



El mayor enemigo del labrador, es el cazador con redes y reclamos. Mientras el cazador de pájaros rie, el labrador llora.

INGENIEROS AGRÓNOMOS

PERITOS AGRÍCOLAS

Juzgando de utilidad suma el conocimiento de la plantilla del personal de Ingenieros y Peritos agrícolas aprobada por el Ministerio de Hacienda en 3 de los corrientes, la publicamos hoy, con lo cual presumimos prestar un gran servicio al Cuerpo agrónomico catastral.

La distribución del personal á que nos referimos, que se contrae á las provincias de Madrid, Toledo, Ciudad Real, Jaén, Granada y Albacete, es como sigue:

Provincia de Madrid.

DIRECCIÓN.—Ingenieros: Don Antonio Gómez Flores, director, y don Fidencio Grós, subdirector.

Peritos agrícolas: Don Pedro Mir y Saura, afecto á la Dirección, y don Felipe Abel de la Fuente, ídem ídem.

BRIGADAS.—Ingenieros: Don Ignacio Victor Clarío, jefe de brigada; don José María Santa Ursula, ídem ídem; don Andrés Fernández Cuervo, ídem ídem; don Félix Algar, ídem ídem; don Juan Bernaldez, ídem ídem; don Manuel Gardóqui, ídem ídem, y don Alfonso Pérez, ídem ídem.

Peritos agrícolas: Don José Sánchez Font, afecto á las brigadas; don José García González, ídem ídem; don Domingo Corcho, ídem ídem; don Juan de Cubas Palacios, ídem ídem; don Juan Fernández Llanos, ídem ídem; don Cayetano Berges Berga, ídem ídem; don Acacio Rodríguez, ídem ídem; don Casimiro Castelló, ídem ídem; don Victoriano Galván Octavio, ídem ídem; don Andrés Arzadun, ídem ídem; don José Nieto González, ídem ídem; don Antonio Salvador Gómez, ídem ídem; don Enrique Pérez Arribas, ídem ídem; don José Herrera Doblas, ídem ídem; don Roberto Suarez Inclán, ídem ídem, y don Carlos Marcos Harrión, ídem ídem.

Provincia de Jaén.

DIRECCIÓN.—Ingenieros: Don Francisco Alcaraz, director, y don Antonio Quintanilla, subdirector.

Peritos agrícolas: Don Ignacio Vena, afecto á la Dirección, y don Antonio Valderrama, ídem ídem.

BRIGADAS.—Ingenieros: Don Luis Amorós, jefe de brigada; don Manuel Carballo, ídem ídem; don Ramón Manzanares, ídem ídem; don Leonardo López Medina, ídem ídem; don Ramón Vázquez Ródenas, ídem ídem; don Manuel Gayán, ídem ídem, y don Víctor Fernández Alejo, ídem ídem.

Peritos agrícolas: Don Antonio Esquinas Muñoz, afecto á las brigadas; don Joaquín Gómez Guerrero, ídem ídem; don Fernando Bosch Arín, ídem ídem; don Matías Marillo, ídem ídem; don Juan Lomon Camacho, ídem ídem; don Joaquín López Andújar, ídem ídem; don José María Esteban Pérez, ídem ídem; don Vicente Sánchez Castro, ídem ídem; don José Piqué Gibert, ídem ídem; don Gabriel Sánchez García, ídem ídem; don Casto Milla Ramos, ídem ídem; don Juan Fernández Huidrobo, ídem ídem; don Carlos Vázquez de la Torre, ídem ídem; don Ildefonso Prieto, ídem ídem, y don Julio Ferriols, ídem ídem.

Provincia de Albacete

DIRECCIÓN.—Ingenieros: Don Enrique Alcaraz, director, y don Juan Cogollos, subdirector.

Peritos agrícolas: Don Joaquín Moreno Escarios, afecto á la Dirección, y don Antonio García Sangrador, ídem ídem.

BRIGADAS.—Ingenieros: Don Enrique Cremades, afecto á las brigadas; don Adolfo Roig, ídem ídem; don Cayetano Tamés, ídem ídem; don Eneas Antón, ídem ídem; don Andrés Massanet, ídem ídem; don Antonio Aznar, ídem ídem, y don Luis G. Benito, ídem ídem.

Peritos agrícolas: Don José M. Dorado, afecto á las brigadas; don Francisco Flores Sánchez, ídem ídem; don Francisco Salinas, ídem ídem; don Antonio Crespo Trigueros, ídem ídem; don Filiberto Toledo, ídem ídem; don José Antonio Beneyto, ídem ídem; don Eugenio Domínguez, ídem ídem; don Emilio González Delgado, ídem ídem; don Juan Medina Mota, ídem ídem; don Bernardo Gómez Otero, ídem ídem; don Miguel Artero López, ídem ídem; don Jesús González Verdejo, ídem ídem; don José Gil Boheda, ídem ídem; don Felipe A. García Cuadrado, ídem ídem, y don Loredoan Marrón, ídem ídem.

Provincia de Toledo

DIRECCIÓN.—Ingenieros: Don Fernando Lopez Tuero, director, y don Fernando Moreno, subdirector.

Peritos agrícolas: Don Emilio Claró Piñol, afecto á la Dirección, y don Germán Domínguez, ídem ídem.

BRIGADAS.—Ingenieros: Don Cecilio Benítez, jefe de brigada; don Doroteo Relaña, ídem ídem; don Ramiro Muñoz Remisa, ídem ídem; don Juan Cirantes, ídem ídem; don Esteban Ramón del Hoyo, ídem ídem; don Leopoldo Hernández, ídem ídem, y don José María Fernández Montes, ídem ídem.

Peritos agrícolas: Don Antonio Medina López, afecto á las brigadas; don Isidoro Curruchaga, ídem ídem; don Dionisio López Cerezo, ídem ídem; don Norberto Monllor, ídem ídem; don Julio Briz, ídem ídem; don Esteban Tapia, ídem ídem; don Manuel García Luzón, ídem ídem; don Carlos Baldo, ídem ídem; don Pancreo Peña de la Concha, ídem ídem; don Justino Ferrándiz, ídem ídem; don García Santillán, ídem ídem; don Agustín Lorenzo de los Reyes, ídem ídem; don José Miguel del Hoyo, ídem ídem; don Pedro G. Manrique de Lara, ídem ídem; don Manuel Rodríguez Grifoll, ídem ídem, y don José Fontela García, ídem ídem.

