte, han hallado en el mismo, un Sport, para sus distracciones, energía en su constitución física, y gloria por el bien que han proporcionado á sus semejantes.

Adquirido el conocimiento teórico-práctico de la agricultura moderna, iría el joven hacendado tomando un cariño progresivo á ella, y en la economía rural, hallaría una serie de ocupaciones recreo-lucrativas que constituiría su mejor pasatiempo. Un ejemplo que corrobora lo indicado tenemos en el primogénito del Excmo. Sr. Marqués San de Mori D. Francisco Moxó de Sentmanát, que del solo hecho de haber cursado la Agricultura en la Granja-modelo de Barcelona, ha dado una nueva marcha al sistema de explotación de sus vastas fincas de Castelló, y lleva propósitos de hacer conocer á sus

colonos y al país, los adelantos habidos en avicultura y cunicultura, dos ramos que pueden ser de gran utilidad en la comarca.

¡Cuanto ganaría la agricultura, si el Sr. de Moxó tuviese muchos imitadores entre los de su clase!

Si no se produce una reacción en pro de la agricultura y los hacendados al tratar de la educación de sus hijos prefieren antes verlos abogados que agricultores, no hay que confiar en nuestra regeneración agrícola y nuestro porvenir es de origen oscuro y amenazador.

Parece imposible que no llame la atención de los jóvenes hacendados españoles la laboriosidad de los franceses en agricultura, de cuyo ramo están todos bien impuestos; y dá gusto el presenciar los adelantos agrícolas que por su iniciativa se han practicado en sus predios; haciendo que suelos áridos y casi improductivos rediten más que nuestras mejores tierras.

Si como llevamos indicado había en cada región un centro de enseñanza agrícola, los propietarios adquirirían sin darse de ello cuenta, muchos conocimientos agrícolas que desconocen, y por su importancia, harían que sus hijos les aprendiesen para hacerlos practicar á sus colonos; y en la práctica de los adelantos modernos, de unos pocos, bastaría para la difusión de aquellos en todo una región. De ello tenemos otro ejemplo. En la ex-Granja-modelo de esta provincia sita en el término de Fortiá, en donde se enseñaron los adelantos agrícolas conocidos hasta aquella fecha, el país corrigió con breves años las deficiencias de sus sistemas de cultura y los sementales de toda clase de ganado que tenía la Granja-modelo á disposición del país, dieron resultados que no debían esperarse en los cortos años de vida que tuvo dicho establecimiento agrícola. Se mejoraron las razas del país y desde aquel entonces cuenta el Ampurdán con clases selectas en la ganadería, las que ha venido perfeccionado siempre, á partir del ejemplo dado en la citada Granja-Escuela. De continuar abierto aquel centro de enseñanza, no dudamos que en agricultura estaríamos al nivel de las naciones más adelantadas, en nuestra región.

Para salvarnos de nuestro marasmo agrícola, se hace necesario que el Gobierno sea el primero en señalar el derrotero que deben seguir los agricultores para mejorar su precaria instrucción, y que en vez de aprontar cuantiosos premios para certámenes y carreras de caballos, destine algunos miles de pesetas para premiar á los labradores que más se distinguen en determinado cultivo, basado en la enseñanza de granjas de experimentación. Cuando nuestra agricultura se halle en un periodo floreciente, sería escusable el que se invirtieran buena cantidad de millones en la construcción del inútil y exótico hipódromo de Madrid; pero en la situación que nos hallamos sería mejor posponer inútiles paso-tiempos al levantamiento de nuestra decadencia.

Terminaremos nuestra relación sobre Alternativa de cosechas, aconsejando á los agricultores de esta región que sujeten á ensayo una parcela de tierra de la que se haya hecho el correspondiente análisis, y adopten una rotación que guarde armonía con él, haciendo que no tienda á eliminar del suelo las sustancias químicas que en menor cantidad acusa el análisis, lo que se conseguirá alternando siempre con plantas que retiren del suelo arable las sustancias que se hallen en él con mayor cantidad; ó bien devolviendo al terreno las sustancias que se suponen agotadas, mezclándolas bien en los estiércoles de cuadra antes de su empleo.

