

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

CAMARAS AGRICOLAS Se hallan constituidas en los puntos siguientes: To... (List of agricultural chambers)

LA FILIXERA

Organo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Adm... (Subscription rates)

Es preciso restituir a la tierra su forma de abono... (Note on soil fertility)

Camaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industria Agrícola.—Ecor omnia agrícola.—Enología.—Viticultura.—Canadaria y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales... (List of topics covered)

SUMARIO: La filoxera en la Mancha, por Juan A. Fernández.—Alicante agrícola, por J. Clemente Losáñez.—(Ay del que esté solo)—Injusticia y desatino de la Junta consultiva agronómica.—La filoxera en Valdepeñas, por el Marqués de Casa-Pacheco. ESPIRITU RURAL.—Valencia agrícola.—Opinión autorizada, por el Marqués de la Fuensanta de Palma.—Consejo provincial de Fomento de Tarragona.—BIBLIOGRAFÍA.—La vega granadaña, por Luis Morcillo.—Sociocultura, por Luis Baleriola.—OPORTAS Y DEMANDAS.—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—Préstamos hipotecarios.—DE TODAS PARTES.—NOTAS Y RECORTES, MERCADOS NACIONALES.—Revista extranjera.

La filoxera en la Mancha

Problema social.

El Sr. Canalejas puede por sí, como Presidente del Consejo de Ministros, hacer un gran bien a la humanidad y un señalado servicio a la Monarquía. Y no se alarme S. E. por ello; no cabe negar el mal que existe en la Mancha y hay que desengañar acusando las acciones que hacen afligirse a desgraciados obreros y a sus mujeres é hijos, que alargarán la mano que supo vestir la tierra desnuda de tan feraz región, para recibir la subsistencia que les quitó la voraz plaga de la filoxera.

El mal es conocido. Los términos vitícolas de los pueblos que forman los límites judiciales de Infantes y de Valdepeñas están declarados filoxerados oficialmente; muy pronto han de estarlo los de otros pueblos que forman los de Manzanares, Almagro, Ciudad Real y Alcázar. Por ley natural, esos campos, llenos hoy de verdor y lozanía, se verán yermos por causa de la plaga, abandonados de la mano del hombre y el fisco incautado de ellos; sus dueños, los que regaban aquella tierra con el sudor de su frente, han de dejar impagada la contribución.

Es lógico creerlo así y no doba obscurecerse la verdad al Sr. Canalejas, que es un encantado de las teorías y doctrinas de Montesquieu, que reconoce ser las leyes la relación de las cosas.

Relacionando el pasado y el presente, no puede fijarse otra conclusión, es axiomática. Si las Secciones catastrales encargadas de la formación del Registro fiscal de la riqueza territorial seaban de clasificar una riqueza muerta con una base de utilidad ficticia, ¿qué puede hacer el propietario de esa riqueza clasificada, si no es abandonarla para que la explote el Estado, a quien sirven los clasificadores?

Sin darse cuenta nadie y sin querer, por un error quizá, puede llegarse al comunismo. El Estado ha de incautarse indefectiblemente de ese campo manchego; el Cuerpo catastral, queriendo hacer subir a la riqueza, la ha hecho bajar; sus cálculos algebraicos no estuvieron en relación con las cosas, con la naturaleza de las cosas, que son la ley.

Y ecco el problema, Sr. Canalejas. Esta propiedad, fuera de una fuerte y desconocida reacción, va a dejar de ser tal propiedad; y para qué demostrarlo?

Adquirida por el trabajo, ha recogido el hombre el fruto consistente en dinero, que ha convertido, según su gusto y facultades; pero una voraz y desoladora plaga ha invalidado ese campo de lucha y de operaciones del hombre, que lo declara infundido para su uso. ¿Qué ha de hacer el hombre? Por lo mismo que lo es, porque piensa y razona, no puede hacer sino dejarlo, abandonarlo; por instinto, por ley natural, no cabe hacer otra cosa: es la ley que relaciona el objeto y la causa.

Absurdo, no obstante, es pensar en que esto pueda ser y que pueda llegar a ser, considerando que existen medios para conjurar tan inminente mal. Puede el Estado acudir con medios para salvar esa región de la ruina, y lo hará, aunque los coterráneos manchegos perjudicados, no lo demanden ni apelen, odiando el sentimiento personal de los que se elevan edificando, y a las doctrinas que inspiran su orgullo de hombres honrados y trabajadores, a quienes la mala ambición no les endurece, pues que si pierden lo que ayer ganaron, se conforman prestandose a edificar de nuevo.

Ahora que estos hombres necesitan campo, necesitan su campo para trabajar y emplear sus facultades, debe dárseles, y nadie más propicio debe estar para hacerlo que el Sr. Canalejas, enamorado de la ley de Desamortización de predios latifundistas. Si el Estado no tiene ni dispone de otros medios, que los hay, para remediar mal tan inminente, puede facilitar tierras fértiles de su peculio, hoy inculcas, por ambición de políticos y caudales de los pueblos.

Sierra Morena tiene propiedades del Estado en extensión de muchos miles de hectáreas de tierra cultivable y de gran adaptación, de excelente adaptación para las plantas que se cultivan en la región filoxerada. El proyecto del Gobierno que resuelve cuestión semejante lleva aparejado dos beneficios: el que proporciona a la humanidad y prever en su caso, que esos cerros de Sierra Morena y sus abruptas montañas, sean de fácil accesión y no puedan servir de escondo, como en época que señala la historia, para cubrir cuerpos de revolucionarios, levantados en armas contra el régimen establecido.

Y es un medio además para redimir la necesidad del hambre que ha de sentir, y sabe que tiene que proveer a fuerza de trabajo, y sabe que el problema social que determina la declaración de filoxerados, unos términos agrícolas que no tienen otra aplicación definida que para el cultivo de la vid, es de preocupación general, debe serlo y ser estudiado, objeto de atención de la buena voluntad y amparo de la paternal autoridad del Gobierno.

JUAN A. FERNÁNDEZ.

Valdepeñas 17 Octubre 1911.

Alicante agrícola

Principales cultivos de la zona montañosa.

La progresión descendente de los rendimientos del cultivo de la vid, motivada aquella por las complejas circunstancias derivadas de nuestro aislamiento mercantil internacional, obligó a no pocos labradores de esa provincia a buscar los mejores procedimientos de sustituir dicho cultivo por otros más remuneradores, habiéndose notado tal hecho mucho más acentuadamente y con mayor intensidad, en la zona montañosa que en la llana, por ser mucho menos fértil el terreno de aquella que el de ésta, y aunque sigue predominando dicho cultivo en ambas zonas, los terrenos de la montaña de donde va desapareciendo son de año en año mucho más extensos que en el llano, habiendo progresado de tal manera la agricultura de la región montañosa, que sin duda alguna puede figurar entre las más adelantadas de España. La inteligencia y la laboriosidad del agricultor montañés han logrado convertir terrenos incultos de las laderas de las sierras en predios relativamente fértiles, a fuerza de aportar constantemente y mezclar con abonos naturales y artificiales tierra laborable, conducida muchas veces a largas distancias, y de esparcir en lugares de roca y piedra suelta, después de haber construido rústicos muros de contención para nivelar el terreno, dotándole así de una capa laborable, donde planta el olivo, que cuida con esmero, ó siembra el cereal que cultiva muy acertadamente, obteniendo de tan tenaz trabajo rendimientos satisfactorios, siendo realmente asombrosa la magnitud de tiempo, de dinero y de esfuerzo muscular que supone el transporte y replanteo de tierras y la construcción de muros para el abancalamiento de las vertientes de las sierras, cultivadas generalmente a muchos metros de elevación.

Las principales montañas que cruzan esta zona siguen sensiblemente la dirección de O. a E. y se conocen bajo los nombres de Agullent y Benicadell, de Almudaina y de Serella ó P. nagüila, y la de Aitana, que se eleva a más de 1.500 metros sobre el nivel del mar. La de Carrascal y Peñas de Jijona, cuya dirección es de NO. a SE., la de Castalla y Montes de Maigü, que en la parte más meridional de la región, limitando por Levante con la huerta de Alicante y por Poniente con los montes de Onil y Bañeras, y por último, la conocida sierra de Mariola, cuyo pico culminante, Mont Cabre, tiene 1.300 metros de elevación, en cuya sierra nace el río Serpis que pasa por Alcoy, dando vida a la importantísima industria de aquella ciudad, y desemboca en el Mediterráneo por Gándia, teniendo también su origen en la misma sierra el río Vinalopó, que da la vida a las fábricas de Bañeras, dirigiéndose después hacia el S. de la provincia, atravesando los términos municipales de Sauc, Villena, Sax, Elda, Novelda, Monforte, Aspe y Elche, desembocando en la Albufera.

Entre dichas sierras y sus ramificaciones existen las llanuras ó valles denominados Hoya de Castalla, Vega de Muro, Barrancos de Jijona, Guenca de Torremanzanas y Campiña de Alcoy. La Hoya de Castalla está constituida por la elevada meseta que se encuentra al S. de esta comarca entre la sierra del Carrascal y Peñas de Jijona, los montes de Castalla y de Maigü y la Sierra de Onil, hallándose dicha meseta circundada de montañas, excepto por Levante, en que comunica por rápidas pendientes con la huerta de Alicante. Esta meseta en su mayor longitud de N. a S. alcanza 20 kilómetros y cerca de 12 en su mayor anchura de E. a O., afectando la forma de un trapecio de bases muy desiguales, apoyándose la mayor de estas en la sierra de Onil, constituyendo la base menor la línea que limita dicha meseta con la huerta de Alicante. En esta Hoya se hallan encavados los cuatro pueblos de Castalla, Onil, Ibi y Tibi, cuya principal riqueza consiste en los viñedos, que producen unos 100.000 hectolitros de vino cada año, de los cuales corresponden a Castalla 60.000, a Onil 25.000, a Ibi 10.000 y a Tibi 5.000; siendo las demás producciones importantes el aceite, los cereales y la almendra, habiendo sido muy escasa la cosecha de estas dos últimas, correspondiente al año 1910.

La Hoya de Castalla comunica por el N. con la campiña de Alcoy mediante el angosto barranco llamado de la Batalla, tan estrecho, que en una longitud de 4 kilómetros se limita al cauce del arroyo torrencial que pasa por su fondo.

J. CLEMENTE LOSÁÑEZ.

(Continuará.)

¡AY DEL QUE ESTÉ SOLO!

En la traducción que Janini ha hecho de La reconstitución del viñedo, por M. Prosper Gervais, hay una nota final del traductor que concluye con el título con que encabezamos estos trabajos de reproducción, que hoy comenzamos, para que los vayan recogiendo y utilizando los pueblos amenazados por la filoxera. Y esa nota de Janini, entre otras cosas, dice lo siguiente, que interesa conocer a las comarcas vitícolas que han permanecido durmiendo el sueño de los justos y a no los más despiertos. Dice así esta interesantísima nota, de valor moral, social y económico inestimable:

«Habiéndome propuesto, como siempre que traduzco, ser fiel intérprete del traductor, sin quitar ni poner una tilde, y en caso ineludible ser su comentarista parquísimo, me veo en el trance de hacer notar a los viticultores valencianos que el autor, aun escribiendo para toda la Francia vitícola, no ha podido apartar por completo una soga de su región querida, del Hérault, con sus viñedos de gran rendimiento, que si bien en no pocos puntos no puede servirnos para copiarla, en otros tantos tiene grandísima analogía con nuestras grandes regiones vitícolas valencianas: allá como aquí, se da la uva á carretadas y se producen rios de mosto, mares de vino. Mirando el porvenir no puedo dejar de la mano este trabajo sin llamar reiteradamente la atención de todos los viticultores de buena fe y de buena voluntad respecto a la necesidad de la cooperación, por lo menos en viticultura, en ese arte cada día más industrial y más químico, abocado á radicalísimas y trascendentales reformas; la necesidad urgente de esa cooperación por múltiples razones técnicas y sociales, entre éstas económicas, y sobre todas ellas hay una general que podríamos sintetizar para el mañana comprendida en la conocida sentencia: ¡Ay del que esté solo!»