Provincia de Ciudad Real

DIRECCIÓN.—Ingenieros: Don José María Alvarez Subirat, director, y don Antonio Isabela, subdirector.

Peritos agrícolas: Don Salvador Sáenz Al-

varez, afecto á la Dirección, y don Salvador Aspiázu, ídem ídem.

BRIGADAS.—Ingenieros: Don Victorino Martínez, jefe de brigadas; don Ramón Castañer, ídem ídem; don Eduardo Fernández Trevijano, ídem ídem; don Agustín Eguía, ídem ídem; don Vicente Ramos, ídem ídem, y don José Vals Torres, ídem ídem.

Peritos agrícolas: Don José Rodríguez Sánchez, afecto á las brigadas; don José Ruiz Albaya, ídem ídem; don Manuel de la Higuera, ídem ídem; don Antonio Payá, ídem ídem; don Joaquín López Vera, ídem ídem; don Justo Fernández Caraballo, ídem ídem; don José Sisi Perrino, ídem ídem; don Emilio Martínez Prado, ídem ídem; don Manuel Ortú Olmos, ídem ídem; don Enrique Ayllón Camacho, ídem ídem; don Martín Morgade, ídem ídem; don Rafael Marín Catalá, ídem ídem; don Matías Ampuero, ídem ídem; don Juan Rodríguez Sánchez, ídem ídem; don Miguel Laguna, ídem ídem, y don Francisco García Hernández, ídem ídem.

Provincia de Granada.

DIRECCIÓN.—Ingenieros: Don José Fernández Bordas, director, y don Francisco Palacios, subdirector.

Peritos agrícolas: Don Luis León Durán, afecto á la Dirección, y don Antonio Ortiz Antón, ídem ídem.

BRIGADAS.—Ingenieros: Don Emilio López Sánchez, jefe de brigada; don Manuel Hernández Almansa, ídem ídem; don Juan Artal, ídem ídem; don Wisremundo de Loma, ídem ídem; don José Miguel Ulzurru, ídem ídem; don Roque Fernández Antón, ídem ídem, y don Tomás Alfonso Lozano, ídem ídem.

Peritos agrícolas: Don Marcos González Egea, afecto á las brigadas; don Desiderio Villena, ídem ídem; don Manuel Naches, ídem ídem; don Moisés González, ídem ídem; don Doroteo Doral Rey, ídem ídem; don Manuel Ubeda, ídem ídem; don Leopoldo Mazpule, ídem ídem; don Rafael Campos, ídem ídem; don José Sanz Díaz, ídem ídem; don Luis Bonet Alcazarilla, ídem ídem; don José López Otero, ídem ídem; don Miguel Uranga, ídem ídem; don José Gómez Chirilo, ídem ídem; don José González, ídem ídem; don Luis Suárez Inclán, ídem ídem, y don Enrique Molina, ídem ídem.

RECTIFICACION

Hemos recibido una carta de D. Vicente F. Torres, que entre otros particulares, contesta al sueldo firmado por el Sr. Pajuelo, inserto en el número del 14 del corriente, respecto al artículo «Los ayudantes del servicio agrónomico»:

«No abogo—dice—por la incorporación del servicio agrónomico catastral de Hacienda á su Cuerpo similar de Fomento, pues ya está acordada en Consejo de Ministros; me congratula que mi estimado amigo y condiscípulo encuentre bien el propósito, de que al hacer la incorporación del personal, se haga atendiendo á la antigüedad profesional; que el Sr. Pajuelo debe saber que el desconocimiento de la ley publicada en la Gaceta, no exime ni disculpa á nadie de su cumplimiento, pasado el plazo otorgado para conocer aquella en Ultramar; que el Sr. Pajuelo debe haber tenido quien le haya avisado la formación del escalafón de peritos agrícolas, cuando figura en éste con el número 93, aunque afirma lo contrario. Sin duda sus múltiples quehaceres ó su precipitado regreso de Filipinas ha sido la causa de que cometa un lapsus tan grande (Véase El Boletín Agrícola de Junio del 94, que publicó el escalafón definitivo, aprobado por la superioridad é inserto en la Gaceta de Madrid); entiendo, á pesar de lo expuesto, debe concederse un plazo prudente para solicitar ingreso en el escalafón á los repatriados, no porque tengan derecho legal, sino porque moralmente debe concederse aquél, considerando que por compenarismo ningún perito ha de oponerse; y, por último, que respecto á las rigurosas oposiciones que pide el Sr. Pajuelo, por lo sucesivo, nadie puede defender tal sistema en España, por estar muy desacreditado, pues se presta al abuso de las influencias políticas y personales, que tantas injusticias proporcionan. En las carreras seguidas en Escuelas especiales se atiende únicamente á la antigüedad profesional para ingresar en los Cuerpos. Sería el primer partidario de las oposiciones... pero lástima que no sea verdad tanta belleza.»

LA GRANJA EXPERIMENTAL DE LA CORUÑA

II.—Ganadería.

La sección pecuaria, compuesta antes de dos vacas y cuatro bueyes del país, se ha aumentado con ocho toros, cuatro holandeses, uno tiburgués y otro inglés, entre los cuales hay ejemplares notables; cinco vacas, de las cuales tres son holandesas, una suiza y otra inglesa. De dichos padres nacieron en la Granja varias crías, conservándose actualmente dos terneros y tres terneras.

Los toros, cuya docilidad es grande, se dedican á varios trabajos de campo. No está bien situado dicho centro de enseñanza, en una zona que tiene poco de agrícola, ni los campesinos aceptan fácilmente cualquier innovación. A pesar de esto, el primer año que se estableció la parada del ganado vacuno, se cubrieron 541 vacas de raza del país, excepción de 11 extranjeras, de tres propietarios y de la Granja. En el segundo y último año económico, aumentó la citada cifra á cerca de 3.000, ó sean casi todas las de un radio de 15 kilómetros, correspondientes á un sector ó abanico de tierra, cuyo vértice es la Granja, situada en las inmediaciones de la costa.

