

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

CÁMARA AGRÍCOLA

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Segovia, Alca de Tormes, Ávila, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Madrid, Jerez de la Frontera, Villafraña del Panadés, Tarragona, Madrid, Jaén, Almería, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Oviedo, Gijón, Las Palmas (Canarias), Torroña, Vera, Archón, Montblanch, Almería, Málaga, Almería, Logroño, La Sella, Barbastro, Toledo, Loja, Lugo, Córdoba, Carrión de los Condes y Baza.

No cosecha más el que más siembra, sino el que mejor labra.

Virgilio.

Órgano y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Expositores y Bancos Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, tabaco y café.—Inventos y patentes.—Protección y oportunismo.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materias de impuestos.

ADMINISTRADOR D. EMILIO GASCÓN Y CAÑIZARES

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50.—Ídem semestres, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—La correspondencia se dirigirá al Administrador, Plaza de Alonso Martínez, 7, 1.ª, decha., Madrid.

Para evitar molestias, las suscripciones se recaban á domicilio por medio de unos otros responsables.

Se precisa restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaría.

El libre cultivo del tabaco

Mañana empezará en el Congreso este aspecto de la cuestión, y á los oradores que han de intervenir en el debate remitimos las siguientes elocuentísimas cifras, que son otros tantos argumentos más á los infinitos expuestos ya por nosotros en el lapso de tiempo ya transcurrido desde que empezamos esta campaña en 1891, persuadidos de que, razones de equidad y de justicia, ya que no de orden económico, demandaban el libre cultivo del tabaco.

Los asalariados defensores de la Arrendataria, más papistas que el Papa, se han retirado á la última trincheras con el único argumento de que, permitido aquél, se perjudicaría una renta saneada.

¡Valientes imbéciles! ¿Pero qué le irá á D. Amós, ni á don Eleuterio, ni á los moros Muzas que les siguen, en eso de que la renta que el Tesoro percibe podría perjudicarse?

Pues oigan todos: Contra ese argumento están todos los españoles, cuyas codicias y amores porque la renta no se debilite, son menores que su convencimiento de que la agricultura y la riqueza pública ganarían el mil por mil autorizando el libre cultivo, aunque la renta se disminuyera, y como los rendimientos se centuplicarían por los diversos aspectos económico-agrícolas de la cuestión, refluendo últimamente en el Tesoro, lo que por un lado pudiera perderse como dos, se ganaría por el otro como dos mil.

A quienes no conviene el libre cultivo es á los danzantes vividores que vegetan siempre á la sombra de las poderosas Compañías.

Y allá van unos datos para el señor Romero Robledo, que ha de empezar el fuego en esta cuestión:

Durante el año 1899 se importaron oficialmente, ó sea pasando por la Aduana, 18.979.214 kilogramos de tabaco en rama, 118.330 elaborado en puros, 844.302 en cigarrillos y picadura, esto para la Arrendataria, y por los particulares 38.370 en cigarros puros, y 1.665 en papel y picadura; en total, 19.981.881 kilogramos.

Toda esta cantidad de tabaco vale oficialmente lo siguiente: el tabaco en rama, 19.843.615 pesetas; el elaborado en puros, 2.958.350; el en cigarrillos y picadura, 8.443.020, y el importado por los particulares, 975.900; en total, 32.220.785 pesetas.

Supongamos que hemos meditado ya sobre la cuestión.

¿No se acrecentaría la riqueza pública dejando, al menos en parte, de ser tributarios del extranjero por esos 32 y pico de millones? De cierto que sí, no cabe dudarlo, porque esos millones se invierten en un gasto no reproductivo; se consumen y pierden en absoluto por la riqueza nacional.

Pobre es, y mucho, el argumento de los soñados perjuicios á la renta. Entregada ésta á una compañía particular, buen cuidado tendrá, si se la dan medios para ello, de que el perjuicio no resulte y la vigilancia se ejerza cuidadosamente, y si no lo tiene, allá ella.

El argumento Aquiles que en la campaña se esgrime, es el de que la agricultura no obtendrá los resultados que del libre cultivo se anuncian. Tampoco el argumento nos convence, ni puede convencer á nadie que se fije un poco en que si el cultivo no resulta remunerador no lo utilizarán los agricultores, y todo quedará igual, y nada se habrá perdido con la autorización.

Alégase también el que en el resto de Europa el cultivo del tabaco no es remunerador, y preguntamos nosotros, prescindiendo de nuestro anterior argumento: ¿Es acaso España de igual suelo ó igual cielo que el resto de Europa? ¿No? Pues lo que allí pasa, puede no pasar aquí.

Otro famoso razonamiento, y por hoy acabamos: «Pensar—dicen—en la exportación, sería una locura. ¿Dónde está, sin ésta, la remuneración?»

¿Dónde? En suprimir ó atenuar la importación. ¿A qué hemos de pensar en la exportación cuando oficialmente necesitamos cerca de veinte millones de tabaco y aún no sabemos cuántos llegaremos á producir?

Meditemos todos un poco, dejando conveniencias y farsas; háganse números y pénsese razones antes de oponerse á una concesión con la cual nada puede perderse, y hay margen para beneficiar al país en más de 32 millones de pesetas, multiplicados por 32, creando á la vez una riqueza inmensa de grandes rendimientos para todo linaje de intereses.

Análisis de la tierra laborable (1)

(Continuación.)

Supongamos que el análisis químico de una tierra arroja el 1 por 1.000 de nitrógeno. Una hectárea de terreno mide 10.000 metros cuadrados de superficie, y si consideramos que el suelo activo tiene una altura de 85 centímetros, la cantidad de tierra donde las plantas pueden extender gran parte de sus raíces es de 3.500 metros cúbicos. Como cada metro cúbico de tierra pesa aproximadamente 1.200 kilogramos, los 3.500 metros cúbicos pesarán 4.200 toneladas. Y contenido en la tierra de que se trata un gramo de nitrógeno orgánico por kilogramo, la hectárea de terreno contendrá 4.200 kilogramos. De esta cantidad se solubilizan poco más ó menos (en el supuesto que la tierra reuna buenas condiciones para ello) unos 120 kilogramos anualmente.

Si una buena cosecha de trigo (30 quintales de grano y 60 de paja por hectárea) exporta 120 kilogramos de nitrógeno, bastará con el nitrógeno soluble que la tierra proporcione para obtener esa cosecha, holgando, por lo tanto, el empleo de abonos nitrogenados.

Pero desgraciadamente no es así. Al tratar de la nitrificación del nitrógeno orgánico (páginas 57 y 61) se vio que de ese nitrógeno soluble se pierde una buena parte, con lo cual no basta la cantidad que la tierra proporcione para obtener una buena cosecha de trigo, haciéndose necesario el empleo de un abono nitrogenado.

Seguimos á Gasparín, Riesel y Jonlie, pueden clasificarse las tierras, por lo que á la cantidad de nitrógeno se refiere; y suponiendo que en ellas no falte el elemento calizo, del siguiente modo:

Tierras muy pobres... menos de 0,50 por 1.000
Ídem pobres... de 0,50 á 1 —
Ídem medianamente ricas... de 1 —
Ídem ricas... de 1 á 2 —
Ídem muy ricas... más de 2 —

Estas cifras no han de tomarse en absoluto; son únicamente una indicación.

Por lo que respecta al ácido fósfórico total que en tierras existe, los autores citados establecen la siguiente clasificación:

Tierras muy pobres... menos de 0,10 por 1.000
Ídem pobres... de 0,10 á 0,50 —
Ídem medianamente ricas... de 0,50 á 1 —
Ídem ricas... de 1 á 2 —
Ídem muy ricas... más de 2 —

(Continuará.)

UN ALQUILÓN

Toda la prensa viene ocupándose estos días del ingeniero agrónomo de Valencia Sr. Gordillo, quien por lo visto gusta de dos cosas: de no cumplir con los deberes que su cargo le impone y que pagan los vinitores á quienes combate, y de que le den con la badilla en los nudillos.