Comprenden ahora nuestros lectores por qué empezamos estos artículos de instrucción y enseñanza para los amenazados por la nota final de esta interesante traducción del libro de Prosper Gervais sobre la reconstitución del viñedo? Pero empecemos á dar á conocer la materia instructiva. Recójala todos, que bien necesitados están de los conocimientos siguientes:

LA RECONSTITUCIÓN DEL VIÑEDO

Cantidad y calidad.

«Plantad las viñas nuevas con los mejores vidueños conocidos en vuestro contorno; cada uno debe escogerlos perfectamente en su localidad. Mejor que los propietarios y los sabios sabéis sus cualidades y sus defectos. Tomad los mejores vidueños y cuidad su cultivo, adoptad la poda que los haga más fértiles, dadles el abono que les es necesario, y el rendimiento que obtendréis de vuestra uva doblará, y mantendréis con ella dos familias de viñadores en vez de una, los jornales aumentarán, el país se enriquecerá, y contribuiréis á la fortuna de Francia.»

(DOCTOR GUYOT, Cultivo de la uva, 1860.)

El cultivo de la uva no es ya lo que fue; la destrucción de los viñedos por la filoxera, el injerto de nuestras vides indígenas sobre portainjertos americanos con las dificultades consiguientes de diferentes órdenes, la invasión de enfermedades criptogámicas antes desconocidas, contra las cuales es necesario luchar continuamente, han hecho de la viticultura nueva algo muy complicado, muy incierto también, que necesita una vigilancia extrema y esfuerzos constantes.

Los problemas que hay que resolver son múltiples, complejos y varios. Nos proponemos estudiar aquí someramente el primero de ellos, el que

se refiere á replantación propiamente dicha del viñedo, á la elección de vidueños.

La base esencial de la nueva viticultura es el empleo de las viñas americanas, debido á la resistencia que ofrecen á los ataques del insecto. La resistencia á la filoxera aparece, por tanto, como la primer virtud y la razón de ser de los vidueños, cualesquiera que sean, llamados á reemplazar los antiguos. La consecuencia de este principio es que no se deben admitir en toda reconstitución más que vidueños de resistencia bien probada.

Dos maneras de utilizar las vides americanas se ofrecen á la elección de los viticultores: 1.ª Su empleo como portainjertos. Son una y otra de valor desigual, y no responden del todo á las mismas situaciones.

El empleo de los productores directos es tentador, porque suprime la necesidad del injerto; por lo tanto, había él fué en un principio el favor del público; pero los primeros ensayos que se hicieron en Francia con los productores directos mandados de América—Concord, Herbarmont, Clinton, Noah, Othello, Jaquez—no tuvieron éxito. No se tardó en percibirse que sus productos, muy distintos á los de nuestras viñas francesas, no podían, bajo ningún aspecto, competir con ellas, y que su resistencia á la filoxera era, para la mayoría, insuficiente. Si los productores directos no han caído del todo en olvido, es porque de una parte, numerosos investigadores, sabios y prácticos de mérito, han buscado desde hace veinte años la obtención de productores nuevos, resistentes por sus raíces, poseyendo follaje y fruto indenne á las enfermedades, y produciendo un vino comparable al de nuestras viñeras; por otra parte, en ciertas situaciones particulares de explotación ó de clima es donde los productores directos constituyen un recurso, un modo de reconstituir que sería injusto desear.

En las explotaciones mixtas en donde los trabajos agrícolas impiden al personal vitícola el sulfatar ó azufrar á tiempo los productores directos pueden ser ventajosos. Es larga la lista de los que por sabios cruzamientos, hibridaciones ó mezclas entre nuestras viñas silvestres de América, los hibridadores han creado y ofrecido á la ávida curiosidad de los viticultores. Algunos han dado pruebas de un valor real; y lo que sabemos de los ensayos que se están haciendo en varios puntos de Francia permite augurar bien para el porvenir (1), pero la experiencia no es aún suficiente para que sea posible indicar con precisión los que podrían desde ahora utilizarse sin reservas y con completa garantía de éxito.

Se puede, sin embargo, citar, á título de simple indicación, los híbridos productores directos siguientes, que en la generalidad de los casos han parecido dar resultados satisfactorios ó medio satisfactorios; productores directos de uvas tintas: 126-21; 132-11, 4.401 Couderc; 1—156; 2.044 Seibel; 3.917 y 14.539 Castel; la planta Joffreau; el Alicante X Rupestris Terras núm. 20. Productores directos de uvas blancas: 117-3 y 139-88 Couderc; 120; 1.023 y 11.115 Castel.

(Se continuará.)

INJUSTICIA Y DESATINO

DE LA JUNTA CONSULTIVA AGRONÓMICA

Con el precedente título, nuestro querido colega El Progreso Agrícola y Pecuario endereza á tan respetable Corporación una catilinaria que pone los pelos de punta.

No tiene desperdicio, y no hay línea en él que no contenga severidades apasionadas, queremos creer, en honor de todos, porque no sientan bien en el colega siempre justo, equánime y gubernamental, ciertos arranques y bríos, de los que salen malparadas instituciones y personas con limpia historia y antecedentes honrosos en su carrera.

Nosotros lamentamos los arrebatos de El Progreso al apreciar un acto funcional de ese alto Cuerpo, tanto como respetamos los motivos en que los funda y tanto como respetamos el acto mismo objeto de su crítica acerba, al cual nosotros, que no gozamos fama de reposados ni tranquilos, en el lugar del colega, en su puesto y ocondición, hubiéramos puesto un respetable V. B.

Y cuanto que no pretendemos con esto, ni dar lecciones de prudencia al colega, que no las necesita de nosotros, ni menos demostrar que acotamos los errores ni equivocaciones de los organismos ni de los particulares, por muy altos que se hallen.

Pruebas tenemos dadas de una independencia, poco comunes en la prensa, rayana en lo salvaje, muy acreditada en larga historia, siempre que á la justicia se maltrató ó no se la guardaron los respetos venerados que por ella sentimos, sea quien fuere el que la maltrata y fuese nuestro mayor enemigo el que recibiera sus agravios.

Pero en este caso, y perdonemos el colega, se trata de tres concursantes igualmente técnicos, apreciables, honrosos, dignísimos funcionarios del Cuerpo, y los que supone el colega equivocados, ofendiendo á la justicia, agravando su santidad, son Profesores de los concursantes, sus amigos de cátedra acaso, sus compañeros, como lo es el Director del estimado colega y todos los que con él conviven, y como necesariamente al juzgar con pasión crudísima el acto de la Junta Consultiva proponiendo á uno de los tres, que no es el que juzga mejor el colega, los otros dos comparados reciben, por la comparación, ofensa que podría en estos casos salvarse con menos valor del que ha demostrado el colega, al irse de frente comparando, apreciando y juzgando cosas delicadísimas que recaen sobre los prestigios de los que proponen y no acertaron según él, y de los que no pudieron ser propuestos lastimosamente.

Hemos ido más lejos de lo que nos habíamos propuesto hacer y decir en este caso.

Estábamos ansiosos de recoger aquí cuanto de García de los Salmenes se dijera, y aunque la ocasión no es la más propicia porque su nombre se lanza como bandera en una lucha de clases, á nosotros nos conviene en estos momentos enviar, allí donde los dolores y angustias son muy grandes, el nombre de la persona que podrá mitigarlos, porque ahora recordamos el nombre que nos produjo meses atrás, oírle hablar de Valdepeñas y

(1) Todavía no se vislumbra bien este porvenir. En estos últimos años las esperanzas se han alejado bastante. (N. del T.)

de sus tierras y de sus viñas, y oírle temores de lo que ahora ocurre allí, como le oímos hablar de las condiciones de las tierras, de las viñas y de sus enfermedades de toda España.

Y por esta sola razón intervinimos en esta contienda del colega, á desarrollar, sin más pretensiones de nada. Conste.

Conformes, pues, con el colega en la apreciación que hace del Sr. García de los Salmenes, independiente de todo mal pensamiento y apreciación, enviando así á la región de Valdepeñas, á nuestra tierra, como alivio de sus dolores, como esperanza, los siguientes juicios que El Progreso Agrícola hace del mismo, al avalorar sus méritos del eminente ampelógrafo de reputación europea: Dice así:

«Tratándose de ciencia ampelográfica, donde suena el nombre de Salmenes, ya no hay duda posible, el nombre se impone.

La más ilustre gloria de la ciencia agronómica española es ese hombre, sencillo, de carácter casi infantil, pero que atesora una inteligencia privilegiada, una laboriosidad colosal, una constancia y un espíritu incansables. Su nombre, ya difundido y honrado con importantes cargos honoríficos en el extranjero, constituye un honor de España y es venerado por sus compañeros los agrónomos españoles, que le tienen siempre en lenguas para cantar méritos de la clase.

La filoxera en Valdepeñas.

Sr. D. Juan Francisco Gascón.

Mi querido amigo: Hace ya días que tengo conocimiento de la existencia de la filoxera en Valdepeñas, y si he de serle franco, no me ha sorprendido nada la noticia, pues de antemano tengo descontada y anunciada la destrucción de la vid de esa región. La prueba se halla en dos artículos mios publicados en El Progreso Agrícola sobre el problema que se nos presenta para repoblar con vid americana, y otros más recientes escritos este año en El Pueblo Manchego, en los que llamo la atención á todos mis paisanos y les anuncio, no sólo la desaparición de nuestra vid viñera, sino que solicito de la Diputación, Comisario Regio, Juntas deplagas y viticultores la intervención y unión imprescindible, como medio de evitar la propagación ó fuéramos perdiendo la vid del país. En ellos me dirigía al pueblo de Valdepeñas, y mis consejos y solicitudes en el vacío han debido caer, pues ningún viticultor se ha hecho eco de ellos; por lo visto han debido ser muchos los sorprendidos.

Nunca creí, como mis paisanos, que la filoxera no haría en esta su aparición porque el terreno y la planta no se prestaban á su desarrollo, pues desde el momento que supe estaba en la provincia, juzgué que su desarrollo sería relativamente rápido, aunque ha resultado más de lo que yo pensaba.

Como ve, amigo Gascón, no soy de los manchegos que se han dejado sorprender por los acontecimientos tan previstos, pues figurándome y esperando que hasta mi llegarán las salpicaduras, tengo pedido al Gobierno en el artículo de que hago referencia dilucidé de una vez si los sarmientos de vid americana quedan ó no inmunes de filoxera sometidos á ciertos tratamientos, pues se pleito aun no resuelto por los técnicos y á los que yo quería recurrir, para llevar á la práctica el sistema de que el que yo primero da dos veces, y en vista de que empleando pepitas de uva no obtenían las ventajas apetecidas según opinión de un Ingeniero muy competente en la materia y á quien consulté esto hace más de un año.

Y ahora unos cuantos comentarios y algunas verdades sobre este asunto, pues la cosa lo merece. En el número 457, año 1905, de El Progreso Agrícola, se dice con el siguiente epígrafe: «La filoxera en Ciudad Real.—Ha aparecido en Albaladejo y Puebla del Príncipe, partidos de Infantes, la filoxera, siendo confinada por el Ingeniero y ocupando una extensión de 25 hectáreas respectivamente. El informe, Memoria y presupuesto para la extinción y creación de viveros deben dormir el sueño de los justos en la Dirección.»

Queda demostrado con lo anterior la existencia de la plaga filoxérica en esta provincia y con ello la responsabilidad del Gobierno, á no ser que todo su papel se reduzca á la declaración oficial. Se desprenden también otras censuras para la Diputación, pues si ella no es la llamada á defender los intereses de la provincia, no sé quién será con todos los recursos, para cuyo estudio protrae de justas recominaciones el Comisario Regio. Las Juntas de plagas y los viticultores ilustrados que no han sabido ó no han querido hacer la unión. Todos tenemos nuestra parte, aunque en distintas dosis.

Como ve, muchas son las responsabilidades y muchos á los que les alcanzan; pero los valdepeñeros no son los menos en este reparto, pues conociendo cómo se gastan nuestros Gobiernos é instituciones políticas, nunca debieron esperar á que se lo dieran hecho todo, y de éstos, á mi modo de ver, el que me cabe mayor es al Sr. Merlo y demás agricultores ilustrados, pues no muchos de los sorprendidos indudablemente tenían un conocimiento exacto de la invasión en el partido de Infantes de los efectos destructores de este insecto, y de que, tarde ó temprano, el partido de Valdepeñas sería invadido y destruido por tan insalvable plaga, no salvándose ni este señor por muy seleccionadas que tenga las plantas de sus viñas y por muy cuidadas y abonadas que estén.