En este abanico es precisamente donde menos vacas existen, sobre todo en los alrededores de la capital. Han concurrido algunas de puntos distantes 25 y 30 kilómetros. Los meses de más concurrencia son los de Junio y Julio.

Durante el primer año se dieron á los labradores toda clase de facilidades para que se acostumbrasen á frecuentar la Granja y ayudasen á dar á conocer las grandes ventajas de ésta. Por de pronto, están convencidos de que

no hay la más insignificante traba, ni se cobra nada en contra de lo que habían propalado los dueños de paradas particulares, porque la oficial les amonaba mucho el negocio que venían haciendo, con malos sementales y viciosas prácticas, en detrimento de la ganadería.

Casi siempre se transigió con los caprichos de los dueños de las vacas, no sin antes exponerles las contingencias de aquéllos. La inmensa mayoría optaba por el empleo de un toro inglés, dado su color *marelo* (amarillo) obscuro, que por cierto es el peor de los de la Granja, porque según ellos, las crías engordan más.

En lo sucesivo, toda vez que la clientela va aumentando mucho de día en día, la dirección de la Granja irá fijando poco á poco las condiciones en que debe realizarse la cubrición, con arreglo á razonables principios zootécnicos que mejoren cuanto sea posible el estado y desarrollo del ganado vacuno.

Los agricultores, á la vez pequeños ganaderos, tuvieron la atención de presentar en la Granja más de cien crías, para que la Dirección tomase observaciones.

Los dueños muestran ser orgullosos y contentos con aquéllas, elogiando sobremanera el resultado conseguido. En la mayoría nótase la rareza de haber nacido con cape negra, siendo *marela* la de los padres.

El peso de las crías, al nacer, oscila de 35 á 40 kilogramos. Una, nacida en la Granja, dió 345 al año. También una vaca excedió de 600 kilogramos.

Hay el propósito de celebrar un concurso entre los productos de los sementales de la Granja, otorgando algunos premios en metálico, á cuyo efecto se encarecerá la asistencia. Con tal motivo, la Dirección se propone continuar sus estudios, recogiendo toda clase de datos, además de los que conserva de la época de la cubrición.

Es altamente sensible que los municipios ó la corporación provincial, no procuren satisfacer los pequeños gastos que demandaría el establecimiento de paradas en diferentes puntos de la provincia, utilizando los sementales de la Granja. Por mucho que ésta estimule á los ganaderos, su acción tiene que ser limitada y circunscripta, como se ha dicho, á una comarca donde menos vacas existen.

La creación de paradas temporales contribuiría á mejorar en breve plazo nuestra decabida ganadería, mediante la inversión de cantidades de muy relativa importancia, que se traducirían brevemente en crecidos rendimientos, primero en las zonas donde se estableciesen las paradas, y poco después, en todo el país.

Para mejorar la decrepita raza del ganado vacuno y de cerda, principal riqueza de Galicia, se ponen en práctica los sistemas que pueden adoptarse: selección, cruzamiento con otras razas nacionales ó extranjeras, y la aclimatación de alguna de éstas.

El problema que se persigue es tan interesante como complicado, mucho más, que se aspira en cuanto á la raza vacuna, no á la obtención de un tipo que sirva al propio tiempo para el trabajo, el engorde y la producción de leche, por ser esto imposible, sino que se tiende á la especialización, creando tipos diversos, cada uno de los cuales sobresalga en una de las aptitudes citadas.

Desde ha dos años se viene estudiando la influencia que sobre la raza vacuna y porcina gallegas, ejercen otras extranjeras. Hemos visto casos notabilísimos, así del cruce de la vaca del país con toros holandeses, como de la unión de los dos sexos de la última raza. Con la selección son más pequeñas las ventajas alcanzadas; aunque es sabido que el mejoramiento por este sistema, si bien es más lento, suele ser más seguro y eficaz en muchos casos.

Respecto á la raza de cerda, se han hecho experiencias con las razas Verskize y Yorkize. La influencia que ésta ejerce sobre la del país, es marcadísima. Desde la primera generación, el tipo se modifica de modo tan favorable, que hace concebir grandes esperanzas para el porvenir.

Estos estudios se completarán en breve con otras razas, como la francesa negra y la italiana blanca, que acaso den aún mejores resultados por proceder de climas análogos al de Galicia.

Del ganado lanar, hay curiosos y buenos ejemplares de las razas merina de lana finísima y de la inglesa.

Se ha dado principio á los estudios comparativos de alimentación con muchas plantas, para deducir prácticamente el valor nutritivo de cada una y su influencia en los productos. Por de pronto, se ha adquirido el convencimiento de que el ganado vacuno extranjero es menos exigente que el del país, hasta el extremo de que el primero come las hojas del eucalipto.

Merece citarse la observación hecha con las vacas, consistente en el aumento de un 15 por 100 de la producción de leche, logrando en ésta mayor grado de concentración con sólo repetir los ordeños y sin variar el régimen alimenticio.

Pronto se hará la instalación de la lechería. Los primeros estudios en ésta, versarán sobre esterilización de la leche para conservar mejor tan preciado producto y evitar la propagación de enfermedades al hombre.

PISA FLORES.

La Coruña, Agosto de 1899.

UN ADELANTO

El cultivo del azafrán.

El azafrán podía muy bien ensanchar entre nosotros el número de nuestros cultivos, y es inútil referir la gran ventaja que podría obtener el cultivador.

Este bulbo está contenido entre la gran cantidad de especies abandonadas en nuestro país, y en los pocos sitios en que se cultiva, el azafrán produce espléndidamente. Dígalo sinó Albacete y Ciudad Real.

¿Por qué, pues, no se extiende su cultivo?

Un terreno ligero, bien soleado, negrozco, unos pocos cuidados nada dificultosos, son las únicas exigencias del azafrán.

Se planta entre Mayo y Junio removiendo mucho la tierra, abonándolo con preferencia con estiércol de caballo ó gallináceo.