Un caso práctico dará más luz sobre el asunto. Sabiendo un agricultor pue en el análisis practicado en el terreno de su experimentación, entre las demás sustancias químicas que indicaba, resulta que los fosfatos habidos en él, alcanzaban tan solo el 20 por mil, y que el análisis de las semillas sanas de trigo dan un 42 por mil y que la paja del mismo da 6 por mil. Sentados esos principios se comprenderá que faltan en la tierra de experimentación fosfatos y que apesar de suministrarle la atmósfera una parte, jamás alcanzará al 42 por mil que necesita el trigo, para desarrollarse y fructificar convenientemente. En este caso es preciso devolver al terreno los fosfatos que le faltan, ó sembrar otra planta que exija del terreno menor cantidad de fosfatos durante su ciclo de desarrollo.

La nivelación de esas sustancias de vitalidad para cada planta en un terreno, debe constituir el estudio del buen agricultor; estudio que la práctica cuidará de perfeccionar.

FULGENCIO VILA.

INTERESANTE

Leemos en el «Boletín del Sindicato Agrícola de los Pirineos Orientales». A propósito de los tratamientos cúpricos.

En presencia de los ataques de las diversas criptógamas que atacan á la viña, á consecuencia de las variaciones de la temperatura, ¿cuál de la composición de sales de cobre debemos emplear para defendernos mas ventajosamente contra dichas enfermedades?

Algunos propietarios han tratado sus viñedos con polvos ó caldos de sulfato de cobre, asociado á la cal ó al talco; los tratamientos se han repetido dos ó tres veces y el resultado no ha sido siempre suficientemente eficaz.

Para conocer el valor de las diferentes sales, habría que consultar á M. Ballot de Minieres propietario viticultor, del cual M. P. Carlez, profesor de química en la Escuela de farmacia de Burdeos, habla en estos términos: Hará unos veinte años que M. Ballot de Minieres cuya ciencia vitícola y vitícola es apreciada por todos, emplea el amoniuro de cobre, del cual siempre ha quedado satisfecho. Parece que teniendo en cuenta las descomposiciones

(1) Véase al núm. 54.

químicas que tienen lugar sobre las hojas, los agentes atmosféricos, ó sea el ácido carbónico del aire, transforma el amoníaco de cobre en bicarbonato de cobre, que las hojas absorben muy fácilmente.

La fórmula de este caldo que seguramente ha de dar resultados muy superiores, es la siguiente:

Sulfato de cobre	1 Kóg.
Carbonato de cal	300 gramos
Amoniaco comercial á 22.º	250 gramos

Modo de operar

Disolver el sulfato de cobre en 90 litros de agua. Deleir el carbonato de cal, (blanco de España) en 80 litros de agua. Verter la lechada de carbonato de cal en la solución de sulfato de cobre; y cuando la mezcla está hecha se añaden los 250 gramos de amoníaco. Se agita bien esta mezcla y se esparce con el pulverizador.

P. ESTEVE.

EL MILDIU

Mr. d' Andri, Professor departamental d' Agricultura de Fransa ha publicat unas instruccions pels viticultors que, per creuerlas de molta conveniencia en los criticos momentos que atravessém, vaig á ferne la traducció:

«En l' últim número del *Progres Agricole y Viticole* de Montpellier, Mr. Degnelly prevé que moltas vinyas del Aude, del Herault y del Gard son invadidas pel Mildiu en els rahims y que un ters de l' anyada que ve es ja perdut.»

«Aquesta malaltia s' ha declarat també en los Pirineos-Orientals, y com ab la boyra humida d' aquestos últims días podría fer molt de mal, es urgent é indispensable detenir son desenrotlló á las vinyas atacadas y prevenir las indemnes sulfatant seriament totas las parts dels ceps, torias, fullas y sobre tot los rahims.»

«Per prevenir los rahims del Mildiu aconsellém empolvarlos convenientment de bons polvos cúprichs per tot ahont ab el caldo bordelés no s' podría alcansar.»

«Aquest empolvament deu ferse en temps de calma y después de la desaparició complerta de la rosada, tenint bon cuidado de repartir uniformement el polvo per blanquejar lleugerament tots los rahims y totas las fullas, sens tirar punyats de polvos sobre 'ls uns y molt poch ó gota sobra 'ls altres.»

«La Cochylys y la Pyrala. Visitant la setmana darrera las vinyas de Corneillá-del-Vercol, de Thezá y d' Alenya, fins á l' estany de Saint-Nazairc, he trobat algunas porcions de rahims, rarament rahims enters, invadits pel Mildiu; mes no he trobat tacas de Mildiu á las fullas dels ceps.»