Si fuésemos á reproducir lo que la prensa de Madrid y de provincias dice del Sr. Gordillo, y cosas muy graves algunas, llenaríamos las kilométricas columnas de nuestro periódico. La de Valencia lleva consumidas miles de arrobas de tinta, y el telégrafo de la región levantina gime á diario veinte veces por minuto protestando de la conducta del Sr. Gordillo como funcionario público, quien practica aquella ley física de que la quietud es un mito.

Este regenerador sectario, algo más que sectario ó algo menos que sectario (como quiera), que usa unas gafas ahumadas para atenuar algo el exceso de su entendimiento, que sale á borbotones por sus ojos, es inquieto, travieso, amigo de la zambra alcohólica y del jaleo sueco, aficionado á las paellas alcohólicas, no con el arroz bomba, sino con otra clase de arroz valenciano, que ni aun los platos comerían con gallina.

Fuimos los primeros en señalar á este funcionario del Estado en asuntos impropios de su carrera y ocupación; llamamos entonces la atención del Director general de Agricultura, y se conoce que, ó el Sr. Gordillo es muy fresco, ó le urgía mucho su venida á Madrid, por cuanto después de lo pasado vuelve á pedir licencia, que ha provocado miles de protestas de los vinitores, no porque al Sr. Gordillo se le tema por ningún concepto, sino por la irritación que produce ver á un funcionario público consagrando el tiempo, que debiera emplear mejor, en atacar intereses legítimos y derechos sagrados de la producción vinícola.

Cuando consideramos al Sr. Gordillo de la ceca á la meca; cuando veíamos al Sr. Mecha gritando por gritar en aquellas reuniones de alcoholeros, y detrás ó enfrente al Sr. Gordillo con los papeles de debajo del brazo, esperando una señal de los de su secta para soltar la lección que traía aprendida, nos recordaba el papel que un candidato manchego á la diputación á Cortes hizo en su propaganda por el distrito.

Legaba á un pueblo, y en el salón á propósito para estas cosas que hay en todos los pueblos, congregaba al cuerpo electoral ó al pueblo todo. A matar el ocio, como novedad, iban todos; y fué muy célebre que el candidato presidiera todas las reuniones sin abrir el pico, y el que á una señal convenida se levantaba un señor que acompañaba al candidato, y como si él lo fuese, lanzaba ardoroso programa de regeneración, que dejaba con la boca abierta á los circunstantes.

Después se preguntaban las gentes: «¿Pero quién es el candidato?» Alguien dijo que sí el verdadero candidato silencioso.

Este debe desaparecer en su mayor parte por poco industrial.

Y para ayudar á tan difícil como penosa empresa, consultando la «Información comercial» publicada por el Ministerio de Estado, iremos publicando datos interesantes sobre el comercio de vinos en repetidos y sucesivos artículos.

Bastan azucareras: faltan bodegas tipos y casas exportadoras de vinos.

(1) De la notabilísima obra, nueva edición, Tratado de abonos, del Sr. Giner Aliño.

El catastro en el Senado

Cumplimos hoy lo ofrecido ayer, presentando un ligero bosquejo de la discusión habida en el Senado, en donde se debatió por todo lo alto esta importante cuestión en sus múltiples aspectos.

Apuntamos muy ligeramente los argumentos expuestos por el Senador vitiolero señor Conde de Torres-Cabrera, combatiendo los trabajos catastrales realizados en la provincia de Córdoba, arrancando al Ministro la declaración de que su proyecto tendía á separar la tributación territorial de la tina, y á los ayuntamientos, que no siempre obran todos conforme á lo que exigen los intereses de los contribuyentes; que el acuerdo con los propietarios debe obtenerse después de efectuados los trabajos catastrales, y no antes, y que no se planteará el Registro fiscal sin oír antes á los propietarios.

Estas declaraciones son de interés para la propiedad en general, y especialmente para la rústica y los cultivadores.

Encaminado el proyecto á formar el catastro de cultivos y el registro fiscal de predios urbanos, todos los oradores han convenido en que los trabajos hechos hasta hoy, si adolecen de algún error y de deficiencias lamentables, no está en la falta de capacidad, y de celo del Cuerpo de Ingenieros y de Peritos, que los han ejecutado, que de sobre conoce el país su gran competencia, sino en la organización que á los trabajos diere el Sr. Navarro Levertter.

A evitar que subsistan los males que se han señalado en la discusión tiende el proyecto que examinamos, y al que han hecho honor todos los oradores de la una y de la otra Cámara, pues en él se establece por modo admirable la percepción del impuesto, al fijar un sistema por masas de cultivo, y otro para las individuales, facilitando de este modo la individualización de estas masas entre los propietarios; juicios que llevarán la mayor exactitud posible á la fijación de la riqueza contributiva.

A propósito de nuestro artículo anterior, en el que exponíamos las ideas vertidas por el señor Conde de Torres-Cabrera sobre lo hecho, y no nuestras, nos hace algunas observaciones el entendido Ingeniero agrónomo de Toledo Sr. Moreno Sait, quien nos solicita para que traslademos aquí las luminosas observaciones del Sr. Garzón al intervenir en el debate, quien, á juicio de dicho Sr. Sait, es el único Senador que ha puesto el dedo sobre la llaga al demostrar el acierto con que se han llevado los trabajos realizados en las provincias andaluzas, á pesar de las dificultades que á cada paso les salían á las comisiones y de los escasos medios de todas clases con que contaban.

Asunto este para ser tratado con mucha extensión, hemos de tributar al discurso del señor Garzón los aplausos que merece, haciendo la justicia debida á la competencia y trabajos realizados por el Cuerpo agrónomo-catastral, al que por muy altas que sean, no pueden llegar las censuras que se han deslizado en el transcurso del debate.

Estudiaremos, pues, en el número próximo con la justicia debida este asunto, apoyándonos en el notable discurso del Sr. Garzón.

El hectolitro exportado lo hemos vendido á 23,70 pesetas el promedio.

Francia lo ha vendido á 131; Portugal, á 73,07; Austria, á 56,03; Argelia, á 37,58; el incipiente Chile, á 32,56, á Italia, á 37,19.

Teniendo los vinos de 8º á 12º de Rioja, Alicante y la Mancha, los dulces de Málaga y Priorato y los de cepa, color y 16º y 17º de Borja, Cariñena y Huesca, ¿no hay ancho margen para un inteligente y provechoso coupage?

El Japón, China y Sud América nos brindan con buen campo comercial.

A ver si hay empresas y capitales para seguir lo que Cataluña ha empezado.

SANTIAGO CORELLA.

Elaboración de vinos (1)

Adicionamos lo que tenemos en el cubeto, vaciando chorreado sobre la esfera del vino trasegado. Damos un buen bastoneo á todo, y paramos.

Cogemos tres libras de tierra de Lebrija y la amasamos con seis ó ocho litros de vino dulce, y, bien agitado, lo vaciamos, chorreado como lo demás.

Tomamos un litro de leche pura de cabras, y su cacharro limpio y capaz; la colocamos adicionándole media docena de huevos frescos estrujados, cascarrones y todo, adiciéndosele dos ó tres litros de vino, se agitan un poco y vaciamos en el envase, también chorreado.

Seguidamente, acabamos de llenar la tinaja, cuidando de que el vino no esté en contacto con la tapa, cuya debe estar algo vestida de yeso, al objeto de evitar las corrientes oxigenadas (aire), y que éstas promuevan nuevos fermentos en las capas ó esferas que indudablemente fueron causa de la fracción ebullitiva de fermento y se hicieron neutras con el ácido carbónico sobre los demás factores de la razón vino, por estar ya consumidas, respectivamente, todas las fuerzas espirituosas, y haciéndose heterogéneas (cantidades).