Para plantarlo se caban pequeños hoyos, estrechos, con una profundidad aproximada de veinte centímetros y á una distancia de ocho á diez uno de otro; en dichos hoyos se pone el bulbo, observando que, para protegerlo del hielo, la profundidad es indispensable.

Es preciso que el terreno plantado de azafrán esté completamente limpio de toda clase de hierbas; las escardaduras deben ser diligentes y frecuentes; la tierra en torno á la planta se ha de revolver á menudo.

Apenas apuntan las flores se principia á recoger; cada día, durante un mes, se desprenden así que abren.

Llevadas las flores á una habitación, se separan los estigmas, con los cuales debería únicamente hacerse el polvo rojo, conocido en el comercio con el nombre de azafrán.

Muchos, por la sed de lucro, destinan á pulverización el resto de la flor; pero esta práctica no es aconsejable.

Los estigmas, separadamente, se extienden como cañizos ó redcillas de crin de caballo, y se exponen á un ligerísimo grado de calor para que se vayan secando con lentitud y sin enmohecerse. Es prudente removerlos de cuando en cuando para que queden perfectamente enjutos y secos.

Cuando estén secos se colocan en cajas de madera ó de cartón, ó bien en saquitos, y se tienen así dispuestos, prontos para el uso ó para la venta.

Una plantación racional y lozana, dura generalmente tres ó cuatro años.

Transcurrido este período de tiempo, conviene quitar los bulbos para multiplicarlos y librarlos de los superabundantes bulbillos que chupan la planta madre. Esta operación se debe hacer en Mayo.

Estos son los pocos cuidados á que nos hemos referido, y si se medita que una hectárea produce un promedio en el primer año en dos kilogramos de azafrán, y en el segundo y tercero llega á dar el cuadruplo y el quintuplo, siendo notorio el gran valor del producto, se verá cuán conveniente y lucrativo debe ser ensanchar el cultivo que aconsejamos.

Reforma de la Enseñanza Agrícola

ESPAÑA Y PORTUGAL

Plan de estudios

Desde el 8 de Abril al 11 de Mayo del corriente año, publicamos en El Tiempo una serie de artículos, con el epígrafe «La enseñanza agrícola en Portugal». Expusimos en ellos la organización de los servicios agrícolas en el vecino reino y la de los establecimientos docentes, aportando otros datos al estudio de la reorganización de nuestra administración agraria, objeto entonces, según se decía, de la atención del correspondiente Centro directivo.

Celosos siempre del bien de nuestras instituciones, y muy especialmente de las relacionadas con el fomento agrario, cuya base principal es la enseñanza, estimamos oportunas algunas indicaciones comparativas entre las Escuelas agrarias portuguesas y españolas para aprovechar lo útil y práctico, allí constatado ya por la experiencia, en las modificaciones que se intentan.

Concretaremos nuestro empeño al plan de estudios vigente en los establecimientos superiores agrarios de ambos países, á su personal y material y á comparaciones análogas respecto á los Institutos profesionales y elementales respectivos.

Institutos agrónomicos

Gran economía representa para el Tesoro portugués la fusión en un mismo Centro de las enseñanzas que España tiene repartidas en dos Escuelas superiores, las de Ingenieros de montes y agrónomos, y en la de Veterinaria. Unificadas están allí las cátedras comunes á las tres especialidades, con gran beneficio del aprovechamiento de los alumnos y de las relaciones que ulteriormente los han de ligar en el oficial y particular servicio.

El más somero estudio de los planes de ambos países, descubre preferencias del portugués sobre el español, no solamente porque el aspirante lusitano al título de agrónomo obtiene los conocimientos suficientes para desempeñar cumplidamente su profesión en once años, cuando nuestros ingenieros agrónomos necesitan trece, contando con que la preparación la aprueben en dos, sino porque éstos, para justificar su título de ingenieros, han de escalar las Matemáticas superiores y las asignaturas que con ellas directamente se relacionan, con perjuicio de las puramente agrónomicas, como se demuestra observando que en el plan portugués aparecen especializadas en otras tantas cátedras las asignaturas de Herbicultura, Horticultura y Arboricultura, abrazando estos dos cursos; y en el nuestro están distribuidas en dos, estudiándose en una Herbicultura, Horticultura y Jardinería, y en otra Arboricultura, Viticultura y Selvicultura, siendo ambas asignaturas explicadas por un solo profesor.

Las enseñanzas relacionadas con la ganadería tampoco merecen en la Escuela de la Moncloa la atención que de Lisboa; en ésta, además de la Zootecnia, única que se estudia en nuestro Instituto agrícola, explican Exterior é Higiene pecuaria, cuyos conocimientos libran al agrónomo de sonrojarse ante los ganaderos más adocenados.

Como complemento de las aptitudes agrónomicas que en cuatro años adquieren aquellos alumnos, mayores que las de los nuestros en cinco, hay allí un año de prácticas, durante el cual se obliga al estudiante á re-

solver cuantos problemas de Química, Física y Ciencias Naturales se relacionan con la producción rural y pecuaria. Entre nosotros, las prácticas son una mixtificación por falta de medios y de personal.

Por último, la revalida, que en todas las carreras facultativas consagra la suficiencia del neófito, está representada en el reglamento del Instituto portugués por el llamado *Acto grande*; del nuestro desapareció hace años, siendo reemplazada por la asignatura de Proyectos, que en manera alguna puede sustituir al desarrollo del tema que, con tiempo limitado, se imponía al revalidando para que demostrase su aptitud en todos los conocimientos de la carrera, al resolver armónicamente los múltiples problemas agrónomicos que aquél entrañaba.

Resulta, pues, de lo expuesto, que si bien nuestros titulados poseen los conocimientos matemáticos que supone el nombre de ingeniero y que suelen alejar por cierto de las aulas del Instituto Agrícola de Alfonso XII á los hijos de grandes propietarios, que conviene atraer en primer término hacia esta clase de estudios, los de Portugal dedican mayor tiempo á los agrónomicos, y éstos se divulgan más entre los terratenientes ricos del vecino reino, llegándose así á la disyuntiva acerca de si conviene sostener la balumba matemática actual, coronada con el título de ingeniero, á pesar de sus inconvenientes, ó renunciar al pomposo nombre, dando extensión á las Ciencias Físico-químico naturales en sus aplicaciones agrónomicas, facilitando así su difusión por el país.