Este señor, como todos los demás, por lo mismo que sabían lo que iba á ocurrirles, han debido desde el primer momento poner toda su actividad en hacer la unión y convencer á grandes y chicos para que la cruzada de todo un pueblo fuese rápida y bruta, y si con tesón hubiese conseguido esto, hoy no hablaría con sus concueños la debada valdepeñera.

Un pueblo rico y en todo su apogeo figurando á la

ESPIRITU RURAL

Cuadro triste de la España agrícola actual.

Entre los grandes rios Guadalquivir y Guadiana hay una inmensa y desolada región, completamente abandonada á los animales salvajes. Está formada por una planicie ondulada, arenosa y guarnecida por grandes pinares, que se extiende desde el Atlántico á los confines de Extremadura.

Ningún país de Europa está tan extensamente abandonado á la Naturaleza. Campos que en tiempos de los romanos eran de trigo, hoy son de monte bajo y eriales. En aquellos tiempos, la población de Andalucía era más del doble de la actual, y no cabe duda que con los adelantos modernos podría muy bien mantenerse en Andalucía una población diez veces mayor.

Un día un Catedrático nos ajusta la cuenta en un periódico de cómo con 218 pesetas mensuales es imposible la vida, con lo que claro está que todos los demás empleados públicos con sueldo igual ó menor se han ahorrado ese trabajo, pues si no se puede vivir con 218 pesetas, menos será posible con una cantidad menor.

Otro día, con la aprobación del Congreso, se oye alabar el sistema de impuestos indirectos, para cuyo inventor nos parecen pocas las penas del infierno. En todas partes se ha defendido este sistema con este argumento: «Es el mejor sistema de impuestos, porque nadie nota cuando lo paga.» No importa que sea justo ó injusto, sino que nadie proteste. Tampoco importan los estragos que causa; el caso es sacar dinero sin provocar resistencias.

Salmenes, en la Escuela de Ingenieros agrónomos, significa crear en ese otro de enseñanza una Estación ampelográfica donde estén coleccionadas y científicamente clasificadas cuantas variedades de vides encierran el suelo español; pues todo él, hasta el último rincón, ha recorrido ese hombre intachable. Se sabrán las condiciones de las tierras en que vegetan, pues de todas partes tiene recogidas muestras y realizado análisis, ese hombre extraordinario, que es además un notabilísimo geólogo. Se divulgarán los procedimientos de cultivo, pues sobre ellos ha hecho Salmenes preciosas experiencias en la Granja de Olas Chipi y se conocerán los vinos que producen las cepas españolas, pues todos los tiene estudiados en la curiosa bodega que creó en dicha Granja. Centro tal, sería objeto de estudio y admiración de los agrónomos extranjeros y españoles, y los alumnos de tal Profesor sabrían elevar su espíritu á las excelencias de la ciencia y del trabajo.

Deber de todos los Ingenieros agrónomos es hacer saber al Ministro, con sencilla tarjeta, que Salmenes es el primer ampelógrafo español.

Y como nuestro objeto é intención y sanos propósitos, es lo que expuesto queda, damos por terminada nuestra modesta intervención, celebrando que el colega nos dé todos los elogios debidos hechos en favor de Salmenes y que para su conocimiento los remitimos, á los que allí, en la Mancha, padecen persecución de la filoxera.

De usted, como siempre, buen amigo, EL MARQUÉS DE CASA-PACHECO. Argamasilla de Alba (Las Pachecas) 15-9-1911.

El Marqués de Casa-Pacheco habla como un libro en lo que precede; pero como un libro bueno, discreto y prudentemente, como él es, á pesar de su juventud, posición y entendimiento, que le darían derecho disculpable á expresarse en el argot social al uso, de hablar gordo y alto, como gustan las gentes del bronce.

Es la complejión espiritual del joven Marqués muy delicada, de arrogancias que están reñidas con su talento, del brazo siempre de una gran modestia.

Ese es su mérito. Y ¡vive Dios! que sentimos que se nos haya adelantado, escribiendo en estas columnas acerca de la Mancha, porque nosotros pensábamos hace tiempo, presentarlo á la Mancha con los honores que merece, y al efecto teníamos preparados el conocimiento de cuatro artículos por él escritos y dirigidos á su amigo D. Francisco García Catalán en El Pueblo Manchego (el segundo que correspondiente al 2 de Marzo último es una maravilla), que revelan todo lo que hoy cautiva dolorosamente la atención de las gentes de la comarca valdepeñera, anticipándose á los tristes sucesos presentes.

Ya refiere él en el artículo precedente que acerca de estas materias ya se había ocupado en El Pueblo Manchego ha tiempo; y efectivamente, á la vista los tenemos, hermosos, sentidos, previosores, y celebramos que por circunstancias tales tengamos que ocupar la atención de nuestros abonados con referencias, éxitos y provisiones del joven Marqués, á quien presentamos hoy, si él necesitara de nuestra presentación, como una esperanza legítima de la Mancha para todo linaje de intereses.

La Mancha tendrá en tan excelsa persona un firme apoyo, un inteligente defensor la riqueza agrícola, un adalid de empuje la producción y el trabajo y en porvenir no lejan o representante en Cortes por Alcázar, culto, serio, digno y celoso, tan unido á él por muchos de los infinitos conceptos y razones que no concurren en los cuencos infinitos y exóticos que han sido y que suelen prohibir para representaciones de esta clase en la provincia cuatro vivos, que teniendo en casa hombres útiles y de relieve social y entendimiento, ejercen de Diógenes sin farol, buscando la luz que ofusca por el momento y que no conviene ni fortifolia luego.

Y hecha esta presentación, aun con el temor de ofender su modestia, del Marqués y de sus trabajos y de su modestia y de su talento nos hemos de ocupar para que los manchegos comencen á los suyos, pese á los enojos que de él alcanzan por las justas alabanzas que le hemos de tributar.

Muchísimos días se nos ha ajustado la cuenta en estas columnas de los precios de las subsistencias y los de los jornales, y todo el mundo ve, lee, oye y toda que éstos van para abajo y aquellas para arriba, y todo el mundo se queda como si esto fuera una cosa natural y no una monstruosidad.

Por si esto fuera poco, recientemente se ha repetido por toda la Prensa que los obreros en los campos peorean de inanición después del más rudo trabajo. Lo mismo puede decirse de los obreros de las ciudades, pues el hambre no consiste sólo en no llevarse nada á la boca; también es hambre el alimentarse de modo insuficiente y vivir en miserios tugurios.

¿Pero es que todo el que quiere trabajar encuentra donde ocuparse? ¿Cuántos millones de seres humanos están hoy día ociosos porque les está negado el derecho á ocuparse en un trabajo cualquiera, que viene á ser lo mismo que negarle el derecho á la vida? ¿De qué provee la baja de los jornales más que de la competencia encarnizada que se hacen para mantenerse vivos? No puede admitirse, en manera alguna, que de los que estamos en el planeta uno hayan venido con más derecho á la vida que otros. El mero hecho de la existencia sobre el planeta es un certificado derecho á la vida.

Esta indiferencia no decimos que sea exclusiva de la Nación española. Esta indiferencia es universal, proviene de hace siglos y por ello se mantiene la monstruosidad.

Pero mientras en las demás Naciones hay quien se apresura para poner remedio á tantos males y es cada día mayor el número de ciudadanos que se van recuperando de estos problemas, aquí se deja en la más es-

patosa soledad a todos los que tratan de atraer la atención hacia estas cuestiones...

Para resolverlas, no hay sino despertar el pensamiento y acostumbrarse a observar las leyes naturales. El libro de estas leyes está abierto para todo el que tenga buena voluntad de leer en él...

Valencia agrícola

La superficie rural de esta provincia es de 1.075.117 hectáreas, de las que están destinadas al cultivo 380.000 hectáreas (104.500 de riego)...

La región inferior comprende una faja de 100 kilómetros de extensión por un ancho variable de 4 a 30 kilómetros, lindante con el mar, siendo su mayor altitud 160 metros. En ella se encuentran los cultivos más intensivos: arroz, naranjo, judías, cacahuet, hortalizas, etc.

La región media ó montañosa se eleva hasta los 600 metros de altitud y en ella se cultivan la vid, olivo, algarróbo y almendro.

En la región superior todavía vegetan la vid y el olivo, llegando el trigo a cultivarse a 1.300 metros de altura.

La provincia de Valencia importa anualmente 105 millones de kilogramos de abonos minerales y orgánicos, con un valor de 20 millones de pesetas. Cuenta con dos grandes fábricas de superfosfatos, y se está terminando una tercera.

El valor total de la producción agrícola de la provincia de Valencia es de 200 millones de pesetas.

Principales cultivos.

Naranjo.—Fue introducido por los árabes, si bien no tomó incremento hasta mediados del pasado siglo. Ocupa en la provincia de Valencia unas 20.000 hectáreas, y pocas menos en la de Castellón.

Las serpetas se encuentran también en las hojas, y si son recién salidas de los huevecillos, sus pequenitas oraciones apañean como granitos de arena de color blanco amarillento, generalmente agrupados en la base de las hojas.

Estos caracteres son suficientes para reconocer ó por lo menos sospechar la presencia de este parásito en los avellaneros.

Insecticidas.—No obstante todos los cuidados que la Junta local del citado pueblo y esta Jefatura han procurado tener, no les ha habido la suerte de descubrir la plaga en sus verdaderos comienzos, ó ésta ha aparecido simultáneamente en varios sitios, en cinco puntos distintos, bastante distanciados.

Se impone, pues, el tratamiento de los insecticidas, ya que el de las fumigaciones para este caso faltaría material apropiado, puesto que el existente está calculado para los naranjos. No obstante lo dicho, esta Jefatura, que ha presentado á este efecto una partida en el presupuesto, no rechaza este sistema; no hace más que aplazarlo, reorientando antes, por más expedito, á las pulverizaciones.

En cuanto á éstas, á las diferentes mezclas que se han adoptado como materia insecticida, forma realmente una extensa colección.

Sin mencionar más que las empleadas en las regiones de Levante, de composición conocida, y sin mentar los específicos que como insecticidas expende el comercio, presenta esta Jefatura el siguiente estado:

Su virulencia actual.—La presencia de la serpetta borda en avellaneros del término de Ríudecols afecta ahora otro carácter muy distinto. No obstante aparecer en estos contornos el avellano en toda su lozanía, debido á las abundantes lluvias de este año, los avellaneros atacados de la plaga en lo que ésta se ha difundido lo suficiente ofrecen un aspecto enfermizo muy marcado, ramas con pocas hojas, éstas pequeñas y sin el matiz vigoroso propio de la sanidad.

No habiéndose visto en las ramas de este aspecto otra causa de enfermedad que la presencia de este parásito, hay que atribuir á la misma el efecto dicho y admitir que la serpetta borda en el avellano puede producir iguales ó parecidos daños que la serpetta fina en el naranjo, que los aniquila. En tal estado de empobrecimiento fisiológico, pueden verse actualmente algunos de estos arbustos en los chopizos reconocidos.

Medios de oponerse á la difusión de la plaga.—Uno de los cuidados más solícitos que esta Jefatura ha procurado tener en esta cuestión ha sido la de aconsejar en repetidas ocasiones á la Junta local citada que cuidase por todos los medios posibles de evitar que las mismas gentes del campo fuesen las que, ignorando el daño, difundiesen más y más el parásito. Este cuidado aconsejado desde el primer momento, expresado en varios oficios y repetido verbalmente cuando inspeccioné el que suscribía los plantíos invadidos, ha sido uno de los puntos en que más ha insistido, y últimamente les ha aconsejado enseñar á los guardas del término á conocer prácticamente la serpetta borda de lejos y de cerca, tomando para esto igualmente las precauciones oportunas.

Caracteres que presentan los avellaneros atacados por la serpetta borda.—La vegetación del avellano, cuando el insecto se ha multiplicado lo bastante en aquél, aparece más ó menos debilitada, especialmente alguna rama más atacada, pero sin perder por completo las hojas, como ocurre con el ataque del que, ya muy conocido en esta provincia, que roe el interior del tallo; este carácter diferencial es bastante marcado.