Hay otro procedimiento que el manifestado para corregir los vinos embocados; para este entran los mismos factores; pero los métodos varían sustancialmente, pues ya sabemos que no se verifíca al fabricar el vino la unidad de fermento, é inevitablemente se formaron esferas neutras, cuyas permanecen su inercia hasta que una corriente oxigenada.

(1) Continuación de la carta anterior sobre los vinos dulces.

Cataluña en primer término, y Rioja después, nos ofrecen ejemplo; destinen Aragón, Castilla y Valencia, alguna de sus iniciativas y capitales á este productivo negocio.

Que tiene ancho campo lo demuestran los datos que seguidamente apuntaremos.

Siete son en el mundo las naciones productoras y exportadoras de vino.

La producción, exportación y valor de sus vinos en el año 1897, última estadística que conocemos, fué como sigue:

Table with columns: EXPORTACIÓN, VALOR, Paises, Producción, Consumo por habitantes, Valor del hectolitro. Rows include Francia, Italia, España, Portugal, Argentina, Chile, and Países.

PEQUEÑO BACO. Manzanares 22 Febrero 1900.

(Continuará.)

El labrador lugareño

El mediano propietario, por escasos que sean sus recursos, se halla tan poco dispuesto como el grande á ocuparse personalmente en el cultivo de su hacienda. No le es dado vivir en la corte; pero tampoco se resigna á residir en el campo, y se establece en la villa. La vida lugareña es más favorable que la del centro populoso al desarrollo agrícola; sin embargo, tiene gravísimos inconvenientes si se compara con la rural. Los vecinos pasan el tiempo ocupados en el desempeño de los cargos concejiles ó discurriendo de noche en los casinos, cada día más numerosos, los accidentes de la política. Absorbidos por tales tareas, apenas visitan sus fincas, y claro es que la de juzgar poco decoroso poner la mano en la esteva quien fué solicitado por varios candidatos al verificarse unas elecciones, y se cartea con el representante del distrito, que bien puede ser Ministro de la corona.

No hay para qué decir hasta qué grado es funesta semejante conducta del propietario lugareño. El corto caudal rústico no produce en el estado presente de la sociedad lo suficiente para el sostenimiento de la familia, debiendo ser considerado no más que como un medio para ejercitar, sin dependencia ajena, de todos los individuos que la componen.

Si por la vanidad que engendran las costumbres lugareñas, ó por aspiración á elevarse á más alta esfera, son reemplazados los hijos con dependientes asalariados, se saldrá sin remedio con déficit la labranza. No trabajando el padre ni los hijos, dejará de figurar entre las partidas del haber el precio de su trabajo, y no siendo el capital territorial bastante crecido para sufragar con el exiguo interés que de él se obtiene los gastos del cultivo y los relativamente excesivos de la familia, quedarán invertidas las relaciones económicas de amor y criadas. El trabajo de éstos no dejará remanente líquido para aquéllos; los amos tendrán hacienda para sostenimiento de los dependientes.

Muchos afrontan incontinentemente los peligros de la afrenta, cuando no de la ruina, pretextando con el deber de educar á sus hijos. Como si la profesión agrícola fuera una carga, ó como si sólo fuese digna educación la que tiene por objeto los estudios artísticos y liberales!

Es justo decir que en esta apreciación no comprendemos á todos por igual. Hay algunos que, al valor de sus títulos nobiliarios, han sabido unir la aureola de inteligentes reformadores agrícolas; pero hay uno solo que reside habitualmente como los ingleses en un manoir, ó como los nobles franceses en un château?

Térribles son las consecuencias del abandono de las heredades por los propietarios.

En Extremadura esto es una peste.

Así anda el progreso agrícola, la mejora de las fincas y de los cultivos, la administración rural, la contabilidad agrícola y el capital empleado para la mejora de las fincas.

Una pena, una pena.

BERNARDINO.

CIFRAS

Se ha publicado la estadística de nuestra importación aduanera, correspondiente al año último y en ellas se encuentran las siguientes cifras:

Durante dicho año se introdujeron en España 373.569.615 kilogramos (fanegas 8.592.100) de trigo extranjero; 709.135 kilogramos de cebada; 812.148 de centeno; 72.033.185 kilogramos de maíz; 32.330 de arroz sin cáscara; 8.250.303 kilogramos de otros cereales; 22.084.461 (192.000 arrobas) de harina de trigo y 3.851 kilogramos de harinas de otros cereales.

Los valores oficiales dados á estos artículos importan 111.625.083 pesetas, y si á esta enorme suma se agregan 28 millones más por quebranto de los cambios, tendremos que el año 1899 hemos mandado al extranjero más de 139 millones y medio de pesetas, no obstante regir un sistema aduanero protector de nuestros cereales.

Esas cifras dan clara idea de la penosa y terrible situación de la agricultura española.

Hay que producir más.

En cambio los productos agrícolas americanos invaden cada día más los mercados de la vieja Europa.

En el quinquenio de 1894-98, los Estados Unidos han exportado anualmente por valor de 3.320 millones de productos agrícolas, de los cuales Inglaterra,

Alemania y Francia consumen las tres cuartas partes, y el resto Holanda, Bélgica, Italia, España y los demás países europeos.

La estadística de la Dirección de Aduanas contiene otros datos hermosísimos que ponen de manifiesto el buen orden en todo lo concerniente á este centro directivo.

El alcohol en Francia y Alemania

La producción del alcohol en Francia ha aumentado de modo que espanta. Este año se han obtenido 235.000 hectolitros más que el anterior. En 1850 se produjeron 940.000 hectolitros; en 1878, 1.309.000. El año 87 llegó el líquido á la medida de 2.005.000; en 1895, á 2.166.000, y en 1898 á la de 2.336.000 de hectolitros.

La producción indígena no basta para proveer á los franceses, y tienen que pedir alcohol á los mercados extranjeros.

En este último año han entrado en Francia 133.980 hectolitros. Tal cantidad se refiere únicamente al alcohol puro. La exportación, en cambio, ha disminuido. Recientemente sólo se han enviado fuera 25.783 hectolitros. Hace cincuenta años se vendían para el extranjero hectolitros 284.071.

Alemania produce más alcohol que Francia, pero no es tan excesivo el aumento de lo que sale de las destilerías. En 1898 ha obtenido 2.287.890 hectolitros. La proporción de lo que corresponde á cada francés, comparada con lo que toca á cada alemán de esas dos grandes cantidades de alcohol producidas por ambas naciones, es favorable (si el beber mucho se considera como perjudicial) á los súbditos alemanes.

Nuevos mercados

Comercio con Alemania.

El comercio de importación de Alemania en España ha aumentado, como era de esperar, desde que se obtuvo para nuestro país el trato de nación favorecida, sin lo cual habría sido inútil pensar en competir con Austria, Francia y principalmente Italia.

Existe la ventaja de que los productos españoles naturales resultan superiores á los del último de los citados países, y debido á esto se rompió aquí preferidos, si el comercio español rompiera con la rutina y adoptase iguales procedimientos que han servido á Italia para adquirir el mercado alemán.

Ya la excelente sección de Comercio del ministerio de Estado habrá hecho públicos los informes que nuestros ómnibus en esta nación han transmitido sobre los medios que podrían emplearse á fin de desarrollar nuestra exportación para Alemania; pero, repito, el comercio español está aterrado á sus viejas prácticas y rechaza cualquiera innovación que, á mayor abundamiento, envuelva trabajo.

Concretándose al ramo de vinos, sería necesario empezar por conseguir de las empresas ferroviarias reducción de precio en los transportes, como medida de bien público, y considerando que la primera materia es la más apreciada en Alemania, donde todo se transforma y falsifica para centuplicar su valor, construir vagones-depositos, en los cuales pudiera transportarse la uva destinada al lagar, que llegaría á este país casi en estado de mosto; aduando un pequeño derecho de entrada.

Esta uva, en manos del comerciante alemán, ó sea en poder de la química, quedaría convertida en vino elaborado con arreglo al gusto del consumidor, condición esencial que debe, ante todo, tenerse en cuenta.