Cuestión es ésta digna de la consideración de los encargados de reformar la enseñanza agrícola, así como la relacionada con el personal, que expondremos en el artículo siguiente.

ZOILLO ESPEJO.

DE TODAS PARTES

Ingerter del tomate sobre la patata.

Estas dos *solanáceas* de huerto, tan productivas como poco exigentes, se prestan muy bien, según dice un colega, al ingerter, resultando el nuevo individuo así obtenido más productivo que el no ingerterado con serlo este último mucho.

La operación es sencilla y económica, y poco lo que arriesga el hortelano con hacer el correspondiente ensayo. Se obtienen dos cosechas en un año: una de ellas muy abundante, siendo los gastos de cultivo los mismos que los de la planta sin ingerter, aumentando en la pequeña cantidad que supone la operación del ingerter, poco dispendioso, una vez que se ha adquirido alguna práctica.

Los ingerteros en horticultura y floricultura se van generalizando mucho para el mejoramiento de los productos de estas plantas herbáceas, en las que se modifican como en las arbóreas las condiciones de nutrición del vegetal con la ventaja sobre estas últimas de ser más rápidos los efectos obtenidos.

Gallinas cluecas.

Hay un modo muy sencillo para que las gallinas cluecas sigan poniendo huevos y pierdan la costumbre de estar echadas; se toma un cajón de dos pies de largo y uno de alto; un costado se deja abierto y se clavan listones para darle luz y aire; de un lado se hace una puerta para meter y sacar las gallinas; este cajón se coloca de manera que el costado provisto de listones, quede más alto que el lado opuesto; en este aparato se coloca la gallina clueca; como por la posición del cajón no puede echarse cómodamente la gallina, se le cura en poco tiempo de la manía de estar echada y sigue poniendo.

NOTAS Y RECORTES

El hombre nada respeta; en su afán de extermínio 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 ó molestos, 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 dejaron fatigadas de la travesía marítima, van rasando casi el suelo para reposar en el primer punto propicio; pero á modo de trasmalos sujetos en perchas, encuentran redes de trecho en trecho paralelas, y en cada una de las que quedan presas 400 ó 500, pagando con su vida las viajeras la vuelta al hogar querido.

Hemos recibido de la Sociedad española de seguros Austria y Hungría, el programa oficial de las explicaciones y formularios de los exámenes á que han de someterse los que aspiren á obtener plaza de agentes de ambos sexos en dicha Compañía.

La Gaceta de Madrid, correspondiente al 17 del actual, inserta la convocatoria para la provisión de ilimitado número de agentes de ambos sexos para Madrid, capitales de provincias y poblaciones que no tuviesen ya representante nombrado.

Los exámenes se verificarán á partir del 26 de Agosto actual, todos los sábados, hasta fines de Noviembre próximo.

Los sueldos que disfrutarán los aprobados de ambos sexos, serán de 100 á 250 pesetas mensuales.

La valuación de las cosechas en Francia, según los informes hasta 15 de Julio, de los profesores departamentales de agricultura, es la siguiente:

Trigo de invierno.—Nueve departamentos tienen la nota muy buena; 67, buena; 8, bastante buena; un sólo departamento, la Córcega, está clasificado como productor de mala cosecha.

Trigo de primavera.—Cuatro departamentos, muy buena; 30, buena; 13, bastante buena; 38 departamentos, no producen trigo de primavera.

Se calculan en 800.000 barriles de uva los que se exportarán por el puerto de Almería durante la campaña actual.

En algunas haciendas próximas á Málaga la cosecha de limón es abundantísima, al extremo de que se ha pagado dos mil duros por la cosecha que en años anteriores no había llegado ni á cuatro mil pesetas.

Cosa análoga ha sucedido á otros propietarios que han vendido la cosecha de limón este año al doble precio que otros años.

Los franceses son reyes en el cultivo de las frutas; pero apelan á procedimientos químicos para hacer que tengan éstas mejor aspecto en la mesa.

Las pintan por fuera, aunque con colores no venenosos; las inyectan esencias, y á los melones, además de una substancia química

para darles mejor color, les inyectan jugo de limón con objeto de afianzarle el aroma.

Las patatas que se destinan para semilla deben ser apartadas cuando se hace la cosecha, pues si no degeneran muy pronto, y al cabo de cinco ó seis años ya no se cosechará nada.

Cuando hay interés en conservar una variedad cualquiera, no se tomarán para semilla los tubérculos que tienen los ojos muy cerca los unos de los otros.

Al contrario, estando éstos distantes entre sí, los tallos serán robustos y darán patatas sanas y buenas.

El tubérculo para semilla debe ser de tamaño mediano, nunca se tomarán aquellos tubérculos que se han desarrollado mucho, porque son de calidad inferior y contienen menos fécula, y si la tienen, es de mala calidad.

En los mercados de vinos no hay otra noticia que la baja en Barcelona, á 25 pesetas ta carga de 121 litros.

Enjel interior, donde aún quedan bastantes existencias, no se opera nada más que para el consumo y para la destilería.

Paralizada por completo la exportación y próxima la vendimia, adelantada este año por el tiempo, no hay que esperar mejora de precios.

En los alcoholes se inicia baja.

Los fabricantes de harinas de Barcelona siguen aceptando trigos de Salamanca á 44 1/2 reales sobre wagón, y los de Valladolid sólo los pagan á 43 1/2.

PROBADA EL COGNAC HENRI GARNIER Y C.º HENRI GARNIER & C.º, Pasajes (Guipúzcoa)

MERCADOS NACIONALES

Zamora.

Los mercados empiezan á estar algo concurridos por haber terminado muchos labradores de las faenas del campo, y lo poco que queda por recoger es por falta de aire para terminar la limpia.

La cosecha de trigo, en general, es buena, ó sea como la del año anterior; en cebada resulta un poco escasa; regular en centeno y muy mediana en algarrobas; en garbanzos resulta buena cosecha, y hasta ahora no hay precios, pues los compradores que otros años por esta fecha ya tenían muchos acopiados, este año no han comprado ninguno.