Visto de cerca un avellano atacado por la serpetta borda, observanse en todos, varios ó algún tallo (según el grado de invasión) unos á modo de pequenitos abultamientos de la corteza; de color algo más obscuro que la misma, en forma de una coma, de unos dos milímetros de largo y casi uno por la parte más ancha.

Estas dimensiones son aproximadamente las del insecto adulto; al hacer tiene bastante ligereza, pero al poco tiempo fija su chupador en la planta y allí permanece ya inmóvil hasta su muerte, después del desovo en las hembras. El macho es más pequeño, tiene alas, y merced al viento, á veces pasa de uno á otro arbusto próximo.

Esta falta de movilidad de las serpettas y la figura de su caparazón ó coraza que las resguarda da á las agrupaciones que forman aspecto como de excrecencias ó rugosidades de la corteza del vegetal.

Las serpettas se encuentran también en las hojas, y si son recién salidas de los huevecillos, sus pequenitas oraciones apañean como granitos de arena de color blanco amarillento, generalmente agrupados en la base de las hojas.

Estos caracteres son suficientes para reconocer ó por lo menos sospechar la presencia de este parásito en los avellaneros.

Insecticidas.—No obstante todos los cuidados que la Junta local del citado pueblo y esta Jefatura han procurado tener, no les ha habido la suerte de descubrir la plaga en sus verdaderos comienzos, ó ésta ha aparecido simultáneamente en varios sitios, en cinco puntos distintos, bastante distanciados.

Se impone, pues, el tratamiento de los insecticidas, ya que el de las fumigaciones para este caso faltaría material apropiado, puesto que el existente está calculado para los naranjos. No obstante lo dicho, esta Jefatura, que ha presentado á este efecto una partida en el presupuesto, no rechaza este sistema; no hace más que aplazarlo, reorientando antes, por más expedito, á las pulverizaciones.

En cuanto á éstas, á las diferentes mezclas que se han adoptado como materia insecticida, forma realmente una extensa colección.

Sin mencionar más que las empleadas en las regiones de Levante, de composición conocida, y sin mentar los específicos que como insecticidas expende el comercio, presenta esta Jefatura el siguiente estado:

BIBLIOGRAFIA

CUIDADOS DEL COLMENERO.—Calendario del apicultor.—Calendario del apicultor, por Eduardo Bertrand. Traducción de la décima edición francesa por M. P. Pons Fábregues. Un volumen de 300 páginas de 20 por 13 centímetros, con 91 gravados y 3 láminas fuera del texto. En rústica, pesetas 4; antea, inglesa, pesetas 5.

Para hacer cumplido elogio de este libro, bastarían los nombres del autor, que con su Revista Internacional de Apicultura y su reforma de la Colmena Dadant ha contribuido tan eficazmente al progreso apícola del mundo entero, y el del traductor que desde las columnas de las publicaciones apícolas españolas ha sido uno de los principales promotores de la apicultura en España y en la América latina, como bastaría también el hecho de haberse difundido en poco tiempo por toda Europa diez ediciones francesas de esta magnífica obra y de haber sido traducida al italiano, al ruso, al alemán, al danés, al búlgaro, etc.

Dos partes forman el libro de Eduardo Bertrand: la primera, que él llama Calendario del apicultor, es una exposición metódica de las operaciones á que se debe atender, según las épocas del año, de mes en mes; una especie de breviario categorico y sencillo, un conjunto de reglas á las cuales ha de atenderse para llevar a buen término la producción de sus colonias. En la segunda parte, se exponen en forma razonada y con profusión de detalles prácticos, las condiciones del material, los procedimientos, las enfermedades y sus remedios; en una palabra, todo lo que el apicultor puede ser de alguna utilidad efectiva.

La edición española ha sido especialmente aumentada por el autor con valiosos datos acerca del tratamiento de la tuga ó putrefacción de la cría, así como acerca de la cría de reinas, puntos ambos de la mayor importancia en los colmenares industriales. Al confeccionar esta edición se la ha hecho fácilmente adaptable, no sólo á las necesidades de los colmeneros españoles, sino también á las conveniencias de los criadores residentes en las repúblicas hispano-americanas.

LA VEGA GRANADINA

Los riegos.—La famosa vega de Granada dista mucho de tener satisfechas sus necesidades y legítimas aspiraciones en materia de riegos.

Según nuestros cálculos, la zona regable por la acequia Gorda del Génil, que se aproxima á unas 3.000 hectáreas, exigiría un gasto continuo de 2.500 litros por segundo, equivalentes á 150.000 litros por minuto, 9.000 metros cúbicos por hora, 216.000 por día y 78.840.000 metros cúbicos por año, lo que acusa una capa de agua de 2,825 metros.

El caudal disponible, que se distribuye de modo anárquico y de tal suerte que más parece haber notable excedente, no llega á la mitad.

Aplicado iguales cálculos á la paradisíaca extensión que constituye la vega granadina, sería necesario, para atender cumplidamente á sus exigencias culturales, un gasto continuo de 20.000 litros por segundo, equivalentes á 1.200.000 litros por minuto, 72.000 metros cúbicos por hora, 1.728.000 por día y 630.372.000 metros cúbicos por año, lo que representaría una capa de agua de 2,390 metros.

Los términos municipales que figuran á la vanguardia por su riqueza de aguas con destino á riegos

son los de Dilar y Santafe, que tienen considerable excedente.

Por lo que respecta á Santafe, para una superficie que no llega á 2.000 hectáreas, disfruta de más caudal que Granada, cuya superficie de regadío, según los trabajos agrónomo-catastrales, se eleva á 4.245 hectáreas, equivalentes á 80,655 marjales, cuya cifra está de perfecto acuerdo con la fijada en el notabilísimo plano de Dalman, confeccionado en el año 1819 y nunca bastante estimado por los granadinos.

Los alqueros.

La grandiosa evolución del espíritu agrícola operada en la agricultura granadina pone de relieve mayores necesidades y lleva con imperio al estudio de los medios de satisfacerlas.

El llamado alquero de Santafe, que acaso no tuvo por fundamento el capricho ni el favor, constituye al presente una preocupación tan para los agricultores granadinos, preocupación que acaso sea nuncio de litigios y graves conflictos.

La ciudad de Santafe puede, al presente, aventar tales cuestiones aprovechando la circunstancia de estar constituyéndose al amparo de la ley, en comunidad de regentes, en cuyas Ordenanzas debe infiltrarse la regularización del privilegio, poniendo coto á los abusos y desafueros que vienen cometiéndose y que se han hecho de todo punto intolerables para la agricultura granadina, lesionada de modo enorme por este aprovechamiento privilegiado que no puede concebirse sin la preexistencia de las necesidades á cuyo favor fué establecido.

Los abonos.

La tierra no es una mina inagotable; es un verdadero taller en que se elaboran productos más ó menos abundantes según la potencialidad del suelo.

De igual suerte que el telar transforma el hilo en tela, la tierra transforma el abono en trigo, que es pan en nuestras mesas y sangre caliente en nuestras venas.

El agricultor que sigue un cultivo explotador y de rapia procede de igual suerte que el industrial que vendiera fundido el hierro de sus máquinas; el trigo que expide aquí al mercado, la remolacha que entra para ser difundida en nuestros ingenios, no son solamente el producto de nuestro suelo, sino una parte del suelo mismo.

No es la agricultura un arte cuyo único coeficiente sea el trabajo; entra por entero en el ciclo de las industrias y ostenta una sublime y singular prerrogativa sobre todas las industrias, toda vez que, á diferencia de todas las demás capitales, la agricultura alcanza el privilegio de poder acrecentar continuamente su valor intrínseco y su potencia productora.

Los agricultores granadinos supieron aprehender en un decenio lo que otras comarcas tardaron en conocer merced á una evolución lenta y gradual, á saber: que es preciso tender á la ley reparadora de la restitución, ó en otros términos, que para aumentar el residuo es forzoso á todo trance aumentar el sustrato.

El desarrollo gigantesco de la agricultura intensiva en Granada necesita aún ser coronado.

En primeras materias (sales de potasa, fosfatos, superfosfatos, sales amoniacales y nitratos) importamos anualmente unas 3.000 toneladas.

En abonos completos (con los anteriores elementos) importamos más de 6.000 toneladas.

Las cifras precedentes, si bien acusan un dato grandemente consolador, toda vez que representan centuplicado el consumo de abonos químicos en un cuarto de siglo, demuestran que estamos estacionados y que aun es largo el camino que importa recorrer.

El empleo de los abonos compuestos es oneroso, no tan sólo porque se pagan bastante más caros los elementos, sino porque aportan al suelo elementos que no hacen falta y en proporción indebida.

La agricultura valenciana importa el 93 por 100 de primeras materias y el 7 por 100 de abonos compuestos, al paso que en Granada la proporción es de 34 y 66 por 100 respectivamente.

LUIS MORELL.

SERICICULTURA

Una gota de agua tras otra, suspendida, horada la piedra. Así podemos decir de los trabajos que se hacen en España para que vuelva á surgir vigorosa la industria de la seda; trabajos de constancia y mucha paciencia, por medio de la propaganda se va consiguiendo algo, pero es tan lenta la marcha que por necesidad hay que hacer grandes esfuerzos para llevar á una aldea ó á un poblado la idea de la implantación de esta industria; pero en arrastrando se hace vigorosa, se plantan moreras, se crían algunos granos de semilla de gusanos de seda, que es la maravilla del pueblo, y después, las pequeñas cosechas vendidas se transforman en pesetas, que sirven de ejemplo y estímulo.

La Estación Sericícola de Murcia lleva reparadas durante los diez años que está dirigida por el ilustre Ingeniero agrónomo D. Emiliano López Peñañel unas 90.890 moreras gratis; una inmensa mayoría han sido plantadas en las provincias de Soria, Burgos y Zaragoza, y el resto en toda la Península. Además ha resuelto unas 9.000 consultas por correspondencia.

Tenemos entendido que se sirven todos los pedidos; solamente se reducen los pedidos de alguna importancia numérica, pues en el afán de servir á todos los solicitantes y contando este Centro con un número reducido de plantas, hay por necesidad que hacer una proporción relativa para contentar á todos.

El Fomento de la Sericicultura Española en Barcelona, entidad particular dirigida actualmente por D. Domingo Jiménez, trabaja con iguales fines y lleva conseguido mucho, principalmente por toda la provincia de Barcelona; este Centro se encarga de comprar la cosecha de capullos de seda á los mismos precios que está el mercado, estimulando así la afición á esta industria. Ha repartido muchos millares de moreras gratis.

Por sí entre los lectores de esta notable revista hubiera quien quisiera hacer alguna plantación de dicho árbol, y por sí mismo conociera bien el modo de hacerla, he aquí las indicaciones más precisas.

Por el mes de Noviembre se debe hacer la plantación de la morera en secano, para que las lluvias del invierno doten á la tierra de suficiente humedad y la planta pueda resistir bien los rigores del próximo estío; en terreno de regadío pueden hacerse las plantaciones durante todo el invierno y parte del otoño. Si en el país en que se efectúa la plantación de la morera en regadío es frío, debe plantarse como en secano en el mes de Noviembre.

Como en el pasado verano se habrán hecho los hoyos de un metro cúbico, al hacer la plantación de la tierra que se extrajo se echará en el hoyo una capa de unos 20 centímetros; en estas condiciones se pone la planta en el centro de dicho hoyo y por pequeñas partes se va echando tierra, cuidando de apisonarla bien cada vez que se haga esta operación.

La morera puede plantarse en forma de seto y puede servir muy bien para cercar la finca; el cogido de la hoja pueden hacerlo los ancianos y los niños, pues sus ramas están á muy poca altura del suelo. Cuando la finca está cercada por tapia de mampostería, puede plantarse junto á ella la morera en forma de espaldera, que tiene casi la forma de la de seto, con sólo la diferencia de que hay que darle cierta forma de abanico á las ramas por estar junto á la tapia y que la plantación se hace más distanciada.

Para conseguir moreras de tallo bajo hay necesidad de cortar el plantón los brotes á unos 80 centímetros de altura; esta forma tiene la ventaja de conservar mucho la humedad de la tierra á su alrededor y por estar las ramas muy bajas, pero vive menos que la morera de tallo alto; aunque el cogido de la hoja se hace con más facilidad, se recomienda en secano siempre que se planten muchas y reunidas formando bosquecillo.