«A mon entendre y al de personas que han observat bé desde el dijous 29 maig lo desenrotlló del Mildiu en els rahims, aquest no ha atacat ó no s' ha desenrotllat mes que en els rahims malalts. Y examinantlos d' aprop ab un microscópi, he observat qu' es lo cuch, de color rosat, de la Cochylys que n' es la causa. En efecte, aquest cuch devora petites porcions de rahims, fa un forat en las rapas y s' introduex en ellas causant sa caiguda ó dissecació.»

«Al entorn del punt atacat pel cuch de la Cochylys, la rapa pren un color roig-moreno. En lo mateix rahim dat, l' ala ó brancas situadas á darrera del punt atacat, no son pas atacadas pel Mildiu.»

«En lo mateix cep he trobat algunas Pyralas y Cochylys, tenint la Cochylys un color rosat y la Pyrala un color verdós, lo que priva de no confondre-les. El cuch de la Cochylys te lo cap negre y una llargaria de 8 á 10 milímetros, y 'l de la Pyrala adulta pot alcansar una llargaria de 11 á 15 milímetros.»

«No he trobat la Cochylys mes qu' en las caranyanas y may sobre 'ls aramons.»

«La Cochylys rosega l' interior del grans de rahim, hasta avans de florir, y 'ls embolica ab un

teixit de fils tant fins com una fina tela d' aranya, sobre tot cap á la punta dels rahims.»

«No solament la Cochylys pot fer mal en aquet moment, sino també á la segona invasió (segona generació) que, segons lo temps que farà, tindrà lloch de fi de agost al mitj del fi de setembre.»

«Lo cuch ó aruga de la Cochylys á l' estat adult abandona 'l rahim cap á mitj setembre, se refugia en las esquerdas dels tutors, sota la pela dels ceps, ahont s' amaga en un capoll qu' ella ha filat.»

«De desembre á fi de janer la Cochylys se transforma en crissálida, y al comensament del mes de maig en papallona. Aquesta pon els ous, que apenas nascuts, atacan y menjan avans de florir els estambres y 'ls ovaris dels grans y comprometen la recolta.»

«Per detenir el desenrotlló de la Cochylys y atenuar els estragos, convé inspeccionar tots los ceps, tallar y posar dintre de samals totas las rapas atacadas per la Cochylys, que 's cremarán ó s' escaldarán ab aigua bullenta.»

«El medi mes radical per destruir la Cochylys consistiria en adelantar la cullita dels rahims, avans que la cuca sia adulta, perque 'l calor produhit per la fermentació del rahim la mata.»

«La neteja dels ceps ab un guant de mollas de acer—guant Sabaté—es un excelent medi, si se recullen be las pelas en las quals la Cochylys s' amaga per passar l' hivern.»

«Caranyanas embadurnadas á l' hivern últim de 16 per 100 d' ácit sulfúrich á 60 graus son invadidas, encara qu' en petit número, per Cochylys.»

«Las trampas lluminosas empleadas durant la nit al moment en qu' la Cochilis es papallona, permeterian cassarlas útilment, mentres tots los viticultors que 's queixan dels estragos organisessen la lluyta contra l' enemich comú.»

«No podent visitar lotas las vinyas en que 'l Mildiu, la Pyrala y la Cochylys causan estragos, prego als viticultors que m' enviïn mostres, que jo examinaré per fer coneixer la causa del mal y 'l remey.»

Tot lo que diu Mr. d' Andri ha succehit entre nosaltres; per quin motiu podém aprofitarho per aplicar los remeys que senyala, á fi de veurer si podém salvar los pochos rahims qu' encara han quedat y 'ls dels anys vinents aplicant los remeys preventius qu' indica; puig de no ferho y de continuar la maluria, la viticultura sen anirá per terra indispensablement y la miseria ens batará las galatas, tot lo que Deu vulga que no succehesca.

GREGORI ARTIMÁ.

¿BOSQUES CON CABRAS Ó SIN CABRAS?

I.

Divididos por demás se hallan los ánimos en esta transcendental materia, como han tenido ocasión de notarlos los lectores que se hayan fijado en los escritos de esta índole que hace poco ha publicado nuestro Boletín.

Mientras unos consideran á la cabra como animal dañino otros le reconocen una verdadera utilidad para aquellos bosques en que abundan los zarzales y espinos, siempre y cuando se les introduzca en ellos después que el nuevo plantel haya escapado á su voracidad, que suele ser á los 3 ó 4 años después de la tala según los terrenos.