De uvas hay muchas, y se espera sea buena cosecha de la uva, aún cuando es muy excesivo el calor que hace.

Entraron 470 fanegas de trigo, que se pagaron á 43 reales uva; 216 de centeno, á 28, y 137 de cebada, de 26 á 27.

Harina de primera, á 15 reales arroba; de segunda, á 14, y de tercera, á 13.

Valencia

En Andalucía y Tortosa la cosecha de aceite es regular, calculándose en algo más de media cosecha.

Del país muy poca cosecha. Los precios hoy en esta plaza de los aceites, son los siguientes:

Superiores del país, á 54 reales; ídem

prador para una partida de 3.000 arrobas, clase buena, sin que hasta la fecha se haya encontrado comprador.

Albacete.

Se hacen pocas transacciones; los compradores bastante retraídos, cotizándose a los precios siguientes:

Trigo recio, de 13,50 a 13,75 pesetas fanega; candeal, de 12 a 12,50; géjar, de 12 a 12,50; centeno, de 8 a 8,25; cebada, de 6,25 a 6,50; avena, de 3,75 a 4; paja, 0,35 a 0,40 arropa; aceite, de 12 a 12,50; patatas a 1; azafrán, de 55 a 58 libra.

Don Benito.

Sigue el tiempo muy caluroso y seco; si no viene la otoñada temprano, la ganadería sufrirá mucho.

El mercado de cereales se cotiza con gran firmeza; lo cual estos agricultores aún pretenden mayores pacios por la buena demanda.

Precios corrientes sobre vagón en esta estación (salvo variación):

Trigo rubio ó fuerte, de 59 a 60 reales fanega; ídem blanco ó pintón, de 56 a 58; ídem albar ó blanquillo, de 54 a 55; centeno, de 28 a 30; cebada, de 21 a 23; avena, de 14 a 14 1/2; habas, de 36 1/2 a 37; altramuces, de 20 a 21; carillas, de 50 a 60; linaza, de 54 a 56; garbanzos gordos, de 100 a 110; ídem regulares, de 90 a 100; lana fina negra, de 80 a 90 arropa; ídem blanca, de 78 a 100; ídem basta blanca, de 75 a 80; hierba cuajo, de 56 a 60; aceite, de 34 a 38; vino, de 10 a 11.

Zaragoza.

Precios de plaza del día 16 de Agosto.

Trigos.—Catalán monte, de 39 a 40 pesetas el cabiz, ó sean 179,36 centilitros; ídem ídem más inferior, de 36 a 37; hembra, de 36 a 37; huerta, de 32 a 34; ídem más inferior, de 30 a 30,50; cebada, de 18 a 20 los 187 litros; maíz, de 25 a 26; habas, de 24 a 25. Harinas.—Fuerza superior, de 39 a 40 pesetas los 100 kilogramos; ente fuerte, de 38 a 39; blanca, de 37 a 38.

Salamanca.

Tenemos tiempo de calor y nublados.

Continúa observándose bastante retraimiento en los labradores; viene muy poco trigo al mercado, y en partidas nadie vende.

En cambio el centeno es muy solicitado á 30 reales, y los tendedores no le ceden á menos de 32, y en pequeña cantidad.

Los precios, en general, se cotizan firmes. Hoy han concurrido al mercado poquísimos vendedores.

Los precios de los diferentes artículos son: Trigo á 45 reales fanega; candeal, de 43,75 á 44; rojo rubión á 43,50; común barrilla á 42; centeno á 31,50; cebada á 26; avena á 18; algarrobas á 33; guisantes á 36.

Harina de primera á 19 reales arropa; de segunda á 18, y de tercera á 16.

Valledolid.

Sin variación en el aspecto del negocio trigoero. Opérase muy poco al por mayor y al detall; síguese pagando alrededor de 44 rea-

les las 94 libras en el Arco y á 43 1/2 en el Canal. De centeno también falta demanda y se detalla á 31 reales las 90 libras.

Cordoba.

Los precios de los aceites tienden á la baja; pero desde luego puede asegurarse que esta no ha de ser de gran cuantía, porque aquella la creamos forzada por la falta de pedidos, y en el momento que éstos se animen, volverán las corrientes de alza en los mercados productores, pero sin gran fuerza, porque hay bastantes existencias, y en su mayoría, están en primeras manos.

Carrion de los Condes.

Está casi para terminar la operación de la bielda. Ha reinado el viento continuo en los días precedentes. El resultado bueno. La cosecha de garbanzo regular.

Movimiento del mercado: escaso por la operación de las eras en general.

Ayer nublados con truenos, sin llover. Entradas: 20 fanegas de trigo. Salidas: las mismas.

Estado de la cosecha: recogida en la panera y era.

Los precios corrientes son: Harina de primera clase, 4,50 pesetas arropa; ídem de segunda, 4; ídem de tercera, 3,75; salvado, 2 fanega; trigo, 10; centeno, 7; avena, 4; cebada, 5; habas, 7,50; garbanzos, 30 á 40; patatas, 1,25 arropa; vino tinto, 5; ídem blanco, 8; vinagre, 2 cántaro; aceite, 13 arropa; lana blanca sucia, 11.

Rioseco.

Tendencia del mercado, firme.

Tiempo de calor.

Han entrado 300 fanegas de trigo, que se pagaron á 42 reales las 94 libras.

También entraron 500 fanegas de rentas. Hay ofertas de trigo añejo á 45 reales las 94 libras.

Barcelona.

La situación es fatalísima para los trigos nacionales.

El mercado está abarrotado de trigos extranjeros, y la fabricación que trabaja en grande escala, ha hecho grandes acopios de ellos.

Con dificultad se hace alguna operación en candeales, batidos fuertemente por los similares de Australia. Procedencias Zamora y Salamanca se han ajustado á 44 y 44 1/2 reales fanega, estación de origen.

En trigos aragoneses se han colocado con dificultad algunas partidas de Huesca, de monte á 15,75 pesetas cuartera (39,37 cahiz). También se han colocado algunas partidas de Pobleño y Sariñena de 39 á 39,50 pesetas cahiz.