La morera de tallo alto tiene sus brotes á unos 180 centímetros de longitud; es la forma más apropiada para regadío, aprovechando siempre los sitios que menos perjudican á los demás cultivos, que casi siempre son los linderos de las parcelas, orillas de acequias y caminos, etc., y en

secano asociándola á otro cultivo para aprovechar sus abonos y labores, que puede ser vid, olivo, almendro, etc.

En estas condiciones se puede conseguir tener hoja en abundancia y casi siempre de poco coste, que es lo que se desea en esta importante industria.

LUIS BALERIO LA, Sericicultor.

Murcia 27 Septiembre 1911.

Ofertas y demandas.

OBRA IMPORTANTE

El Consultor de Administración y de Contabilidad agrícolas.

Forma un libro, en rústica, de carácter enciclopédico, de cerca de 500 páginas en 4.º prolongado, con esmerada impresión, dividido en tres partes, á saber: 1.ª Teoría y doctrina de la Contabilidad y de los valores contables de las Explotaciones Agrícolas, con el desarrollo de operaciones prácticas en los libros principales y auxiliares respecto de los productos y gastos de un capital simulado, hasta llegar á la rendición de la Cuenta general de ejercicio.

2.ª Nociones de Economía rural sobre el conocimiento de la tierra, de los abonos químicos y naturales, de los cultivos en general y de la ganadería en todas sus manifestaciones.

3.ª Conocimientos útiles sobre Derecho civil y fórmulas para documentos privados; principales operaciones del Banco de España ó Hipotecario, tablas de equivalencia métrica de las pesas y medidas de las 49 provincias de España, y un refranero meteorológico y climatológico de carácter popular.

Pídase esta obra á las principales librerías ó á su autor D. José María Fernández Fabuel, Contador del Excmo. Ayuntamiento de Albacete, acompañado de 10 pesetas por su costo, y 75 centimos para correo y certificado.

En la Administración de este periódico se reciben pedidos de esta importante obra.

ZOTAL (REGISTRADO)

Desinfectante é insecticida sin rival.—Preventivo contra las epidemias.

Recomendado por Real orden. Indispensable á Ganaderos y Veterinarios. EL ZOTAL cura la Glosopeda (pezuña) Sarna, Herpes y otras enfermedades del ganado.

Mejora la lana de las ovejas. Mata los insectos del arbolado y plantas. Destruye la langosta, hormigas, pulgón, etc., etc.

Venta en Farmacias y Droguerías. á 2,50 pesetas el kilo. ¡MUY CON LAS IMITACIONES DEL PAÍS!!!

Tejera de la Torre.—SEVILLA.—Teodosio, 16.

Noticias del Ministerio de Fomento

Parece ser que ahora va de veras el establecimiento en Alcalá de Henares de una Granja agrícola, al juzgar por lo siguiente que desde Alcalá nos dicen: «Han llegado el Diputado á Cortes por el distrito D. Vicente Buedía y el Ingeniero Sr. Quintanilla, con objeto de elegir el terreno para instalar la Estación agrícola en esta ciudad.»

Lo celebramos, siquiera porque sobre la materia hicimos en su día campaña y fuimos los iniciadores de la idea.

Servicio agrónomo.—INGENIEROS.—Traslados.—D. Juan Equilator Orueca, de la Granja de La Coruña, donde estaba agregado, á la Sección agrónoma de Lugo.—D. Marcelino Arana y Franco, de la Jefatura de la Sección agrónoma de Zamora, á la Dirección de la Estación de Agricultura general de la misma provincia.

Destinos.—D. Jenaro Alas Corea ha sido destinado á la Jefatura de la Sección agrónoma de Zamora. D. Antonio de la Sotilla Ochotorena á la Jefatura de la Sección agrónoma de Avila.

AYUDANTES.—Destino: D. Francisco Tomés Fernández á la Sección agrónoma de Vizcaya. Traslado: D. José Marqués Prestab, de la Sección agrónoma de Lérida, donde prestaba sus servicios como agregado, á la Estación Ecológica de Valdepeñas (Ciudad Real).

Nos dicen de Ciudad Real que con la llegada del nuevo Director de la Granja Sr. Moreno Sait ha entrado ésta en un período de actividad saludable.

Sus medidas é iniciativas, fecundas siempre, que responden al prestigioso nombre de su Director, están siendo allí objeto—nos dicen—de unánimes alabanzas.

Sus primeros pasos han sido vencer las dificultades naturales de aquel país, raro y escéptico, que recibe toda reforma innovadora en materia agrícola con recelo inusitado. Y no es poco conseguir romper allí el hielo en este sentido, estimulando el fervor y la curiosidad.

Ensayos de todas clases han empezado vigorosamente. Abonos, plantas forrajeras, etc., son objeto de su estudio.

Las gentes que hoy visitan la Granja, á la vista de tantas y tan provechosas enseñanzas é iniciativas, salen complacidas y con deseos de volver.

Es el mejor elogio que puede hacerse del Sr. Moreno Sait.

Préstamos hipotecarios.

Los propietarios que, por necesidad ó conveniencia, acuden al crédito suelen, por inexperience, preferir los préstamos á corto plazo, á dos, tres ó cuatro años. Pero como, por la brevedad del tiempo disponible no es fácil, en la mayor parte de los casos, proveer con oportunidad á su devolución, lo que pasa es que el préstamo se renueva una ó varias veces. Resultado: que una operación concertada á 5 ó 6 por 100 viene á salir, por los gastos de renovación, derechos reales, etc., aun en el caso más favorable de que se mantenga el mismo interés, á un 10 ó 12 por 100 sin ninguna disminución del capital de la deuda, siendo su desvanecimiento inevitable la venta forzosa con considerable depreciación.

El sistema de la amortización automática del préstamo en veinte ó más años es, sin duda alguna, el que deja mayor libertad de acción al prestatario y el único que le permite librarse con seguridad de la deuda.

Todo hombre provisor debe acudir á él con preferencia.

El Hogar Español concede á sus socios préstamos sobre primeras hipotecas en muy favorables condiciones, resolviendo rápidamente, merced á una organización perfecta en los servicios, cuantas dificultades puedan presentarse.

IMPOSICIONES SUSCRITAS 42.933.500

PRÉSTAMOS REALIZADOS 24.066.500

PRÉSTAMOS EN VIGOR 20.657.723

TASACION FINCAS HIPOTECADAS. 46.278.500

El Hogar Español, Sociedad cooperativa de Crédito hipotecario. Puerta del Sol, 9.

De todas partes.

Vinagre de vino.

Para lograr buen vinagre del vino, es el método más sencillo procurarse un tonel de 35 á 40 litros que se coloca en el lugar caliente—por ejemplo en la cocina—en toda cualquier parte donde la temperatura no sea inferior á 20 grados.

Se echan en el tonel de 4 á 5 litros de buen vinagre previamente cocido, se añade otro tanto de vino y se deja en reposo de ocho á diez días, cubriendo con una tela el hueco del tapón para evitar que caiga polvo. Transcurridos esos días se añaden otros 5 de vino y así se continúa hasta que la vasija contenga las tres cuartas partes de su cubida.

Entonces se podrá consumir el vinagre que resultará excelentemente hecho, pero teniendo cuidado de ir añadiendo tanto vino como vinagre se saque.

Para añadir el vino es conveniente hacer uso de un embudo de cristal que tenga el cuello muy largo, con objeto de que llegue al líquido, para evitar que la madre del vinagre sea muy vuelta.

Un programa agrícola de gran interés.

En España el cultivo que tiene más importancia es el del trigo. Las Castillas, Aragón, Extremadura y Andalucía, sin contar las demás regiones dedican á este cereal la mayor parte de sus tierras. Una buena ó mala cosecha de trigo representa la holgura ó la estrechez de los españoles.

El promedio de nuestra producción triguera alcanza unos 27 millones de hectolitros, cuyo valor aproximado es de 800 millones de pesetas. Esta cantidad de trigo no basta á satisfacer el consumo de España. Si todos los años no importáramos por valor de 80 á 100 millones de dicho cereal, serían muchos los españoles que no podrían comer pan.

Legen á cerca de tres millones y medio las hectáreas que se dedican en nuestra Península á la siembra del trigo, rindiendo por término medio 10 hectolitros cada hectárea; en Francia el agricultor con la misma extensión de terreno saca 10 hectolitros; en Bélgica 27 y en Inglaterra 27.

Con sólo que eleváramos nuestra producción á 15 hectolitros por hectárea en vez de los 27 millones, produciríamos 40 millones de hectolitros, que valdrían 400 millones de pesetas más de las que sacamos de aquel cereal. Con ello no sólo economizaríamos los 100 millones que debemos entregar al extranjero para el trigo que nos falta, sino que recibiríamos todos los años unos 300 millones del trigo sobrante de nuestros campos.

A tales resultados podríamos fácilmente llegar abonando más intensamente, esmerándonos en las labores y sobre todo empleando semillas seleccionadas de altos rendimientos. Facilitar á nuestra agricultura estos elementos, sería obra de elevado patriotismo de la mayor trascendencia para la agricultura nacional.

La revista agrícola de Barcelona El Cultivador Moderno publica en su último número un importante estudio sobre un nuevo trigo llamado múltiplo por sus altos rendimientos que puede facilitar, para resolver este importante problema económico-agrícola.

Cuantos desean saber lo que á tan interesante variedad se refiere pueden pedir á la Administración de El Cultivador Moderno, Notariado, 7, un ejemplar del último número, que les será remitido gratuitamente.

Notas y recortes.

Más abajo, y en esta misma sección, podrán apreciar nuestros lectores, por la lectura del anuncio, el valor de la instalación de un Instituto de Información Agrícola, establecido en esta Corte por uno de los Agrónomos mejor orientados y capacitados de la España agrícola moderna.

El nombre de su Director, D. Gonzalo Martín, que dirigiendo explotaciones agrarias y ensayando cultivos se pasó la vida, ya unido á muchos prestigios y éxitos, que nosotros aquí hemos de avaluar y estimar, poniendo en comunicación con él al país agrícola productor.

Se imponía en España la creación de un Instituto de esta clase, y ya lo tenemos.

Lo demás el público lo ha de proclamar cuando ven y conoza los resultados de su fecunda gestión, cuando á él tenga que concurrir en sus consultas y dudas.

Per hoy sólo hacemos la presentación en esta forma.

Lo demás irá viniendo por sus pasos contados. Anguramos al Instituto un éxito loco, y hacemos votos por que así sea.

Es ya casi seguro que el Sr. García de los Salmones vaya á Valdepeñas á cumplir órdenes del Gobierno respecto á la flojera.

Dicho señor ha escrito una carta al Alcalde de Valdepeñas anunciando que en breve irá á hacer los estudios, pero que antes le enviara algunas raíces y pámpanas en frascos de cristal, convenientemente cerrados, para proceder en su laboratorio á un análisis detenido y escrupuloso.

Nos dicen de Huelva: «Muchos propietarios, labradores y ganaderos han celebrado una manifestación de protesta contra la Comunidad de labradores y han pedido la disolución de la Sociedad, por suponerla causante de numerosos atropellos.»

Penetraron en el local de la Comunidad, atestado de público, que llegaba hasta la calle; negose el Presidente á la aprobación de las cuentas y del presupuesto para el año próximo y los asociados promovieron protestas, rompieron cristales y deshicieron el mobiliario.

Se hizo la votación entre violentas oposiciones. Pide la opinión que intervienga en este litigio el Director general de Agricultura.

El Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona, cuya influencia en el régimen económico del país es bien conocida, ha dedicado una sesión al examen de la reforma que prepara la Junta de Aranceles, y se dispone á intervenir en esa labor; naturalmente, para favorecer los numerosos intereses industriales que le están contrariados y que siempre ha sabido amparar con eficacia. Es un buen ejemplo que, desgraciadamente, no imitan otros productores de la clase mercantil, á la que, como el país consumidor en general y por el mismo interés, afecta principalmente la revisión de tarifas. Así, como no acuden á vigilarla todos los elementos interesados, el arancel resulta siempre sin la ponderación y la armonía necesarias.

Con el modesto nombre de potencia y con el carácter de consultivo, el trabajo actual de la Junta, es poco menos que irreparable; hasta ahora en todas las revisiones lo ha sido, y se explica. En materia tan delicada, ni el Ministro ni el Consejo se deciden á prescindir de los dictámenes que no provocan reclamación.