Si el comercio de España rehusa ensayar semejante novísimo medio, que tan buenos resultados ha producido á Italia y Austria, debe recurrir á los vinos para encauzar, los cuales satisfacen igualmente módicos derechos de entrada, gozan de preferencia en todo el Sur del Imperio, y podrían introducirse muchos millones de hectolitros.

En cuanto á los vinos generosos ó de mesa, son aquí de lujo, y su consumo es relativamente escaso, predominando el uso constante de la cerveza y vinos blancos del país, como el Rhin y el Mosela.

Respecto de los demás productos peninsulares, nuestra marina mercante puede hoy, con éxito seguro, inundar de mercancías á Alemania por las vías del Elba y del Rhin. Pero ya veremos cómo nada de esto ocurre.

Ahora que la palabra regeneración está en labios de todos en España, es cuando nuestro comercio debería sacar algún partido y estudiar estos problemas que tanto le convienen, y que podrían resarcir á la nación, con creces, de las pérdidas que han ocasionado los pasados desastres.

El Gobierno español, por su parte, debería también fijarse en esta cuestión, y una de las principales medidas que sería conveniente adoptar, sería la reorganización de la carrera consular, á cuya institución deben gran parte de sus éxitos y prosperidades mercantiles las naciones europeas que van á la cabeza de las demás.

MIEL

He aquí la producción anual de miel en los principales países, dada por toneladas:

Estados Unidos, 30.000; Alemania, 20.000; Francia, 10.000; Países Bajos,

2.500; Bélgica, 2.000; Grecia, 1.400; Rusia y Dinamarca, 900 cada una.

En los Estados Unidos hay cerca de 2.800.000 colmenas que dan 30.000 toneladas de miel por año.

La colmena más grande es, sin duda alguna, la de una pequeña ciudad del Canadá, que ocupa una superficie de 20.000 metros cuadrados y que contiene 10 millones de abejas y rinde anualmente de 35 á 40.000 kilos de miel.

Europa produce anualmente unas 15 mil toneladas de cera, que valen 33 millones y 80.000 toneladas de miel por valor de 55 millones de francos.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados trigueros.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.

Cierra el mes como principio, lloviendo, y en su último día luce espléndido el sol, alentando á la tierra, que ofrece hoy vida y esperanzas gratísimas para el labrador.

Estaba sedienta, pero hoy debe sentirse satisfechísima.

En la mayor parte de las comarcas, empapadas como están las tierras de agua y humedad, se han tenido que paralizar los trabajos propios de la estación.

La vegetación del arbolado se adelantará excesivamente en pocos días.

No puede estar el tiempo mejor para continuar la poda de las vides y de toda clase de arbolado, y después de tantas y tan numerosas aguas, para lo que está magnífico el tiempo es para trasplantar el arbolado, pues las hoyas hechas durante el invierno se hallarán perfectamente saturadas y empapadas de humedad, que es una de las mejores cualidades que ha de tener la tierra para poder hacer germinar el árbol que se trasplante.

Los mercados de trigo han estado en estos últimos días algo más animados, por lo que hace á las entradas, pero por lo que respecta á las operaciones, han presentado el mismo aspecto que en las semanas anteriores.

Contintan los compradores retraídos y este retraimiento se puede decir que en esta semana se ha acentuado aún más, á medida que se ha notado alguna más flojedad en los precios. Estos no han variado cosa notable, como habrán observado nuestros lectores, por las noticias que en todos estos días les hemos comunicado, pero se les ha notado en algunos de ellos alguna flojedad en las cotizaciones y hasta un pequeño descenso en ellas.

La situación, pese á todos los pesares, no es de baja, como por alguna parte de los compradores se pretende.

Y no es de baja, porque las corrientes de firmeza no radican en nuestro mercado, sino que vienen de fuera, no siendo posible eludir la solidaridad que existe en las relaciones mercantiles.

Y no es tampoco que nosotros seamos partidarios de mayor alza, pues entendemos ser suficientemente remuneradores los precios actuales; pero debiéndonos á la información imparcial, reflejando la situación que tiende á perder la firmeza actual.

El poco peso de nuestros granos y la notable importación habida en el año, han constituido los precios en los límites actuales, que de otro modo se hubieran elevado extraordinariamente.

En nuestro concepto, para ello han influido más las noticias que del extranjero han venido que por circunstancias especiales de nuestro mercado, que poco, en realidad, ha tenido de particular en el transcurso de este septenario.

No sabemos si podrá influir, pero acaso sí influyan, las noticias que en estos días se reciben del estado de la cosecha en algunas naciones, sobre todo de Francia, donde las heladas y la baja temperatura de los pasados días han perjudicado mucho á los sembrados. Ya hay quien asegura, que por mucho que éstos se reformen, nunca podrán mejorarse tanto, para impedir que en el actual año la cosecha próxima sea algo menor que lo fué la pasada.

Dados, pues, el consumo y la importancia de la exportación de harinas, el stock no resulta recargado.

El extranjero extraordinariamente firme. Bastará exponer que New York el 16 de Enero cotizaba á 13,92 francos los 100 kilos y el 14 de Febrero cerraba á 15,13.

Esto y la altura del cambio no justifican baja alguna.

Los granos de pienso escasos y caros, y para agravar la situación sólo faltaban las órdenes de compra de avena que se han recibido en España para aprovisionar el ganado inglés en la guerra del Transvaal.

En vinos, bastante animación, especialmente en Carifena, donde se paga ya hasta 17 pesetas algeiz.

Estas compras son para las casas catalanas dedicadas á la exportación, que no sólo la ensanchan en América y Suiza, sino que tratan de extenderla en Alemania, á beneficio de la convención de 1 de Julio último.

En la comarca de Jerez continúa también activándose el movimiento de las ventas, iniciado ya al comienzo del mes actual, y siguen sosteniéndose los precios obtenidos por los mostos de afuena, que ya dijimos fluctuaban entre 70 y 80 pesos, con tendencias á subir por la escasez de buenos mostos.

Tenemos noticias de un propietario que ha vendido la cosecha existente en bodega, situada en la misma viña, á 80 pesos, siendo de cargo del comprador el transporte hasta Jerez.

Las arenas se solicitan de 35 á 40 pesos, y parece haber bastante demanda, si bien el precio en estos mostos es muy variable por la gran cantidad que se dio existir en malas condiciones y no tener otro destino que la destilación.

Por noticias que de nuestros corresponsales recibimos, se comprende ha pasado el furor de compras para los mercados de aceite del interior, y que de continuar la falta de demanda, los precios declinarán, á pesar de la resistencia de los cosecheros.

En Andujar la paralización de los pedidos es grande, produciéndose un verdadero aplazamiento en las aspiraciones de los cosecheros, que creían vender ya en el próximo mes sus aceites por lo menos á 40 reales en bodega, precio que á duras penas se está sosteniendo hoy en aquel mercado, y que de continuar esta semana la falta de pedidos es de prever que para la próxima no existirá ya.

En aceites añejos son contadas las operaciones que se hacen en sus precios, de 41 y 41 1/2 reales arroba.

En Jaén empieza á superar la oferta á la demanda de aceites, y esto hará que los precios declinen algo, si bien hasta ahora sigue rigiendo el de 39 reales para lo nuevo sobre vagón en línea general para los mercados del interior.

En Córdoba se han paralizado las ventas y los precios se han encalmado. Hoy el precio general para lo nuevo es de 40 reales arroba y afejo de 41 á 42 reales arroba. Las impresiones que hay respecto á precios son pesimistas, pues se cree no podrán sostenerse daba la buena oferta que hay y la falta de pedidos, tanto para embarque como para el interior.

El centeno fluctuando alrededor de 82 1/2 reales fanega. En cebadas no se hacen operaciones.

DE VITICULTURA

(Continuación.)