Objetan los primeros que esto se hace difícil en la práctica á causa de tener que confiarse ordinariamente la guarda del ganado cabrío á gañanes de poca edad, y replican los segundos que la misma dificultad se ofrecía para con los novales (artigas) y sin embargo, cuando á causa de la depreciación de los bosques se rompían éstos para reducirlos á cultivo, ningún propietario desistía de su propósito por ese pequeño inconveniente, pues es sabido que con un poco de vigilancia y unas órdenes muy severas los muchachos suelen obedecer; y después de todo, si esto acaeciera por negligencia del colono, ninguna dificultad habría en que después de avisado por dos ó tres veces se le diera el

despido, como se lo diera por otro concepto cualquiera, por el que sufrieran detrimento los intereses del amo: al colono que no le falten los recursos para pasarlo medianamente bien y aún más que mediano si es posible, pero que cumpla.

¿Quién está en lo cierto en esta cuestión? Recuérdanos ella el dicho aquel de que por muchos caminos se puede ir á Roma: que se logre obtener buenos bosques con cabras ó sin ellas debe sernos indiferente y por lo tanto no vale la pena de aferrarse en una opinión hasta el punto de no poder consentir que otros patrocinen la contraria.

En general creemos debe sentarse como principio inconcuso y por tanto admitido por todos, el que tanto si se sigue el uno como el otro tratamiento, debe regirse por las reglas de la buena economía rural, que pide que se obtengan los mayores productos con los menores gastos posibles.

Partiendo de esta base se hace sumamente fácil resolver el problema: ¿Qué mediante el ganado cabrío logra el propietario tener los bosques limpios de malezas sin dañar los encinares ó tan poco que puede reputarse por nada en comparación del gasto que le ahorra si tuviese que hacerlos limpiar por la mano del hombre? Pues será buen medio el del ganado cabrío.

¿Qué por el contrario es de tal consideración el daño inferido por las cabras al bosque que no le iguala de mucho el gasto de la limpia del bosque por medio de jornales? Evidentemente en este caso debe el propietario renunciar á la cría de este animal por resultarle dañino.

Resta todavía otro medio, que podríamos llamar de perfeccionamiento, y de él nos ocuparemos en artículo aparte.

AGRICOLA.

CAÑONES GRANÍFUGOS

El 17 de este mes estuvo en esta D. José Comeo, viticultor aragonés que, habiéndolo estudiado á fondo el problema de la defensa contra el grani-zo, introdujo en España el cañón granífugo, cual sistema es el que fué adoptado por las estaciones de tiro del Plá del Panadés, cuyos buenos resultados hoy ha sancionado la experiencia.

Con el objeto de que los agricultores pudieran hacerse cargo de las condiciones de un nuevo cañón perfeccionado, instaló dicho Sr. Comeo un modelo en la finca que posee en esta ciudad D. Narciso Puig de Marcillo, concurriendo á presenciar los ensayos varios propietarios y agricultores y los ingenieros agrónomos Don Joaquín de Espona y Don Julián Ribera.

El aparato aludido reúne condiciones recomendables por la extremada sencillez de su mecanismo, por la solidez en su construcción y la baratura en su precio. Consiste en un armazón de hierro que termina en cuatro piés sobre que descansa el aparato, y si se quiere, pueden atornillarse á un bastidor de madera para aumentar su estabilidad. Lleva en su parte superior una trompa ó bocina también de hierro, parte esencial de todo cañón granífugo. La pieza activa consiste en cañones de acero unidos por la recámara, siendo un eje común y se apoya por su parte media en una ranura del armazón por medio de un eje. El doble cañón puede quitarse de su sitio sin necesidad de desmontar ninguna pieza.

Para hacer funcionar el aparato, se pone el cañón en posición inclinada y se vierten en su interior 50 gramos de pólvora, se ceba la chimenea y se eleva una palanca que, al mismo tiempo, introduce la boca del cañón en la base de trompa, y verifica el disparo. Estas operaciones se hacen en tres tiempos y con tal rapidez, que sin el menor apresuramiento, pueden verificarse dos ó tres disparos por minuto, condición indispensable en todo buen cañón granífugo.

Como por otro lado los dos cañones alternan sucesivamente no existe el peligro del recalentamiento que podría ocasionar graves accidentes.