Fuera de estas pequeñas compras, las operaciones se hacen sobre trigos extranjeros de mayor clase y rendimiento que los del país.

Por si eran pocos los concurrentes extranjeros que nos inundaban con sus trigos, ahora se ha aumentado con uno más: Alemania. Se presentó en Barcelona con una clase

llamada 'rojo alemán', y ahora ha hecho ya su segundo arribo con buena cantidad, el vapor Savona.

EXTRANJEROS

CETTE

Durante el próximo pasado Julio, España ha enviado á Francia, por las diferentes aduanas de la república 382.549 hectolitros. De estos han ido al consumo francés 388.611 hectolitros que unidos á los 1.732.002 de los seis pasados meses, suman 2.120.613 hectolitros valorados en 75.274.000 francos. En igual mes de 1898 nuestra importación fué de 449.287 hectolitros, lo que hace una diferencia á favor de Julio del año anterior de 59.235 hectolitros. Italia, durante el citado mes de este año, ha importado 8.268 hectolitros contra 4.755 que envió en 1898. Al consumo francés han ido 4.985 hectolitros de vinos italianos, mientras que el de los españoles, como hemos dicho, sube á 388.611 hectolitros.

En resumen, desde 1.º de Enero al 31 de Julio de este año, la importación de nuestros vinos á Francia ha sido de 2.531.519 hectolitros contra 3.587.415, que importamos en igual tiempo de 1898, por lo que resulta á favor de los siete primeros meses de 1898 una diferencia de 1.055.896 hectolitros.

Durante el mes de Julio último han llegado de nuestra nación 162.300 kilogramos de aceite de oliva, habiendo pasado al consumo 42.200, que unidos á los 1.727.800 de los seis primeros meses, suman 1.770.000 kilogramos, cuyo valor se estima en 885.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Julio de 1898, nosotros importamos 14.811.500 kilogramos, ó sean 10.212.800 más que en los siete primeros meses de 1899, en los cuales hemos traído 4.598.700 kilogramos. En Julio de 1898 nosotros importamos 1.711.100 kilogramos, ó sean 1.548.800 kilos más que en el citado Julio de 1899. Italia, durante dicho mes, ha importado á Francia 1.331.900 kilogramos contra 420.800 kilos que envió en 1898. En lo que va de año ha importado dicha nación 7.146.600 kilogramos de aceite, ó sean 1.254.100 kilogramos más que en 1898.

En los siete meses primeros de este año, el aceite italiano dado al consumo en Francia ha sido de 4.432.300 kilos, y el de España, como hemos dicho, ha sido de 1.770.000 kilogramos.

Durante los siete primeros meses del año, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Julio de 1899, las importaciones á Francia se han elevado á 2.508.229.000 francos, y sus exportaciones á 2.209.976.000 francos, por lo que resulta una diferencia en contra de dicha nación francos 298.253.000.

DURDEOS

Domina en la generalidad de los mercados franceses gran calma en las transacciones

para todos los vinos. La preocupación principal hoy es la presente cosecha, cuyos primeros Bouschets se han cortado ya en los departamentos del mediodía.

Habrà que esperar, pues, algunas semanas para saber á qué atenerse respecto á precios y condiciones de los vinos de 1899; pero dada la peralización actual en las operaciones, y lo espléndida que se presenta la recolección, los augurios no son buenos para los vinos extranjeros, los cuales es posible experimenten á no tardar alguna baja en las cotizaciones.

Por el momento, los precios de nuestros vinos nuevos, que no son tan solicitados como otros años, se sostienen, según su grado, de 28 á 29 francos el hectolitro. Para los viejos las operaciones son más difíciles y laboriosas.

SEMANA POLITICA

Nos vamos aproximando á paso de carga al plazo fatal de Noviembre y ya apuntan por el horizonte aragoneses fórmulas y programas que dejan entrever amenazas y resistencias, á las que hay que adelantarse preventivamente, cumpliendo lo que se ofreció en la medida que se pueda y como se pueda.

Mientras la representación de las Cámaras de Comercio pide 100 millones de pesetas de economías, el Gobierno sólo ve la posibilidad de que asciendan á 40, inclinándose el país á la solución de 100.

Las intenciones del Gobierno preciso es declarar que son plausibles, aunque hay que descartar al general Polavieja, que hoy se halla más aferrado al sistema de los aumentos que al de las disminuciones.

La desconfianza invade hoy todos los espíritus y cada día que pasa aumentarán las resistencias, si no se hace algo para obtener determinadas soluciones económicas.

Así estamos, como el día primero de las dificultades; peor todavía. Más enconadas las intenciones, más calientes los ánimos, más encendida la polémica; y sin partidos fuertes, sin cohesión ni identidad entre los mantenedores del programa político de éste ó del otro color; y más alentadas las independencias individuales, y si acaso con poco estrépito, no muy callado el germen de la indisciplina, donde menos se puede consentir ni soportar.

Hay, pues, que ir de prisa, muy deprisa al establecimiento de una vida económica normal. Si el Gobierno no quiere desorganizar los servicios, no puede querer desorganizar al país.

Si hay oficinas que no se pueden tocar sin descomponerse, también hay riqueza que ya se desploma con tanto peso.

Afrontar hoy el problema de las economías, es ahorrar mañana al país de grandes pesadumbres; pero economías por muchos millones, casi los 100 que piden las Cámaras de Comercio, porque el contribuyente español no puede más.

Y si hay ministros que se oponen, deben ser destituidos. No hay que temer á nadie, por alto que se crea estar, por influyente que entienda ser, por fuerza moral que juzgue poseer en su

partido ó en su apellido, si con desinterés, rectitud y energía va el presidente del Consejo de rechamete á cuantas economías sean posibles. El ejército y la marina serán los primeros factores dispuestos á prescindir de gastos que en tiempos de carestía son superfluos, y como el patriotismo de las instituciones militares es grande, quien con ellas se escude para no cooperar á la obra común usará nombre y representación, y á esos usurpadores no se les teme, sino que se les releva, si antes no dimiten.