Refiriéndose un suscriptor á la flojera de Ciudad Real, nos dice que en Toledo hace cinco años existió la plaga, con poca fuerza expansiva aun—dice—pero—asegura su existencia.

Ojo á Mérida y demás comarcas vinícolas.

En el pasado mes de Septiembre se han exportado por el puerto de Tarragona 25.147 sacos de avellana y 25.505 de almendra, contra 10.822 y 6.675 respectivamente.

De los 25.147 sacos de avellana embarcados en el mes último había 322 sacos en grano y 85 cajas. En almendra hubo sólo 29 sacos en grano y además 515 cajas.

En Málaga han aumentado considerablemente las entradas de almendra en el mercado, y debido á esto, los precios han sufrido, como anunciábamos, una baja de cuatro reales en arroba.

Los precios actuales son: almendra larga, de 32,50 á 34 pesetas la arroba, la corta, 28 pesetas, también con tendencia á alguna baja, que aun no se ha iniciado.

Cada vez es más intensa en Francia la producción de uvas de mesa, cultivándose muy especialmente la variedad

ble. Es complemento obligado de dichas operaciones un embalaje esmerado con papel de color, y en cajas de listones, por donde pueda circular el aire.

La cosecha de higos secos en la provincia de Murcia ha sido muy abundante, cotizándose de 13 á 15 pesetas los 100 kilogramos, con gran demanda.

Grandcau ha muerto y deja un vacío en la vida agrícola del mundo, á la que dedicó su poderoso entendimiento, imposible de cubrir. Como agrónomo nadie le superó ni igualó.

Su obra Tratado de análisis de las materias agrícolas hacen la apología de un hombre y caracteriza una época.

Las páginas del Journal d'Agriculture pratique rebosan enseñanzas hermosas y fecundas. Divulga y generaliza la ciencia agraria en forma tan amena y sencilla, elevando y valorando la producción del suelo, que á las generaciones futuras producirá asombro su saber.

Descanse en paz!

En el número próximo y con retrato del ilustre muerto publicaremos notabilísima necrología de Grandcau de su discípulo Rocuse, que llamará justamente la atención.

INSTITUTO DE INFORMACION TECNOLÓGICA

de Agricultura, Ganadería e Industrias derivadas. Viticultura y Enología, Olivicultura y Fabricación de aceites, Construcciones rurales y Economía agraria, bajo la dirección de

Gonzalo Martin González Agrónomo titulado, Profesor técnico de la Asociación de Ganaderos del Reino, etc., etc.

PIDASE FOLLETO EXPLICATIVO, QUE SE ENVÍA GRATIS Ballesta, 12 MADRID

CONTRA LA SEQUÍA Ó FALTA DE AGUAS En todo Pozo ordinario, cuyo caudal se agote, hay que practicar en su interior un sondaje, hasta descubrir nueva y abundante corriente de agua, que le ponga á salvo de sequías.

Tarifas y Catálogos se remiten gratis y libres de tranqueo á cuantos lo soliciten.

IGNACIO RUIZ CONSTRUCTOR DE POZOS ARTESIANOS Plaza de Murcianos, 3.- VALENCIA

Los datos de producción desde 1.º de Julio á 31 de Agosto de 1911, en comparación con los de igual período de 1910 que publica la Dirección de Aduanas, son los siguientes:

Table with 2 columns: 1911, 1910. Rows include Azúcar envasado, etc.

De estas cifras resulta que en 1911 hay aumento de 28.170.840 kilos en la remolacha entrada en las fábricas, y de 2.233.857 en el azúcar envasado respecto á igual período de 1910.

Dicen de Zaragoza: «En la sesión celebrada por la Diputación provincial de Zaragoza se ha tratado de la baja que sufre el precio del trigo, que de persistir por mucho tiempo acarrearía la ruina de los agricultores aragoneses.»

Se acordó enviar un telegrama al Ministro de Hacienda, interesando una disposición que evite la depreciación de los cereales.»

Trigos.—El negocio de este grano no ha ganado nada en la semana última; permanece estacionado. Al detall sigue cotizándose en nuestros mercados de 40 á 40,25 reales las 94 libras, con tendencia firme. En partidas ha flojeado la demanda, y como por otra parte la oferta sigue retraída, se han dificultado las operaciones. No quiere esto decir que tienda á declinar el buen aspecto que empezaba á ofrecer este negocio, pero se ve que ha llegado para el otro de esos momentos de indecisión que no permiten marcar un rumbo fijo.

Estando en el período de la vendimia y época de la elaboración de vinos, hemos de recordar á los viticultores que, según ordena la ley, debe mantenerse en los vinos comunes ó de pasto la cifra de 2 gramos por 1.000 de sulfato potásico como límite; que los vinos enyesados que resultan con una cantidad mayor de sulfato potásico que la mencionada, no se consideran como artificiales, sino como adulterados; que los productores y almacenistas de vinos comunes ó de pasto no podrán tener éstos en sus bodegas ó almacenes con mayor cantidad de sulfato potásico que la ya fijada; que para los vinos de Jerez-Málaga y similares debe continuar, respecto al enyesado, la mayor tolerancia es-

tablecida por el reglamento de 2 de Diciembre de 1902, y que siempre que sea demostrado un exceso de sulfato potásico en un vino se considerará éste como adulterado y se exigirá al expendedor la responsabilidad civil ó criminal que corresponda por tal concepto.

Mercados nacionales

Zaragoza. Llueve, tanto como cuando enterraron á Zafrá, torrencialmente.

En el ferrial de ganados se verifican muchas transacciones. Los tratantes de Cataluña han comprado muchas mulas treintenas á 8, 9 y 11 onzas. Las mayores se han pagado á 1.600 y 1.700 pesetas. Los caballos, á 900, 1.000 y 1.250.

Han salido tres vagones de mulas para Lérida y cuatro para Reus.

A la Asamblea de Sindicatos agrícolas católicos asistieron representantes de 44 pueblos.

Presidió D. Jacinto Pitarque. Se leyó la Memoria de este año y se acordó constituir 14 agrupaciones comerciales y renovar la mitad de la Junta directiva del Sindicato Central.

Miguelturra. Está casi terminada la recolección de uva, habiendo resultado la cosecha bastante escasa, no obstante lo cual ha habido verdaderas sorpresas en cuanto á los precios variadísimos que han establecido los compradores de dicho fruto. Nada de comentarios. Esto tiene remedio muy eficaz. Los viticultores sabrán aplicarlo el año próximo.

Ciudad Real. Las operaciones de la vendimia se están llevando á cabo en este término municipal con gran actividad. La cosecha resulta buena en gran número de plantíos, y regular en la mayor parte de ellos.

En las bodegas de la capital se trabaja desde varios días en la elaboración del mosto.

Peñaflor. Está terminándose en la mayor parte de los pueblos la recolección de la uva, pudiendo con gran verdad aplicarse á su resultado el refrán clásico de que cuando Dios da no escasea, y efectivamente ha sorprendido á todos la abundancia de fruto, que ha sido excesiva en cantidad y será superior en calidad.

Las noticias de todas las comarcas vitícolas y aun de las que cultivan poco la uva y en terrenos endebles, en muchos puntos no saben dónde echar la uva, en la mayor parte no tienen lagares, bodegas ni envases y lo venden en la viña al precio que les pagan.

En otras han descouparado las cubas á cualquier precio ó tirándolas á la calle para encerrar el mosto nuevo y es una de jaleos sin saber qué hacer, ni cómo vender lo que tienen en pilas.

Los pueblos no vitícolas se aprovechan bien y compran al precio que les parece y hacen un bonito negocio porque sin cultivar las cepas, sin las molestias de la vendimia, hacen el acopio para el año.

Los precios varían según el estado de cada pueblo; en algunos entre tirarlo por falta de envases y darlo al precio que ofrecen, sacan lo que pueden; así es que no puede marcarse un precio general. Se vende desde 50 centimos á 2 pesetas, que es el precio general en esta villa.

Herencia. Por fin, y después de muchos días sin conocerse precios en la adquisición de uva por las bodegas, hoy han aparecido en las puertas de algunas aldeas anuncios en los que se fijan el de 0,90 de peseta la arroba de uva blanca, y tinta, basta, y el de peseta la arroba de tinta fina. Muchos cosecheros se muestran disgustados por tales precios, que consideran muy bajos, y la tendencia, hoy general, es que la uva está en baja respecto á dichos precios.

Valladolid. MERCADO DEL CANAL.—La entrada ha sido de 500 fanegas de trigo, á 40 y 40,25 reales.

Tendencia floja. MERCADO DEL ARCO.—La entrada ha sido de 200 fanegas, á 40,25 reales las 94 libras.

Tendencia floja. INFORMACION PARTICULAR Se cotiza el trigo á 40 reales fanega.

El centeno á 30,25 reales la fanega de 90 libras. La cebada á 21 reales la fanega de 70 libras.

Algarrobas á 25,50 reales fanega de 94 libras. Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 33,50 pesetas los 100 kilos.

Ubeda. Las impresiones de la próxima cosecha de aceites son buenas, y como la recolección se cree será abundante, bajarán, como es natural, los precios. Los que rigen sobre vagón son: aceite bueno, de 11,75 á 12 pesetas arroba de 11 y medio kilos; aceite super puro en bidones de 5 á 10 kilos, á 52 pesetas, caja de 40 kilos netos, id. idem de 2 y medio idem, á 54 id. emid.

Alcañiz. Se presenta una cosecha de aceitunas como pocos años se ha conocido, y aunque los precios hayan de ser bajos, según se anuncia, la cuestión es que haya mucho que vender.

Precios de artículos: trigo, á 36 pesetas cañiz de 118,92 litros; cebada, á 25 id.; avena, á 11 id.; patatas, á 1,50 la arroba de 12,6 kilos; id. de fuera, á 1,75 idem; vino tinto, á 3,25 y 3,50 pesetas el cantaro de 9,91 litros; aceite, á 16 pesetas arroba de 11,5 litros.

Valdepeñas. Puede darse la vendimia por terminada para los pequeños y aun medianos propietarios, restando sólo algún resaca y los grandes terratenientes, por lo que á fin de esta semana concluirán casi todos.

Se sigue trayendo bastante uva forastera, no obstante lo cual el precio ha sufrido un fuerte empujón hacia arriba, pues de cinco reales y medio que se pagaba ha subido á cerca de siete.

La elaboración de vino ha sido bastante, á pesar de tanto inundado como á principio de temporada se hizo, suficiente á abastecer nuestro mercado; muchos labradores que antes vendían su fruto, este año se han decidido á machacarlo.

Villa del Prado. Mercado paralizado. Sin operaciones para el exterior; sólo para el consumo local se realizan ventas de poca importancia. La cosecha de uva, más abundante que el año pasado. Buena la de aceituna. Se están sembrando los verdes. La vendimia finalizando.

Yecla. Llevamos tres años que llueve muy poco. Los olivos y la viña se resenten por la sequía; por consiguiente las cosechas son muy reducidas, y los propietarios no sacan los gastos que tienen invertidos en los campos.

Estamos en plena vendimia de la poca cosecha que hay; las clases de los mostos resultan de buena calidad y de mucha graduación, y la uva la pagan á 1,30 pesetas los 11 1/2 kilos; el vino viejo, á 14 reales arroba; el aceite, á 54 id.; y el trigo, á 50 reales fanega.

Zamora. Frio el tiempo y en el mercado tendencia sostenida. Precios: centeno, á 29 reales las 90 libras; trigo, á 38 id.; avena, á 16 id.; garbanzos, á 130, 120 y 100 id.; harinas, á 17, 16 y 14 reales arroba, según clase; buques de labor, á 1.700 reales uno; novillos de tres años, á 2.000 id.; aňojos y aňojas, á 650 id.; vacas cotrales, á 950 id.; carneros, á 90 id.; ovejas, á 65 id.; corderos, á 50 id.; aceite, á 62 reales arroba; vinos, á 23 reales cantaro el tinto, y 24 el blanco.

Benavente. El tiempo está lluvioso, templado, agradable y muy favorable para las faenas de sementera de cereales y para que saiga la hierba de otoño, que hace mucha falta para los ganados.

Hoy hubo algo más animación en el mercado de ganado lanar que en los jueves anteriores, vendiéndose algunas partidas de ovejas de desecho y corderos á muy diversos precios, relativamente baratos. Las ovejas, á 50 reales una; carneros, á 80; corderos, de 35 á 40.