ABONO

Para que el cultivo de la vid venga á remunerar ventajosamente, es preciso enriquecer el terreno, á fin de que la planta halle á su disposición todos los elementos nutritivos que necesita el desarrollo de aquélla, lo que se consigue actualmente con los llamados abonos químicos. Estos, á diferencia de los orgánicos, como los estiércoles y similares, aumentan la cantidad de cosecha sin ser á expensas de la calidad.

Varias pueden ser las fórmulas que se empleen, entre las que creemos de aplicación general las siguientes:

(Por hectárea.)

Table with 2 columns: Kilogramos and Abono. Rows include Sulfato de potasa, Escorias Thomas, Nitrato de sosa, etc.

Las dos primeras materias bien mezcladas, ó por separado, deben darse al terreno, esparciéndolas á voleo, inmediatamente antes de la primera labor anual.

En igual forma se echa más tarde el nitrato de sosa al estar próximo el movimiento de la savia.

Si el terreno es suelto, convendrá aplicar esta materia en dos veces, dando lugar á una sazón entre ellas. La sal potásica y las escorias ó fosfatos actúan sobre la fructificación y buena conformación de los tejidos.

El nitrato de sosa favorece más directamente al desarrollo de las cepas.

Con estos antecedentes, al viticultor corresponde observar los resultados que vaya obteniendo, y hacer en cada caso las oportunas correcciones en fórmula de abono, hasta llegar á la más conveniente.

Será también muy útil aprovechar los restos vegetales del plantío ó los que puedan aportarse fácilmente, con objeto de mejorar las condiciones culturales del terreno, pues sabida es la acción favorable de las materias orgánicas en la tierra labrantía.

J. BERNAT, Ingeniero agrónomo.

(Continuará.)

De actualidad

El café.

Ahora que se agita la idea de la introducción de cultivos exóticos que pueden dar grandes rendimientos y provechos, cambiando la faz agrícola del país, creemos, siguiendo nuestra inveterada costumbre de iniciar, ilustrar y favorecer estas corrientes, dar algunas noticias utilísimas de este cultivo, que ya ha empezado á ensayarse en la provincia de Málaga.

Desde la edad de cuatro años, el cafetero da una primera cosecha, y ésta aumenta hasta los veinte años para ir declinando hasta los cuarenta años. Entonces es necesario renovar el plantío. Necesita poco abono; las mismas hojas entre las hileras bastan para ello.

En los espacios intermedios se siembra maíz, papas y porotos.

El más grande enemigo del cafetero son las heladas, principalmente en los terrenos bajos. Si teóricamente una planta debe dar un tercio de kilo de vainas decorticadas, ó sean 750 gramos, las hermosas plantas brasileñas, colocadas en terrenos apropiados, dan el décuplo y hasta alcanzan á dar 75 kilos.

La cosa es que, estando al abrigo del frío, lo están igualmente contra los rayos del sol. No sucede lo mismo en los países más cálidos.

Sería muy instructivo seguir con atención las operaciones industriales que observan los brasileños en sus cosechas antes de entregar el café al comercio.

Alrededor de las habitaciones hay almacenes á donde los carros traen las vainas secadas al sol. Pero antes de esto pasan por canales á donde son lavadas, y la humedad hace caer la pulpa que las cubre.

Los granos salen limpios y relucientes y son colocados en tamices que los echan en bolsas preparadas para recibirlos. En el Brasil todos estos trabajos se hacen mecánicamente.

El cultivo se hace en grande escala. No es raro que una sola plantación comprenda de 10 á 20.000 hectáreas. Se conoce una en Sao Paulo en que hay seis millones de plantas, dando anualmente 6.000 toneladas de granos.

De 5.085 toneladas en 1820, el Brasil produjo en 1870 unas 152.500 toneladas, cifra que en 1890 se elevó á 490.000 toneladas, mientras que Méjico y América del Norte sólo dieron 80.000 toneladas, Java y Sumatra 60.000, Haití y Santo Domingo 43.000, Cuba y Puerto Rico 35.000, las Indias Inglesas 50.000, Africa Occidental 20.000 y las demás regiones 100.000.

Es cierto que la progresión continúa del rinde ha hecho bajar los precios, pero en cambio el consumo ha aumentado en proporciones que han restablecido el equilibrio.

En 1794, Francia, Alemania, Austria, Hungría, Inglaterra, Bélgica, Suiza y los Estados Unidos han consumido 531.013 toneladas de café. Cuatro años después el consumo se elevó á 623.280 toneladas.

En Europa, Alemania es el país que más café consume; alcanza á 136.800 toneladas y Francia 77.000 toneladas. Inglaterra prefiere el té.

Es cierto que el consumo del café sería mayor en Europa si los derechos fuesen menores (1,56 francos por kilo en Francia).

Estos derechos representan 200 por 100 del valor de la mercadería. Los países productores han intentado más de una vez obtener una reducción en las tarifas.

Por ahora la India y las Antillas reparten

una producción muy escasa. En las islas de la Reunión, es la principal ganancia de los plantadores, y es de esperar que pronto alcanzará á la importancia que tuvo hace setenta años.

En el Guadalupe este cultivo no es menos remunerador, pero hay aún gran extensión de terreno que se prestaría á este cultivo.

Se ha dicho más de una vez que se podría esperar mucho del maravilloso suelo de la Martinica; se ha comprobado que el Congo se presta mucho para el plantío del cafetero.

Se conseguirá obtener una remuneración más grande, haciendo alternar en un mismo terreno el café, el cacao y la vainilla.

Experimentos hechos en el Sudán, han sobrepasado las previsiones más optimistas; la isla de Madagascar es admirablemente propicia al cafetero.

Lo que la planta necesita, ante todo, es abrigos; plantaciones hechas en Fianarantso, Mahanaro, Vatamandry y Maranjarg, dan cosechas espléndidas.

La clase Arabica es la mejor de todas; produce un café de bello aspecto, de color blanco gris, y ese es el color preferido.

La cantidad de agua es de 12 por 100; y las materias grasas extraídas por medio del éter de kerosene, era 30 por 100; azúcar, 50 por 100, celulosa, 44 por 100. La catena dorada, según el método Grandjouin y Laval, es 972 por 100; y las materias minerales 80 por 100.

El café procedente de Sontay y de Hong-Hoa, contiene grandes proporciones de manganeso.

Existe una hermosa plantación cerca de Kesu; hay actualmente 40.000 plantas de café; 800 ya están desde hace nueve años; 10.000 desde cinco, y 27.000 desde cuatro años; al principio se plantaron á 3 y 8,20 metros de distancia una de otra, pero más tarde se plantaron otras en los intervalos.

Es necesario plantar los árboles en tierras hondas; si no padecen las raíces cuando la planta tiene cuatro ó cinco años.

La Arabica da 500 á 600 gramos por planta. En la región montañosa de Anam hay un establecimiento que comprende más de 70.000 cafeteros, y todos provienen de Ceylan.

Si leemos la historia, vemos la transformación que Java debe al café; ésta hermosa colonia, en 1833, tenía un pasivo de 44 millones, y parecía en completa ruina, cuando el general Van den Bosch tuvo la idea de plantar cafeteros. Obligó á cada familia á cultivar 600 plantas, y el gobierno los pagaba 25 francos el picul (medida de aquel país), el que en Holanda se vendía á 73 francos.

En 1866, existían en Java 296 millones de cafeteros. La colonia estaba salvada y sus habitantes eran ricos.

En treinta y tres años, el beneficio se había elevado á un millar ochocientos millones de francos.

LANGOSTA

La campaña de extinción de la plaga de langosta se va haciendo con gran actividad.

Ya se ha nombrado el personal facultativo subalterno en todas las provincias en que se ha reconocido la existencia del camuto, que son las siguientes: Almería, Badajoz, Ciudad Real, Córdoba, Cáceres, Huelva, Madrid, Cuenca, Cádiz, Murcia, Toledo y Salamanca.