El Sr. Comeo que salió el día siguiente para

recorrer varias comarcas catalanas, delegó su representación en el ingeniero agrónomo D. Joaquín de Espona, residente en ésta, á quien pueden dirigirse los agricultores que desean noticias sobre dicho asunto.

También hemos visto expuesto en la calle de la Platería un modelo del mortero Mos para bombas, cuyo aparato no necesita descripción por reducirse á un simple mortero de pirotécnica.

Nada decimos tampoco del cañón Bori por ser ya conocido de Vds. existiendo un modelo en esa Cámara agrícola.

Gerona 24 Junio 1902

EL CORRESPONSAL.

REMITIDO

Sr. Presidente de la Cámara Agrícola del Ampurdán.
Cistella 24 Junio de 1902.

Muy Sr. mio: Cumpliendo los manifestados deseos de la Junta de su digna presidencia, paso á darle una sucinta reseña del estado de las cosechas de esta comarca. La de centeno, avena y trigo se espera un resultado muy aproximado á la del año anterior y la de habas superior. Los olivos que no dieron cosecha el año pasado, al desflorecer presentan mucho fruto, y las viñas que han sido bien sulfatadas presentan buen aspecto, las que han sido operadas en pequeñas dosis de sulfato de cobre dejan mucho que desear, y las que al verificar el primer tratamiento la enfermedad del mildiu había aparecido en las cepas, puede darse por perdida la cosecha. No obstante de presentar buen aspecto las viñas bien sulfatadas, hay ciertas variedades de plantas como son la *garnacha, picapolla, Jaqué* y algunas otras, que los racimos crecen con muy pocos granos, siendo la garnacha en la que más se observa esta irregularidad. Cierta enfermedad, tal vez sea la *peronos para infestans*, se ha presentado en los patatares que en pocos días han sido devastados campos enteros de patatas que se encontraban en completo desarrollo, las plantas invadidas aparecen en sus tiernas hojas unas manchitas que en un principio son de un color amarillento, que después se hacen negras y por último se secan. Casi siempre la muerte de la hoja va precedida de un velo blanco que cubre su tejido, todavía verde, y lo sensible que la parásita no se limita á solas las hojas, ataca también á los tubérculos que á los primeros indicios ofrecen ciertas manchitas de color rojo obscuro, ó moremuzco, sucumbiendo por último hasta que se pudren, haciendo disminuir considerablemente la cosecha. Las variedades rojas, de piel gruesa y mas tardías son las que al parecer resisten mejor dicha enfermedad.

Hasta otra ocasión se repite de V. su afectísimo S. S.
Q. S. M. B.

El Corresponsal.
JUAN ALBERT.

CRÓNICA

Habiendo sabido el Presidente de esta Cámara, por carta particular (ya que ni el Sr. Gobernador ni el Sr. Alcalde de Palamós tuvieron la atención de participárselo), que el Exmo. Sr. Ministro de Agricultura se dirigía á Palamós, reunió á sus compañeros de Junta acordando que una comisión compuesta del Sr. Vice-presidente y los Sres. Coll, Pagés, Rodeja, Alegret y Papell, salieran á esperar á S. E. en Flassá al objeto de saludarle é invitarle á visitar esta Cámara. Por causa de un retraso de más de cinco horas del tren ministerial, ocasionado por un accidente ferroviario, no pudieron cumplir su cometido, y para el cual delegaron á los Sres. de la Junta de la Sucursal de Palafrugell.

El 23 del mes actual, tuvo la Cámara en Figueras, el honor de albergar por un momento al Coro de Sarriá, que dió gallarda prueba de perfecta organización y envidiable altura artística, cantando las piezas *Arre moreu, Retreta, Flors de maig*.

Los aplausos unánimes y entusiastas con que fueron coronadas las últimas estrofas, demuestran la estimación que merece el brillante coro.

El Sr. Jordi, Secretario de la Cámara, pronunció un discurso de bienvenida nutrido de oportunos y hermosos pensamientos, que seguramente no olvidarán cuantos le oyeron.

Fué una fiesta que, como un himno á la paz fecunda y regeneradora, entonaba la más bella y espiritual de las Artes, en el templo levantado á la

noble agricultura por el común esfuerzo de todos cuantos aman el progreso y el bienestar de la patria.

Guarda pues el Coro de Sarriá, como lo conservaremos nosotros, el recuerdo de aquella fiesta, no tanto en la memoria como en el corazón, que así fraternizando en la región serena y pura del arte y del trabajo es como se moralizan los pueblos, y se acercan á la felicidad.