Ganado cabrío hubo poco, por lo que se vendió bien, á 40 reales arroba canal próximamente.

En el ganado vacuno se sostienen los precios de 70 á 75 reales arroba canal lo de carne. Para la labor y recría se vende poco y á precios muy diversos.

Los cerdos van subiendo de precio y, por ahora se presentan pocos cebados, cotizándose de 54 á 55 reales arroba al vivo; los lechones, á 4 reales libra en vida.

El trigo ha subido algo, pagándose en las fábricas á 38,50 reales fanega de 94 libras. Los demás cereales y legumbres sostienen sus precios como en la semana anterior.

Fuentesauco. La cosecha ha sido buena.—Tiempo bueno.—Tendencia floja.—Hay pocos vendedores.—Existencias regulares.

Trigos.—Hay ofertas de 100 fanegas á 36 reales fanega, y 94 libras, habiéndose efectuado la venta de 90 fanegas.

Trigo, á 36 reales fanega; centeno, á 27; cebada, á 24; yeros, á 35; lentejas, á 50, y avena, á 15.

Garbanzos superiores, á 200 reales fanega; regulares, á 140; medianos, á 90; muelas, á 110; alubias, á 40; guisantes, á 30.

Harina de primera, á 16 reales arroba; de segunda, á 15, y de tercera, á 14.

Barcelona. Compradores retraídos. Vendiose trigo de Peñaflor, á 39,50 reales fanega; de Roa, á 40; de Sigüenza, superior, á 39,50, y de Castuera, á 39.

Llegaron 108 vagones. Salamanca. Pocas operaciones. Se pagó el trigo á 38,50 reales las 94 libras.

Tendencia floja. Medina del Campo. La entrada en el mercado de hoy fué de 450 fanegas de trigo, á 39,50 reales una.

Tendencia floja. Arévalo. La entrada en el mercado de hoy fué de 200 fanegas.

Trigo, á 40 reales las 94 libras. Centeno, á 29 las 90.

Cebada, á 21. Algarrobas, á 25. Tendencia floja. Valderas. Ha terminado ya la vendimia, resultando una cosecha abundante en fruto y de buena calidad.

La uva blanca se ha vendido de 5 á 6 reales arroba, y la tinta á 8 id. id.

El vino viejo se vende á 22 reales cántaro y el mosto á 10 id. id.

El trigo ha subido un real en fanega, pues se vende ahora á 37 reales las 94 libras.

La cebada va bajando. Se ha pagado hoy á 20 reales fanega la mejor.

Centeno, á 33 id. id. Garbanzos, á 70 id. id. Queso redondo, á 80 id. id. Ovejas de desecho gordas, á 56 id. una.

Ha llovido en estos días, poniéndose el terreno en muy buenas condiciones para empezar las faenas de sementera.

Torreñueva. Se acerca la terminación de la vendimia, habiéndose elaborado en esta bastante cantidad de vino que, dada la excelente calidad de la uva, ha de resultar de superior clase, por lo que se espera abundante extracción y á precios estimables.

Precios del mercado: Vinos tintos, 4,50 pesetas 16 litros. Idem blancos, 4,25 id. id. Vinagre superior, 3 id. id. Patatas, 1,10 y 1,20 id. arroba. Candeal, 10,50 id. fanega. Cebada, 6,50 id. id.

Alcázar de San Juan. El precio de la uva es cada vez menor, habiéndose hecho hoy las compras al precio de 3 reales arroba la blanca y una peseta la tinta. Las grandes bodegas tienen ya almacenada gran cantidad de mosto merced á los carros de uva forasteros que acuden á vender á esta población.

Logroño. En todos los pueblos de la región está en su apogeo la vendimia.

El fruto es abundante y buena la calidad. Los comisionistas de las grandes bodegas pretenden comprar la uva á precios bajos en algunos pueblos; pero los viticultores de Fuenmayor y de Uruñuela se han reunido y han acordado señalar el precio en bruto de 2 pesetas arroba.

Si los compradores no pagan la uva á ese precio, los viñadores elaborarán el vino por propia cuenta.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros y vacas. La Unión cotiza: Vacas gordas, de 79 á 81 reales arroba canal (á 1,72 á 1,76 pesetas kilo).

Cebones, de 79 á 80 (á 1,72 y 1,74). Ganado mediano, de 70 á 72 (á 1,52 y 1,57).

Ganado lanar. Se cotiza para matadero: Ovejas, de 1,35 á 1,38 pesetas kilo canal. Carneros, de 1,45 á 1,48.

Terrenos y lechales. De Castilla, á 110, 120 y 123 reales arroba. Asturianas, á 80, 85 y 90. Gallegas, á 70, 75 y 80. Montañesas, á 80, 85 y 90. Lechales, á 7 1/2 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid. En los días del 27 del anterior al 3 del corriente, ambos inclusive, se han sacrificado en el Matadero de vacas de Madrid las siguientes reses:

1.512 vacas, con peso de 300.340 kilos; 672 terneras, con 30.306,5 kilos; 4.787 lanareros, con 53.435,0 kilos; 10 lechales, con 60 kilos.

Cereales y similares en Madrid. Se cotiza en plaza: Trigo, de 43 á 46 reales fanega; cebada, de 21 á 23; avena, de 13 á 20 fanega colmada; centeno, á 32 reales fanega rasa; panizo, á 48 reales fanega; maíz, á 25 pesetas los 100 kilos.

Semillas: habas, á 22 pesetas los 100 kilos; algarrobas, á 32 reales los 55 kilos; yeros, á 16 pesetas los 100 kilos.

Harinas: de trigo (panadera) saco de 100 kilogramos, 36 pesetas de 1.ª, á 34 de 2.ª y de segundas á 26 pesetas.

Alhóndiga de Madrid. Cotización oficial de la Alhóndiga.

PESETAS POR 100 KILOS Aceite.—Refinado, 185; superior, 117; primera, 114; comiente, 110.

Cereales.—Trigo, 25; cebada, 17,50; avena, 16; algarroba, 17. Harinas, 36; salvado, 16; alfalfa, de 8-9; habas secas, 21-22.

Garbanzos.—Gordo, 120; medio, 72,74; pequeño, 50,58; menudo, 43.

Vinos.—Alcázar, 29; La Puebla, 29; Villarrubia, 29; Jerez, de 29 á 50 pesetas caja; coñac, 32 pesetas caja; Vermouth, 14 pesetas caja.

REVISTA EXTRANJERA

DESDE CETTE La situación viti-vinicola en Francia. Las vendimias están casi terminadas por todas partes. Las lluvias que han tenido lugar durante la se-

gunda quincena de Septiembre parece ha aumentado el rendimiento en algunas regiones donde las vendimias todavía no se habían hecho. Esta suposición ha motivado la incertidumbre del comercio y de los viticultores, que continúan todavía á la expectativa.

Esta situación anómala sólo se resolverá con la publicación oficial de la cosecha en Francia. Es de desear que el Gobierno francés haga conocer pronto la cifra total, y que el comercio, tanto del país como del extranjero, sepa á qué comerá, quedarse.

El precio para los vinos indígenas varía según clase entre 20 y 23 francos el hectolitro; para los exóticos oscila también según grado y clase entre 25 y 28 francos.

Los mercados meridionales empiezan á estar animados, aunque las transacciones son escasas, limitándose en general á cambiar impresiones. El comercio se limita á comprar pequeños lotes á medida de las necesidades. Los cosecheros impacientes empiezan á ceder un poco en sus exigencias.

La importación de vinos exóticos se mantiene, aunque sin la importancia que en la pasada campaña. Por esta razón los cosecheros españoles no deben mostrarse exigentes, contentarse con un pequeño beneficio para evitarse más tarde sorpresas desagradables. Los precios operados el año último obedecieron en parte á una errónea especulación del Mediodía de Francia, á la que se opuso seriamente el consumidor.

En el Hérault, el precio medio es de 20 á 23 francos el hectolitro. En el Gard existen los mismos precios que en el Hérault.

En el Borelais existe bastante animación, sobre todo con los vinos de marca. En Argelia la calidad promete ser buena y la cantidad más reducida de lo que se esperaba.

Mercado de CETTE.—Por este puerto continúan los arribos de vinos exóticos y especialmente argelinos y españoles.

En este mercado las ventas no son muy activas.

Banco de España

Canje de títulos de Deuda perpetua al 4 por 100 interior.

En virtud de autorización concedida al Banco por comunicación de la Dirección general de la Deuda fecha de ayer, pueden entregarse por esta Caja de Efectos, desde luego, los títulos de la Deuda perpetua al 4 por 100 interior, emisión de 1908, correspondientes á los depósitos cuyo concepto y numeración aparecen consignados en el cuadro que hay expuesto en la misma Caja.

Conforme vaya el Banco recibiendo nuevas autorizaciones, se irá modificando el cuadro expuesto en la Caja de Efectos.

Madrid 17 de Octubre de 1911.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Alameda, 19.

Advertisement for Vicente Farré, Los Labradores, San Antonio (Junto á Gardeny) - Lérida. Includes text about agricultural products and services.

Advertisement for TREINOR Y COMPANIA VALENCIA, fabricating superphosphates, fertilizers, and other agricultural products.

Advertisement for CENTRO VITICOLA DEL PANADES VIDES AMERICANAS, featuring Jaime Sabate and various vineyard services.

Advertisement for MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES, featuring Alberto Ahles y C.ª Felix Schlayer Sucesor.

Advertisement for LA EXPRESS 1911, a machine distributor for fertilizers and sowing, featuring Charles Sverrin.

Advertisement for GANADEROS! IALINA, providing disinfectants and services for livestock, featuring Félix Sardón.

Advertisement for BUFFALO, a complete feed for livestock, featuring the Azucarera de Madrid.

Advertisement for OTTO MEDEM, representing chemical and fertilizer products, featuring Societate Gomle de Carbure et Produits Chimiques.

Advertisement for MOLAASSIN, a high-quality feed for livestock, featuring the Azucarera de Madrid.

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCEIGO (ALAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL
Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.
Precios en la estación de Ceniceros:



VINO EN SU				Peso
1.º AÑO	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	aproximado
Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Kilos.
Barrica con 25 litros con doble envase.	250	250	250	300
Barril	100	100	100	120
Idem > 75 >	85	85	85	110
Idem > 50 >	60	60	60	80
Idem > 25 >	35	35	35	45
Caja con 25 botellas	>	>	>	50
Idem 12 >	>	>	>	25
Idem 25 medias botellas	>	>	>	30

REQUISITOS: Pueden hacerse al Administrador en Elceigo (Alava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Ceniceros, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Madrid: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2. Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, últimos. San José: D. Luis Carballo, «El Globo», 8, Juan, 44. Zamora: Sr. Rijo de D. José Vidal y Ribas, Ramba de San José, 25, calle de Pelayo, 45; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8. Idem: D. Manuel Urrutia Rámbla de Santa Mónica 8 y 10, 0. Bilbao: L. Carlos de Maruri, Estación, n.º 4. Idem: D. Pablo Tapia, Santa María, 17. Idem: D. Miguel Hermaschea, Siderrieta, 2. Oñate: D. Manuel García, Alfonso XIII, 4. Cádiz: D. José Serrano de la Jara, Antonio López, 3. Ciudad Real: D. Diego Pisarro, calle de Castelar 15 Hotel Pisarro. Córdoba: D. Manuel Ortega Ruiz, Duque de Hornachuelos, 74. Idem: D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 2. Jorquera: D. Justo Navarro, Santa Catalina, 1. Ferrol (S): D. Faustino Salanova, Sánchez-Barcistegui, 1. «Valva»: D. Valeriano Clordia, Concepción, 12. «Vasco»: D. Juan Astariz, Coto de Bego, 10. Idem: D. Joaquín Porras, Maestra Sola, 15, confitería. Jerez de la Frontera: D. José de Oca y Aguirre, Conocedores, 7. Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental». Madrid: D. Baldomero García «Hig-Life», Carrera de San Jerónimo, 14. Idem: D. J. Pecesating, Príncipe, 13. Idem: D. Adriano Álvarez, Barquillo, 8. Idem: D. Óscar Prast y Hermoso, Aranal, 3, Las Colinas. Idem: D. Jaime Ripoll, Puerta del Sol 5, «La Mayorquina». Idem: D. Francisco de Cos, Paseo de Recoletos, 21, Conde de Irujo, 2. Idem: D. Francisco Adams, Ciudad-Rodrigo, 10 y 15. Idem: Santiago Molinero, Conde de Romanos, 15. Idem: D. Juan Fernández Rodríguez, Hortaleza, 15, é Indaunas, 4 y 6, Vinos.