Ultimamente se ha sabido que existía un pueblo invadido en la provincia de Jaén y tres en la de Sevilla, cuyos alcaldes respectivos no manifestaron en tiempo oportuno la existencia de la plaga. Se ha mandado á los ingenieros agrónomos de estas dos últimas provincias que mañifesten la intensidad de la invasión de dichos pueblos, y soliciten los insecticidas que consideren necesarios.

Con objeto de efectuar experiencias en grande escala, se ha hecho un pedido á Linares del insecticida del Sr. Casalilla.

También se han hecho los correspondientes pedidos de gasolina á las casas de los Sres. Desmaray y Fourcade para que los sitúen en los depósitos establecidos por la Dirección de Agricultura en los sitios más convenientes.

Dichos depósitos se han colocado en las provincias de Almería, Madrid, Salamanca, Toledo, Cáceres y Huelva, en las capitales respectivas, y en las restantes provincias en los siguientes pueblos:

Murcia, en Águilas y Cartagena. Cuenca, en Tarancón. Ciudad Real, en la capital, en Alcázar, Almadenejos y Almuradiel. Córdoba, en la capital, en Espiel y Valsequilla.

Badajoz, en Cabeza de Buey, Llerena y Don Benito, y en Cádiz, en Rota.

En la provincia de Jaén se ensayará el insecticida Mata-langosta de D. Miguel Casalilla, á quien ha adquirido la Dirección de Agricultura 25 cajas.

Por último, se han mandado gran número de regaderas á los diversos puntos infestados.

Con todos estos elementos se confía en que la campaña emprendida por la Dirección de Agricultura, secundada activamente por los ingenieros agrónomos y personal auxiliar, dará los buenos resultados que son de esperar.

CONFORMES

Un periódico aboga, con muy buen criterio, porque la enseñanza agrícola se movilice, confiando á un personal facultativo la misión de la propaganda é instrucción de esa enseñanza, como se efectúa en otras naciones, obligándoles á que visiten las aldeas, pueblos y lugares dando conferencias, enseñando prácticamente las labores del campo, el manejo de la maquinaria agrícola, sus ventajas y utilidades, imponiendo á las gentes en las industrias que prosperan al calor de la agricultura.

La avicultura, la cría de ganados, apicultura, fabricación de quesos, conservación de frutos y granos, etc., etc., son industrias que es preciso fomentar á todo trance.

BIBLIOGRAFIA

Manual práctico de abonos y enmiendas para la vid.

Este es el título que lleva un precioso tomo en 4.º, bien impreso en 129 páginas, que su publicación no viene á ser un libro más, sino á llenar una necesidad sentida, á satisfacer exigencias de los cultivos agrícolas modernos.

Su autor, D. Vicente Crespo León, doctísimo ingeniero agrónomo, acaba de prestar con él un gran servicio á la causa de la cultura agrícola del país.

El problema moderno del abono de la vid, necesidad cada vez más imperiosa y sentida, está resuelto en este volumen, y en él puede hallar todo viticultor las instrucciones que anhela para proceder científicamente en las delicadas operaciones culturales de sus viñedos. Aplicando las reglas que en él se dan, el problema de producir mucho y en condiciones económicas, se verá satisfecho.

Acompaña á obra tan utilísima, que se adquiere en Logroño á 1,50 pesetas, dos tablas clarísimas de la composición de algunas sustancias y las equivalencias de las medidas antiguas de superficie, con relación al área.

El ilustrado ingeniero Sr. Crespo León, puede sentirse orgulloso y satisfecho de su Manual, que ha venido á enriquecer la Biblioteca de los brillantes escritores agrónomos que contamos desde Abu-Zocaria hasta la fecha.

Nuestra enhorabuena.

Centro Vinícola Español en Londres

Con objeto de llenar un vacío que desde hace mucho tiempo venía sintiéndose en aquel mercado, á fin de que los vinos españoles sean más conocidos de lo que son ahora, se ha establecido en Londres un centro á donde los cosecheros y tratantes españoles podrán dirigirse en demanda de informes y cuanto sea necesario relativo al mercado inglés.

Este centro girará bajo la razón de The Rioja Wine Co., Centro Vinícola Español.—20 y 21, High Holborn.—London.—W. C.

ECOS DE ALBACETE

La fábrica de harinas «La Manchega», de los Sres. Gómez Fernández y Fontecha, desde su instalación cada día va prosperando más, y á pesar de los muchos miles de kilogramos de harina que fabrica diariamente, no dan abasto á los múltiples pedidos que constantemente están recibiendo de sus corresponsales, y esto prueba las excelentes clases de harinas que hacen, que todas son de primera calidad.

Hombres emprendedores de cualquier empresa, como son los propietarios de esta fábrica, que no se arredran por muy difícil que se les presente lo que intentan llevar á cabo, hacen falta en Albacete, donde la industria se encuentra muy atrasada.

El cultivo del regaliz

El centro de Francia es muy favorable al cultivo del regaliz, esa planta cuyas raíces se utilizan á causa de sus propiedades colicinas. El regaliz se emplea para varias cosas en la economía doméstica como planta oficial.

El país de predilección de esta planta es el Mediodía de Europa; el regaliz de Bourgueil, Francia, es una variedad muy productiva que goza de preferencia marcada en el comercio.

Las clases más ricas en azúcar son las de España; las de Calabria y de Sicilia son menos dulces; la de Bayona es igual á la de España.

El regaliz no prospera de la misma manera en todos los terrenos; prefiere tierras de regular consistencia, silico-arillosas, honda, fresca, fértil y fácil de cultivar.

En terrenos compactos arcillosos ó demasiado secos, el éxito es dudoso, y por lo general nulo.

Aunque el regaliz sea una planta de la familia de las leguminosas, es muy agrotante y necesita mucho abono; además se necesitan arar muy hondo, á 80 ó 60 centímetros.

Para plantar se eligen raíces jóvenes provistas de pelo y se colocan á distancia de 35 á 40 centímetros una de otra, en hileras separadas unos 60 centímetros; esto se hace en otoño.

Siendo el regaliz muy rústico, no teme ni el frío ni las heladas; al principiar el invierno no se entiera entre las hileras estiércol medio descompuesto.

La cosecha se hace cada año; se cortan los troncos cuando tienen un color amarillo oscuro; éstos, una vez secos, sirven de combustible.

La cosecha es una operación muy importante y bastante difícil, porque hay que sacar las raíces sin romperlas; esto debe hacer solamente personas acostumbradas á este trabajo; pues cada pedazo de raíz dejado en la tierra es una pérdida para el cultivador.

Recién á los tres años se empieza la cosecha; se eligen las pequeñas para la siembra y las grandes para la venta; la cáscara de color oscuro rojo.

Después de haber quitado la tierra adherente, se lavan las raíces y se hacen sear al sol; en seguida se empaquetan; los lios, bien atados, pesan de 30 á 60 kilos, y hasta 100, según el tamaño de las raíces. En caso de no poder vender la mercadería inmediatamente, es conveniente guardarla en un local seco y bien ventilado.

El rinde varía según sea el terreno, los cuidados que se han tenido y las circunstancias meteorológicas; se pueden cosechar en los tres años más de 5.000 kilos por hectárea.

El regaliz cosechado en buenas condiciones y de venta asegurada, da enormes beneficios.

La producción de azúcar en Alemania

La Gazette Nationale publica algunos datos acerca de la producción de azúcar en Alemania, que creemos de interés general.

Durante la campaña de 1898-99, el número de fábricas en actividad ha sido de 402 y 42 refinerías, existiendo además seis en las que se trabajan las melazas.

Han producido 1.722.429 toneladas de azúcar en bruto.

La remolacha consumida en dichas fábricas se eleva á 12.150 642 toneladas, cultivadas en una superficie de 426.458 hectáreas; el 12 por 100 han sido cultivadas por las fábricas, el 35 por 100 por agricultores accionistas y el 53 por 100 por agricultores solamente, á los que se les ha pagado á precio más reducido.

La exportación ha aumentado, alcanzando la cifra de 499.603 toneladas en 1898-99, cuando en 1897-98 sólo llegó á 478.942.