Este año es propósito para verificar experimentos ensayando en los viñedos los diferentes tratamientos cúpricos. La situación económica de esta Cámara no le permite por ahora el sostener un campo de experimentación, (y á ello van dirigidos los esfuerzos de la Junta) y por tanto es necesario que los propietarios de buena voluntad suplan este vacío, verificando los experimentos por su cuenta y participándonos los resultados obtenidos al objeto de hacerlos públicos, para que aprovechen á todos.

Triste se presenta el porvenir de nuestros labradores: la cosecha de trigo se vé será mediana y de maduración imperfecta que unido á lo bajas que se mantienen las cotizaciones, es de presumir un resultado poco remunerador. La cosecha de uva es mermada en sus dos tercios y nada aún puede decirse de la calidad. La de forrages, si bien ha sido buena, se ha mojado gran parte después de se gada.

Es pues un año en el que mejores resultados hubieran dado las asociaciones de crédito agrícola de las que se había iniciado una en esta Cámara; pero gracias á la incuria incalificable, los labradores habrán de acudir una vez más á los usureros abandonando en sus garras un nuevo girón de su pellejo.

Procedimiento seguro para preservar los melones de los insectos.—Hé aquí lo que es preciso hacer después de preparar la tierra y hacer la siembra:

Plantar en tierra, á la profundidad de una vara, cinco ó seis terrones de alcanfor del tamaño de una avellana, bajo cada cuadro; se esparce después alcanfor en polvo por la superficie, pudiendo asegurarse, que por este procedimiento, ningún insecto se atreverá á penetrar bajo él.

No hay que temer que las emanaciones del alcanfor perjudiquen á la vegetación de los melones; por el contrario les vá muy bien con ellas.

Si las hormigas ú otras insectos estuviesen instalados de antemano, se apresurarán á abandonarlo al poco rato de colocar el alcanfor.

Con un real de alcanfor, se pueden garantir doce cuadros de melones: como se vé el remedio no es caro.

(De *El Productor Español*.)

La lluvia artificial en el Japón.—Según el *Humanitarian*, las experiencias recientemente efectuadas

en ciertas regiones de Fonkoushime (Japón) sobre la producción artificial de la lluvia, han dado excelentes resultados. Consistieron en «enviar una corriente eléctrica» al aire, empezando á lan once de la noche. El tiempo siguió bueno hasta las nueve de la mañana siguiente, en que empezaron á formarse nubarrones; veinticuatro horas después llovía diferentes veces en una extensión importante y que hacía tiempo no recibía agua. Todo esto es interesante; pero es preciso tener algunos detalles más precisos sobre el asunto.

MERCADOS

FIGUERAS 26 DE JUNIO DE 1902.

Trigo cuartera de 80 litros, 16 16'50.—Mezcladizo, 15.—Centeno, 13-14.—Cebada, 8-8'50.—Avena, 7-8.—Maiz, 14-15.—Mijo, 14-15.—Panizo, 12-13.—Habichuelas, 26-27.—Caragirates, 28-29.—Habas, 14-15.—Habones, 13'50-14.—Arbejas, 14-14'50.—Garbanzos, 27-28.—Patatas llano (carga), 12-13.—Patatas montaña, 00-00.—Aceite nuevo (mayal), 9'50-9'75.—Aceite viejo, 00-00.—Huevos (docena), 0'95-1.—Gansos uno, 6-7.—Callinas de 1.ª (par), 7-9.—Gallinas de 2.ª, 5-6.—Pollos de 1.ª par, 5-6.—Pollos de 2.ª, 3-4'50.—Patos, 3'50-4.—Conejos de 1.ª (par), 4-5.—Conejos 2.ª, 2'50-3.—Tocino la carnicera, 2-2'25.—Lechones (por cabeza), 15-35.—Ganado lanar de un año, 22-28.—Ganado ovejas, 20-24.—Ganado vacuno, 90-100.—Paja (quintal), 2.—Alfalfa, 2'25-3.—Cebollas quintal, 00-00.—Ajos, 0'50-1'25.—Vino (carga), 22-23.

GERONA 28 DE JUNIO DE 1902.

Trigo (cuartera de 80 litros), 16.—Mezcladizo, 14.—Cebada, 9.—Avena, 9.—Maiz, 16.—Mijo, 15.—Panizo, 12.—Habichuelas, 26.—Caragirates, 22.—Habas, 14'50.—Habones, 15.—Arbejas, 16.—Altramuces, 9.—Huevos docena, 1'10.