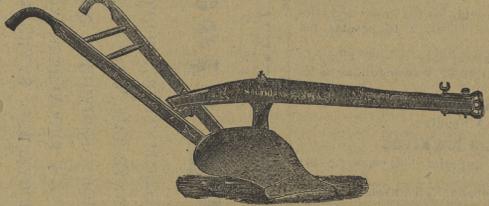
Precios en estos Depósitos:

Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, pesetas. 60	Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.º año pesetas..... 36
Una botella..... 2,50	Una media botella de vino en su 4.º año..... 1,50

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece en las etiquetas y en el plomo que sellará la botella y en sus cajas para botellas, en las etiquetas y en los corchos de las botellas y en las medias botellas. Las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cañas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se admiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Elegir siempre intacta la malla de alambre que precede á la botella y á la media botella. Fíjense muy especialmente en nuestra MARCA CONCEDIDA.

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C.
ALBERTO AGUILERA, 16
Sucursales en Palencia y Baza (Granada).



EL LABRADOR

Arado de construcción esmerada que ejecuta una labor admirable en toda clase de terrenos. Se construyen de fundición patentada y de vertedera de acero. Las puntas de repuesto son de un material durísimo. Vendemos este modelo para tiro con cadena, como representa el grabado, ó para el timón rígido. Recomendamos el tiro con cadena ó con timón pequeño enganchado al extremo de la cama.

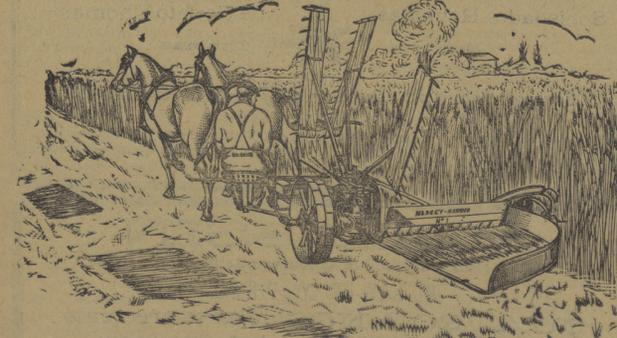
COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE. Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar. Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

Juan Fech Aine.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona, DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS
Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

GASOLINA PARA MOTORES
ESENCIA ESPECIAL PARA MOTORES AGRÍCOLAS
Aceites de engrase: Lubrificina y aceite "JUPITER,"
MARCA «EL LEÓN»
DEUTSCH Y C.ª
REFINERÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEO
Fábrica en Alicante, Badalona (Barcelona), Astillero (Santander) y Sevilla.
Oficina central: Calle del Marqués de Valdeiglesias n.º 4, duplicado.—MADRID

Fábrica de Maquinaria agrícola
DE
JORGE MARTIN E HIJOS (ALAEJOS)



Casa fundada en 1845; única en España que construye todo lo concerniente al ramo de Agricultura, como segadoras, trilladoras, aventadoras, rastrillos, guadañas, prensas, arados, cultivadores, etc., etc. Pedir á las fábricas catálogos y presupuestos ó á sus sucursales en

Medina del Campo, Padilla, 14. Zamora, San Andrés, 13 y Viriato, 3. Valladolid, Miguel Iscar, B. Palencia, Don Sancho, 16. Rioseco, Corro del Matadero, 2.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas

Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª
INGENIEROS

Bilbao.—Gran Vía, 20.
Valladolid.—Avenida de Alfonso XIII, 8 y 9.
Sevilla.—Antonia Díaz, 7.
Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.
Rioseco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—Arados Oliver.—Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marot.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobadoras.—Corta-forrajes.—Trituradores.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc. Máquinas y herramientas para la industria y talleres. Exclusivos representantes en España de la legítima marca **Salata Dick** CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE

Depósitos en España:

Idem: D. Ramón García.—Caves Monopole.—Carrera de San Jerónimo, 30.
Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortíz, Alcalá, 33 y 35, «La Ne gría».
Idem: D. Antonio Montalbán, Nicolás M.ª Rivero, 12, (antes Cedaceros), Bodega Montalbán.
Idem: D. H. Fido, calle de la Cruz, 72.
Idem: D. Jorge Balaguer, Jacometrezo, 10 y 12, «La Mayorquina».
Idem: Bodega «Vitoria», Oñate, 6, Teléfono, 60.
Idem: D. A. de Burgos Masaso, Bodegas de Vinos, Don Cristóbal, 6.
Idem: Sra. Viuda de Westendorp y C.ª, Nuño Gómez, 17, Oviedo: Sr. Hijo de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Idem: D. Isidoro de Fuentes, Central Hotel, Barriónuevo, 14 y 16.
Ribadesella (Asturias): Sres. R. Fernández y Compañía, Cereales.
Salamanca: D. Lázaro Bartolomé, Rúa, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Adriano Alvarez, Plaza del Vidriado, 6.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», calle del Camino, 7.
Idem: D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúzcoa, 15.
Idem: Sres. Ellegui Hermanos, Legaspi, 4 y 6.
Idem: Sres. Hijos de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.
Idem: D. Dolia Dolores P. Micoora, Legaspi, 5.
Idem: D. Sebastián Abona, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Óscar Saro, General Espartero, 5.
Idem: D. Bernardo Martínez, Alameda primera, 20 y 22, Alameda de vides.
Segovia: Sres. Domínguez y C.ª, Succesores de Ochoa, Juan Bravo, 5.
Sevilla: D. José María de Olmedo y Carranza, Albarreda, 29.
Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.
Valladolid: D. Eudasio López, calle de Santiago, 7 y 5.
Vitoria: D. Maximino Hernández, Plaza de la Independencia, 4.
Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 16.
Zaragoza: D. Miguel Mur, Coto, 37

Cercados Metálicos de todas clases.
Espino Artificial
Enrejados de Alambre para la FLORICULTURA AVICULTURA AGRICULTURA
Defensas para Árboles Gallineros, etc., etc.
Pídanse Catálogos muestras y precios. Se facilitan presupuestos.

RIVIÈRE
CASA FUNDADA Ronda de San Pedro, 58-BARCELONA EN 1854 Sucursal en MADRID: Calle del Prado, 4

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES

NaO, SO³, 10 HO gr. 257=NaS. O⁸⁷. 0499
Interesa a todos saber:

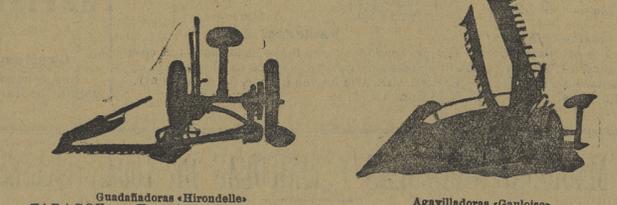
1.º Que no existen otras aguas salinas sulfuradas, sulfatado-sódicas que las de CARABAÑA.
2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de CARABAÑA, y que es de origen volcánico.
3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos pozos ó charcos, productos de exudaciones de terrenos salitrosos, MAGNÉSICOS y POTÁSICOS, sales nocivas y altamente perjudiciales al organismo humano.
4.º Que en el manantial de CARABAÑA todo es público y todo el mundo puede tomar gratuitamente el agua al nacer para toda comprobación necesaria.

Son Purgantes y Antibiliosas, por su sulfato de sosa; son Depurativas, por su cloruro de calcio, y son Antisépticas, Antiherpéticas y Anticrufulosas, por su sulfuro de sodio.—Declaradas por la Ciencia Médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR
Opinión favorable médica universal con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.
Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, Africa y Oceanía.

Almacenes-Depósitos: Doctor Fourquet, 27
LOS PEDIDOS Y CORRESPONDENCIA al propietario R. J. CHAVARRI, Lealtad, 12, Apartado de correos 239.—MADRID

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
Sociedad con un capital inicial de 1.000.000 de pesetas.
PRESIDENTE HONORARIO
S. M. EL REY DON ALFONSO DE BORBÓN
Madrid: Paseo de la Alhambra, 1. Barcelona: Ronda de San Pedro, 50.
Fábrica: Carretera de Mataró, 246, Barcelona.
Recompensas en 1903.—MADRID: Concurso de Ganados y Maquinaria.—Diploma de Honor á nuestras segadoras y trilladoras.



Guadañadoras «Hirondelle» Agavilladoras «Gauloise»
ZARAGOZA.—Exposición Hispano-Francesa: Gran Premio. La más alta recompensa.
PAMPLONA.—Concurso Agrícola: Primera medalla de oro, como constructores.
Trilladoras, Segadoras, atadoras y agavilladoras, Guadañadoras. Arados. PIDANSE CATALOGOS

Compañía General de Tabacos de Filipinas
BARCELONA, MANILA
Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones.
Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción
Fábrica: **La Flor de la Isabela**
Propietaria de las marcas
Melsic, Cavite, Malabón, La Princesa, La Ilocana.
ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO
AGENCIAS DE VENTAS EN TODOS LOS PAISES

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DE MANUEL SAN JUAN SABIÑAN (ZARAGOZA)
PIDANSE EL CATALOGO GENERAL ILUSTRADO QUE SE ENVIA GRATIS.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS
DIRECTOR-PROPIETARIO: D. Francisco Vidal y Codina
Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada casa: ARBOL FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.
VIDES AMERICANAS, INIERTOS, BARBADOS, ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad
Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO
ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA
HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

EL Águila
GRAN BAZAR DE BODAS FLORES
Generos para la medida y sorprendente surtido en trajes para niños.
P. R. M. O. I. O. F. I. T. O.

JUAN ALSINA
Horticultor.—REUS
LOS MEJORES ARBOLES LAS MAS HERMOSAS FLORES
Pídanse catálogo ilustrado gratis. Importante regalo en plantas ó árboles al hacer el envío, si se indica antes que es por referencia al anuncio.

Crédito y Docks de Barcelona

COMPANÍA de Almacenes generales de Depósito, fundada en 1873.
Almacenes generales de Comercio.—Puerto.
ALMACENES generales de Depósito.—Paseo del Cementerio, 238.
Teléfono público, 227.—Teléfonos particulares.—Telegramas.—Docks.
DEPOSITO Comercial del Estado desde 1879.
Enlace con todas las vías férreas de España.
Consignación especial.—Barcelona-Docks.
Operaciones:
Cuentas corrientes de Caja á la vista, con interés de 1 por 100.
Cuentas corrientes á plazos.—Interés á tratar.
Depósitos de mercancías, valores y efectivo.
Préstamos sobre mercancías y valores.
Anticipos sobre talones de transporte y conocimientos.
Cuentas corrientes de mercancías.
Créditos en cuenta corriente sobre mercancías.
CONSIGNACIONES REPRESENTACIONES
Dirigirse á la Administración.—Paseo de la Paz 11.—Barcelona.

Granja experimental agrícola y vitícola.
Semillas de todas clases puramente seleccionadas para la siembra
Especialidad en trigos, habas finas y patatas
GRANDES CRIADEROS DE VIDES AMERICANAS
PRIMERA CASA DE ESPAÑA EN INGERTOS PARA PARRALES Y VIÑAS
JUAN LEYVA
Granada.
Pidanse catálogos.

FÁBRICA DE ABONOS MINERALES
— DE —
José García Berdoy * ANTEQUERA
IMPORTACIÓN DIRECTA DE PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS
Sulfato de amoníaco.—Nitrato de sosa.—Escorias Thomas.—Sulfato y cloruro de potasa.—Sulfato de hierro y de cobre.—Kainita.—Azufre.—Superfosfatos de cal de varias graduaciones.
Abonos completos para cada tierra y cultivo con especialidad para Remolachas, Cereales, PARRAS y PATATAS.
Laboratorio químico para el análisis de tierras y abonos.
Representante en los principales puntos de la región andaluza.

NITRATO DE SOSA
Es el abono químico de efectos más rápidos y visibles para todos los terrenos y cultivos.
Para informes gratuitos sobre su aplicación dirigirse á
DON JUAN GAVILÁN
Delegado en España de los Productores de Nitrato de Chile
Jovellanos, 5, MADRID