Este aumento se ha debido á las compras hechas por los Estados Unidos, el Canadá, Dinamarca y Suecia. El consumo en el interior se evalúa en 680.339 toneladas, ó sea en 12 kilos por habitante.

Hay que en España se trata de aprovechar en mayor escala la industria azucarera, y muy particularmente en cuanto se refiere á la obtenida por la remolacha, conviene tener muy presentes estos datos, así como cuantos acerca del mismo asunto se publican en la prensa extranjera.

De todas partes

Selección de patatas para la siembra.

El establecimiento federal de ensayos de semillas, de Lausanne, llama la atención de los agricultores sobre la conveniencia de seleccionar las patatas que deban destinarse á la siembra, en el mismo momento de la recolección, eligiendo al efecto los tubérculos procedentes de pies de producción sana, abundante y rica. Generalmente estas son elegidas al azar en el momento antes de la plantación y á menudo después que el consumo y la venta han separado de las mejores. Una buena parte de estos tubérculos destinados á la siembra, pueden proceder de plantas poco productivas ó enfermas y perjudicar la cosecha subsiguiente, por hereditario de los mismos defectos. M. Girard demostró que la potencia productiva es hereditaria, llegando á la siguiente conclusión: «Todo tubérculo procedente de un pie de gran producción da una cosecha abundante é inversamente».

Es, pues, muy conveniente escoger los tubérculos destinados á la siembra de entre los medianos que producen los pies más vigorosos de la cosecha.

Esta selección debe efectuarse anualmente, y, en todo caso, dos ó tres años.

Medida de longitud.

A título de curiosidad publicamos lo siguiente: «Muchas veces se encuentra un apurado para adquirir un metro, sobre todo en el campo. La manera más sencilla de improvisarle es la siguiente:»

Teniendo presente que una pieza de cinco centímetros tiene de diámetro 25 milímetros, puestas cuatro piezas una detrás de otra ocuparán la distancia de 10 centímetros; por lo tanto, diez veces esta distancia será un metro.»

Destrucción de las golondrinas.

El hombre nada respeta; en su afán de exterminio hacia todo lo creado, no se detiene ante consideración alguna, y el más pequeño capricho, el más insignificante lucro, justifican un hecho á todas luces indigno.

La golondrina, esa ave inocente, destructora de mosquitos é insectos dañinos al hombre, símbolo de la constancia, y poetizada, como la paloma, en dulces endechas, muere á millares en las costas de Italia, precisamente el país de la poesía y del amor.

Cuando vuelven en busca del nido que dejan fatigadas de la travesía marítima, van rasgando casi el suelo para reposar en el primer punto propicio; pero á modo de trasmallos sujetos en perchas, encuentran redes de trecho en trecho para ellas, y en cada una de las que quedan presas 400 ó 500, pagando con su vida las viajeras la vuelta al hogar querido.

Cómo se conservan las peras. Escójase en el árbol mismo las peras más hermosas, y córtense por el pezón lo más largo que se pueda con unas tijeras; éstese en seguida en el extremo cortado una gota de lacre, y átese un hilo bastante fuerte. Al mismo tiempo se tomará un pedazo de papel blanco, y formando de él un cueruchito abierto por la punta, se pasará por esta abertura al hilo de manera que la fruta quede colgada dentro del cueruchito. El extremo de éste se tapa con cuidado para que no penetre el aire. Las peras así dispuestas se colgarán en un clavo, por medio de una asa formada al extremo del hilo en un paraje seco y templado.

Notas y recortes

El Ministro de Agricultura de Francia aconseja á los agricultores que mantengan sus semillas sumergidas en una disolución de sulfato de cobre al 5 por 100, y una vez escurridas las espolvorean con cal apagada para proceder á la siembra cuando estén secas.

Con este procedimiento las plantas nacen más vigorosas y se defienden de plagas á que más ó menos se hallan expuestas, y conviene á todo género de semillas de cereales y legumbres.

La Cámara Agrícola de Málaga ha tomado los siguientes acuerdos, que interesan á los productores de pasas:

1.º Pedir, por conducto del Ministerio de Estado, noticias de la producción del viñedo moscatel en California y causas que hayan influido para que en el año pasado no se haya pedido á la Península mayor número de cajas de pasas que en estos años anteriores.

2.º Gestionar la baja del derecho arancelario que pagan las pasas á su entrada en Francia.

Durante el mes de Enero último se han exportado por el puerto de Iarragona las siguientes cantidades de vinos: 4.248 bocoyes, 870 pipas, 666 medias, 1.131 cuartos y 808 octavos.

Dicho movimiento, comparado con el del igual mes de 1899, acusa un aumento de 6 medias y 456 cuartos, y una baja de 1.720 bocoyes, 687 pipas y 181 octavos.

Dice un periódico que en pleno invierno se están vendiendo en Málaga, como en el verano muchas cargas de uvas, al mismo precio casi que en la cañuela.

Proceden dichas uvas de las que en Almería y en la provincia de Málaga se destinan á embarque.

De la Rioja sabemos que los claretes son acídicamente demandados, pagándose desde 9,50 hasta 13 reales la cántara (16,04 litros). Los vinos de color se consiguen, en general, de 6,50 á 9,50 reales, habiéndose contratado al tipo más bajo regulares partidas con destino á Francia.

Leemos en el Heraldo de Madrid: «El estado de este importante pueblo (Jumilla) es tristísimo, por las presentes circunstancias por que atraviesa, por la paralización en el negociación de los vinos, consecuencia de la amenaza que pesa sobre este comercio, que es la vida ó muerte de muchos pueblos de España, y en mayor escala de Jumilla, Yecla y muchos de esta provincia, cuya riqueza exclusiva es la viticultura, de la que depende el pueblo, así pobres como ricos.»

Huelva. Los precios en este mes y en el de Enero último no han tenido sensible variación...

Barcelona. Precios corrientes: trigo fuerte, de 58 á 60 reales fanega; candeal, á 50; géjar, de 49 á 50; cebada, á 23; panizo, á 26; cañamón, á 60; cáñamo, de 38 á 40 reales arroba; patatas, á 20; carbón, á 17; aceite, á 47.

Zaragoza. Este mercado se halla completamente parado. Las ventas de trigos son pesadas y las compras nulas.

Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Carne de vaca, de 1,37 á 2,40 pesetas kilo.

Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Patatas, de 0,15 á 0,18 pesetas kilo. Peras, de 0,15 á 0,23 idem.

Medina. Hoy no ha habido entradas de trigo, y el precio sigue cotizándose á 45 y 45,50 reales las 94 libras.

Valladolid. No ha habido entradas en los almacenes generales de Castilla ni en los del Canal.

Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Vacas, de 1,37 á 2,40 pesetas kilo.

Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Terneros, de 1,20 á 2,25 idem.

Mercados extranjeros. Desde Cete. Durante la Exposición universal de París de 1900, tendrá lugar la celebración de numerosos Congresos internacionales.

Mercado de Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Terneros, de 1,20 á 2,25 idem.

Mercado de Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Terneros, de 1,20 á 2,25 idem.

SEMANA POLITICA

La discusión económica de las Cortes toca á su fin. Mañana se reanuda las tareas después de las locuras del Carnaval...

La enmienda del Sr. Gamazo. Para que nuestros lectores juzguen del valor y alcance de esta enmienda, que con su aprobación ha arrancado muchos beneficios para el interés público...

La guerra anglo boer. Viva sensación ha causado la noticia de la rendición del general Cronje, que con un ejército de 5.000 hombres ha resistido cerca de una semana á 45.000 ingleses bien armados y municionados.

Madrid. Romero, impresor. Libertad, 31. Teléfono 875.

Programas. Interrogado hoy el Sr. Silveira acerca del tiempo que las Cortes permanecerán abiertas, ha dicho que probablemente no podrán cerrarse antes del día 20 del mes próximo.