LA BISBAL 27 DE JUNIO DE 1902.

Trigo cuartera 80 litros), 15'50 pesetas.—Mezcladizo, 15.—Centeno, 0.—Altramuces, 0.—Cebada, 9.—Avena, 9.—Maiz, 16.—Mijo, 15.—Panizo, 11.—Habichuelas, 0-0.—Caragirates, 00.—Habas nuevas, 13.—Habas viejas, 14'50.—Arbejas, 16'50.—Garbanzos, 000.—Patatas llano, carga, 12.—Patatas montaña 00.—Aceite nuevo, (mayal de 12 cuartas), 11.—Aceite viejo, 00.—Huevos, (docena), 0'90.—Gansos uno, 7.—Gallinas de 1.ª, par, 11.—Gallinas de 2.ª, 10.—Pollos de 1.ª, 6.—Pollos de 2.ª, 4.—Patos, 3'50.—Conejos de 1.ª, 4.—Conejos de 2.ª, par, 3.—Vino, carga, 26.

HOSTALRICH 24 DE JUNIO DE 1902.

Habichuelas (cuartera), 30.—Caragirates, 22.—Habas' 16.—Huevos, docena, 1.—Gansos uno, 5-6-7.—Gallinas 1.ª par, 12.—Gallinas 2.ª par, 8-10.—Pollos 1.ª par, 8-9.—Pollos 2.ª par, 4-6.—Patos, 5-6.—Conejos, de 1.ª par, 3'50-4'50.—Conejos 2.ª par, 2'50-3.—Lechones por cabeza, 16-20.

SECCIÓN DE OFERTAS Y DEMANDAS

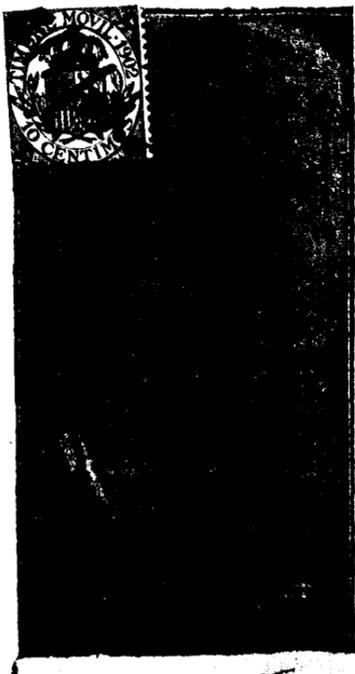
Se venden dos hermosos gallos raza *Prat* de edad 9 y 11 meses, buen tamaño.

Un buen lote de ocho gallinas y un precioso gallo raza *Castellana negra*, de edad 11 meses.

Razas Españolas las más ponedoras y ya aclimatadas en este país.

Informarán en la secretaría de la Cámara.

FIGUERAS:—Imprenta-Tarjetería de José SERRA.



CANÓNS CONTRA LA PEDREGADA SISTEMA BORI

PULVERISADORS VERMOREL
MANXAS PER ENSOFRAR

CALDO BORDELÉS CELESTE
LO MILLOR PER COMBATRE 'L MILDIU

SOFRE GRIS DE BIABAUX
SULFATAT Y SENSE SULFATAR
MOLT MÉS BARATO QUE 'L SOFRE GROCH

MAGATZÉM DE FERRO Y FERRETERIA
FILLS DE JOAN LLONCH Y PONS
Placeta, 13.—FIGUERAS

S' ENVIAN CATÁLEGS.



LA ANTIGUA CASA FINA

Se ha trasladado

á la Plaza de la Constitución, ó de las Coles, núm. 23

FIGUERAS

En este establecimiento encontrarán gran surtido de géneros blancos, MANTAS, YUTES, MERINOS, CREPPES, TAPICERÍAS, CORTINAJES, ASTORS, VISILLOS, BÁNOVAS, EDREDONES y otros muchos artículos garantidos por su clase á precios sumamente módicos.

EMBOTELLADOS

VINOS, GARNACHA Y ACEITE
DE CADAQUÉS

MANUEL DURÁN BACH ESCOFFET

HACENDADO

Castelló de Ampurias

(GERONA)

Dispone de un surtido de adoquines á precios convencionales.

Establecimiento de Arboricultura y Floricultura

DE

LUIS M.^a JORDI Y RICARDO MONT

PREMIADO EN VARIAS EXPOSICIONES

Calle del Ensanche.—PALAMÓS.

Esta casa por sus bien dispuestos cultivos se halla en buenas condiciones para poder atender esmeradamente á sus numerosos clientes y al público en general.

En ella encontrarán sus favorecedores lo más escogido entre las muchas colecciones de árboles frutales, forestales y de adorno.

Arbustos de hojas perennes y caducas; plantas de sombra y de flor; gran surtido de plantas tuberculosas y cebollas de flor para todas las estaciones del año.

Gran surtido de flores en macetas que pueden trasplantarse en cualquier época del año.

Se construyen, plantan y arreglan toda clase de Parques, Jardines y Bosques, con prontitud y economía.

En todos los trabajos podemos, según el deseo de los propietarios, hacer presupuestos á precios reducidos.

Se confeccionan Ramos, Coronas fúnebres, adornos de cestas, y toda clase de objetos artísticos de la Floricultura.

También se construyen Cascadas y Pabellones.

Para todo lo necesario, dirigirse á nuestro encargado, **EDUARDO FERRER.**

TRANSPORTES UNIVERSALES

NAVARRO  COMPAÑÍA

ACARREOS
Á DOMICILIO

CARRERINO, 6

SERVICIO ESPECIAL

FIGUERAS

PARA EL

SERVICIO DE AGUA
de Caldas de Malavella

Corresponsal en Barcelona

TRANSPORTE

DE

CALDOS

BONET Y COMPAÑÍA

PLAZA BEATO ORIOL, 2

PRONTITUD Y ECONOMÍA

SELVICULTURA-GRAS



CRADEROS DE ÁRBOLES

BOSQUES, RIBERALES Y FRUTALES

J. PICHOT Y GIRONÉS



Molino Antigo de Vilatenim

BARCELONETA

FIGUERAS

SI VOLEU SAL PURA DE CARDONA

demaneu la refinada en lo molí de Castelló d' Ampurias que porta per marca «AVANT SEMPRE.»

Dipòsit general en lo mateix molí de dita vila.

Bons preus y classes millors.

Los que vulgan probar la tan acreditada SAL, podrán dirigirse per correu á MARIO GODO, Castelló d' Ampurias, ó bé en l' antiga droguería d' en Joseph Jaume Gelart, Figueras, se 'ls donará tots los detalls suficientes per assortirse de dit género.

SE COMPRARÁN

DE 100 Á 500 VESANAS TIERRA CAMPA

Dirigirse á

FULGENCIO VILA

PERITO-AGRONOMO

Plaza de Toledo, 12.—CASTELLÓ DE AMPURIAS

(No se cobra corretaje)

ALMACÉN DE PETRÓLEO

DE

FRANCISCO GUILLAMET

Ancha, 16.—FIGUERAS

Carburo á 50 cénts. kilógramo

ESCUELA FRANCO-ESPAÑOLA

Sita en la Plaza del Grano, vieja, núm. 1

FIGUERAS

El Director de esta Escuela tiene el honor de ofrecer al público sus servicios profesionales, tanto en las clases generales ya establecidas, como en las de horas especiales que dará, á voluntad de sus discípulos, en su Casa-Escuela ó á domicilio.

Admitirá también alumnos internos á fin de proporcionar las reconocidas ventajas de estar hablando, á todas horas, en francés.

NOTA. Dará detalles en la misma Escuela.

DISPONIBLE

FABRICA DE ALFARERÍA

DE

BUENAVENTURA IMBERT

31, Ramble de FIGUERAS

Se fabrican  (canales) para la conduccion de aguas, asulejos para la construcción de chimeneas, a vinos y aceites, y existen infinidad de muestras de todas clases de las mejores fábricas de Valencia; mosaicos y objetos para edificaciones, etc., etc.

GRAN SURTIDO

en Cristal, Loza, Porcelana, Lámparas eléctricas, (Luz triple), servicios completos para fondas y cafés y espitas de madera.

EL QUE HAYA DE CONFÍAR

cualesquiera representaciones, encargar la gestión de en las oficinas públicas, rizar á quién le cobre pe, ó libramientos de cualquier se, diríjase á

DON JOSÉ GUMBAU SERRA,

Profesor Normal, Agente de Negocios, matriculado y Habilitado de Clases pasivas.

Plaza de San José 1, bajos.—GERONA.