La guerra anglo boer. Viva sensación ha causado la noticia de la rendición del general Cronje, que con un ejército de 5.000 hombres ha resistido cerca de una semana á 45.000 ingleses bien armados y municionados.

Madrid. Romero, impresor. Libertad, 31. Teléfono 875.

LAS GRANDES COSECHAS

ABONOS QUÍMICOS especiales para cada tierra y cultivo

Director de la fabricación: B. GINER ALÍO,

Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envíen los clientes, y atendiendo al resultado del análisis, prepara los abonos adecuados á la naturaleza de cada tierra.

Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (superfosfato, escorias, nitrato

LEOPOLDO MOMPÓ



LA MARAVILLA (marca registrada)

profesor químico de la Cámara Agrícola de Valencia. de sosa, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro etc., se expende siempre bajo garantía de análisis.

PRECIOS ECONÓMICOS

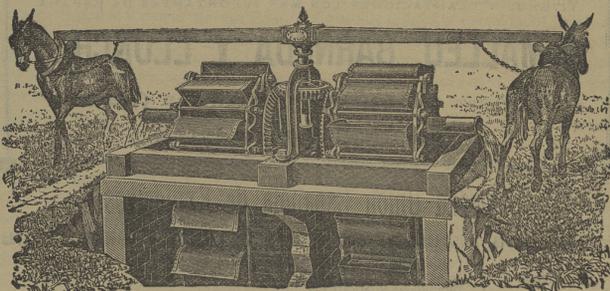
HOSPITAL, 11, VALENCIA

DEUTSCH Y COMPAÑIA

ACEITES DE SEMILLAS BAGAZOS DE LINAZA ABONOS MARCA "EL LEON"

Fábricas en Barcelona y Santander OFICINA CENTRAL: MADRID.—Calle de las Torres, núm. 4 dup.º

FÁBRICA DE ARTEFACTOS AGRÍCOAS



Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo, son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos.

y los buenos materiales que en ellas cohamos ha hecho que la experiencia las reconozca por las más sólidas, mejor construidas y más baratas.—Para más detalles dirigirse á los señores

JORGE MARTIN É HIJOS

ALAEJOS

Norias para riegos.

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala.

Lista de precios de las norias, sobre vagón.

Table with columns: NÚMERO de la noria, PRECIO en pesetas, Haca cada canchilón, Litros, Altura que alcanza uno, Centímetros, Valor cada canchilón, Pesetas, LITROS que extrae por hora, FUERZA QUE PRECISA.



Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompañan 30 canchilones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo, evitándose de este modo los gastos de colocación.

GUÍA COMERCIAL DE MADRID

Publicada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO (BAILLY-BAILLIERE) Edición corregida, considerablemente aumentada.

Precio: 5 pesetas. Se halla de venta en la Librería Editorial de BAILLY-BAILLIERE á Hnos, Plaza de Santa Ana, núm. 10, y en las principales librerías de Madrid.

El Doctor CHERVIN, Director del Instituto de Tartamudez de París, empujará en Madrid (Hotel de Rusia) el 23 de Marzo un Curso para la corrección en 30 días de la TARTAMUDEZ.

Librería Agrícola Nacional Y EXTRANJERA

ENVÍOS Á PROVINCIAS SEBASTIÁN, 14.—MADRID Guardiola Mayer Hermanos FABRICANTES DE ALCOHOLES DE VINOS YECLA (Murcia)

Cultivo de

Gran establecimiento de apicultura móvilista E. de MERCADER BELLOCH Cervantes, 1, y San Francisco, 2, Gracia (Barc.º)

Curso completo de apicultura Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 256 grabados, CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuadernado en tela.

Vino restaurador COMABELLA

Á base de extracto de hígado de bacalao RESEÑADO CON ÉXITO EN LOS ESTADOS ESCROFULOSOS, RAQUITISMO, ANEMIAS, ETC.

SALFACI

PREMIADA EN LA EXPOSICIÓN ARAGONESA Verdadero específico contra la bacera del ganado lanar, cabrito y vacuno. Esta especialidad, acreditadísima en España por sus seguros y rápidos efectos, es la medicina racional contra la enfermedad á que se destina; se recomienda á los veterinarios que no la hayan experimentado.

Centro Ampelográfico Gallego

Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones VIVEROS Y PLANTACIONES EN LA RUA DE VALDEORRAS, MONFORTE Y QUIROGA (GALICIA) F. CRESPO CASANOVA Y GAYOSO

GUANO DE "LA NOGUERA,"

MARCA REGISTRADA ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA Fabricados por los Señores Noguera, Hermanos y Compañía

Veterinarios y Ganaderos

"La Esencia de Cok," Cura con rapidez la epizootia ó mal de pezuña, los arañones, heridas, castraciones y toda erupción á la piel. Evita toda clase de moscas en las heridas y demás sitios donde se aplique.

MIRAT E HIJO SALAMANCA GRAN FABRICA DE GUANOS, ABONOS QUIMICOS Y MINERALES PARA TODOS LOS TERRENOS Y CULTIVOS PRIMERA TEMPORADA DE 1900

Onivcultores ¡gran éxito! Maquinaria de MOLIENDAS ACEITEKOS INSTALACIONES ACEITEKAS ECONOMICAS

Primeras materias para ABONOS Los Sres. Roggen y C.ª, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, ofrecen a los agricultores primeras materias para preparar los abonos para cada cultivo.

Sociedad Anónima Española de Dinamita (PRIVILEGIOS A. NOBEL) Y DE PRODUCTOS QUIMICOS BILBAO Superfosfatos y abonos químicos compuestos

VERETERRA Y CANGAS SIDRA CHAMPAGNE GIJÓN EL AGUILA GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS GÉNEROS PARA LA MEDIDA y abundante surtido en trajes para niños.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA Director propietario: D. FRANCISCO VIAL Y GUDINA COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELIEGO (ÁLAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal

Depósitos en España: Alicante: D. José Torres y Harp, calle San Francisco, núm. 74. Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.

AMADEO CROS Teléfono, despacho, núm. 6. Princesa, 21.-Barcelona Teléfono, fábrica, núm. 3.007. FABRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA

Compañía General de Tabacos de Filipinas BARCELONA, MANILA DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES

MATIAS LOPEZ MADRID-ESCORIAL LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES DE ESTA CASA

Para conservar la salud y curar las enfermedades Aguas minerales naturales de CARABAÑA INTERESA A TODOS SABER

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DE MANUEL SANJUAN (Director-Propietario) Sabiñán (ZARAGOZA)

ARADOS GIRALT (Privilegiados) Premiado en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.

INSECTICIDA MATA-LANGOSTA DE Miguel Cazalilla Interesante a los ganaderos. De gran utilidad para la veterinaria.

VINOS DEFECTIVOS TANINO ENANTICO Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, dulces, etc.

GUANOS, DROGAS Y AZUFRES ABONOS PARA LAS TIERRAS Premiados en 15 Exposiciones nacionales y extranjeras.

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRASATLANTICA DE BARCELONA A partir del mes de Noviembre de 1899, quedaron organizados en la siguiente forma:

Para abono de todas las cosechas y cultivos, indispensable y de excelentes rendimientos el combinado empleo de las ESCORIAS THOMAS SALES DE STASSFURT

VITICULTURA NUEVA ó los nuevos híbridos productores directos resistentes a la Filoxera y a las enfermedades criptogámicas sin necesidad de injertarlos ni tratamiento alguno.

CEPAS AMERICANAS VIVEROS Y PLANTACIONES LOS MÁS IMPORTANTES DE ESPAÑA MALLEU, BARNEDA Y LLONCH

Sociedad Unión Española de Explosivos Arrendataria de la fabricación y venta exclusiva de pólvoras y materias explosivas

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VIÑICOLAS DE ALBERTO AHLES Paseo de la Aduana, 15 y 17.-BARCELONA

VINOS FINOS DE LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR (con real privilegio) DE THE SPANISH WINE GASK COMPANY LIMITED