Porque es preciso vivir modestamente, si hemos de poder conservar la personalidad, que no se alcanza, sino justificando afuera nuestra solvencia, ofreciéndonos así á la codicia del extranjero como pueblo sedudo y prudente que busca su redención en la paz, en el trabajo, en el orden y en las economías.

Y sólo se puede llegar á este trance reorganizando los servicios administrativos, atendiendo al desarrollo de los elementos de riqueza de nuestro suelo y realizando empresas de pública mejora y de general utilidad.

Con flexibilidad en el Gobierno y con patriotismo en todos, puede realizarse esta obra común.

Los que opinan como el Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona, que pueden economizarse 40 millones en Guerra, 30 en las Clases pasivas, 12 en Marina, 2 en Hacienda, 15 en amortizaciones y 16 en Fomento, no van desanimados. Con estas economías se podrá proceder seriamente á la reconstitución de todo, facilitando las obras públicas y creando Bancos agrícolas, para lo cual bastaría levantar un empréstito de 283 millones de pesetas, amortizable en cincuenta años, con la garantía del impuesto sobre la circulación de viajeros y mercancías.

La España que sufre, trabaja y paga, anhela ya redimirse, y para empezar la obra hay que suprimir todo lo superfluo y todo lo que no sea absolutamente necesario.

Y no hay que olvidar que el país sabe ya lo que quería y lo que quiere, con firme propósito de conseguirlo. La notificación está hecha en toda regla, para que nadie luego pueda llamar se á engaño.

Lo que sería mejor

Conjuntamente con las economías, podría realizarse un empréstito de 1.000 millones de pesetas, que en diez años podrían invertirse del siguiente modo:

- Trescientos millones para construcción y subvenciones á obras de canales y pantanos.
Cuatrocientos millones para construir ferrocarriles secundarios.
Veinticinco para fomentar las sociedades de crédito agrícola.
Cinuenta para construir edificios destinados á oficinas del Estado.
Veinticinco para replantación de bosques.
Ciento para construcción de carreteras.
Cinuenta para mejoras y obras de puertos.
Veinticinco para fomentar los asilos de inválidos del trabajo y obreros ancianos.
Pero no olvidemos, en medio de tantos planes y cábalas, que la obra de la rehabilitación de nuestra Hacienda y crédito, es de carácter nacional, y merece y pide una actitud prudente si á ella hemos de cooperar con éxito, sin incurrir en exageraciones para no extraviar la opinión.

Argumento h echo.

Pero hecho con los pies. El general Polavieja ha dicho al amigo Mencheta que conocía el folleto atribuido al ayudante del rey de Portugal, y que, 'presumiendo esto, y conociendo otras actitudes extranjeras, se opuso y se opondrá á que se haga economías en el ramo de Guerra'.

Presumimos que el ministro de la Guerra tendrá que buscar argumentos para defender el presupuesto de su departamento, porque nadie tomará en serio ni las presunciones del general Polavieja, ni el folleto portugués, que parece escrito para entretener los oídos del verano.

LIBRERIA AGRICOLA NACIONAL Y EXTRANJERA ENVIOS A PROVINCIAS SERRANO, 14.-MADRID.

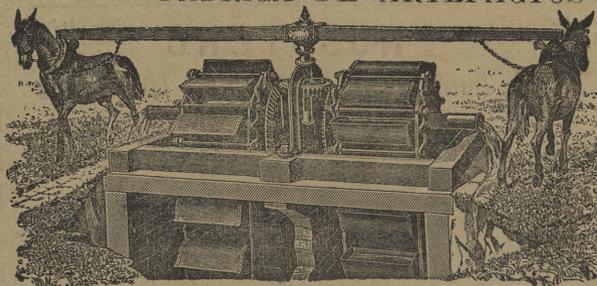
Guardiola Mayer Hermanos, FABRICANTES DE ALOHOLES DE VINOS YECLA (Murcia). Imp. de L. Miñón, Espoz y Mina, 6.-Teléf. 606.

UN GRAN PERITO AGRICOLA PRACTICO

Desea colocación en alguna hacienda ó granja particular, un gran perito agrícola que acaba de llegar de Filipinas, conocido como nadie de toda clase de cultivos tropicales, algodón, tabaco, caña, abaca, arroz, etc., hombre de grandes conocimientos en la teoría y práctica de toda clase de cultivos, trabajador incansable y de antecedentes morales que le abonan.

Para más antecedentes, la Administración de este periódico puede dar los informes que necesiten los grandes propietarios que deseen explotar sus fincas por persona tan técnica y entendida como el señor Perito agrícola á que nos referimos.

FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS



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. Es tal la facilidad de su manejo y la prontitud en dar el agua, que basta dar una vuelta al tambor para obtener 24 litros.

Con esta máquina está evitado el recebo y ejercicio tan molesto que requiere el funcionamiento de las bombas; con nuestra noria núm. 0 basta dar vueltas al manubrio para que salga un chorro uniforme de agua de un andimiento de 120 litros por minuto; la esmerada construcción de nuestras norias y los buenos materiales que en ellas echamos ha hecho que la experiencia las reconozca por las más sólidas, mejor construídas y más baratas.

JORGE MARTÍN E 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. Fundados en esta verdad, infinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medio para dotar á muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando las aguas por medio de poderosas bombas centrifugas. Es verdad que no todos pueden acometer tales empresas, ni todas las fincas merecen se haga en ellas grandes desembolsos; á remediar tales inconvenientes vienen las norias de teja ó cuezo fijo, de positivos resultados y que tan esmeradamente construye esta su casa, en siete tamaños, cuyos detalles y precio son los siguientes:

Lista de precios de las norias, sobre vagón

Table with 5 columns: Número de la noria, Precio en pesetas, Hace cada canchión en Litros, Altura que alcanza uno. Centímetros, Vale cada canchión que extrae por hora. Pesetas, LITROS que extrae por hora. Includes a list of different models and their specifications.

FUERZA QUE PRECISA



Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompañan 30 canchiones 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. La noria núm. 6 lleva dos series de canchiones y se dan con ella 60; las norias que lleven más ó menos de 30 canchiones se abonarán según precio por el comprador ó la casa respectivamente. Pedir catálogos de Aventadoras, Prensas y Trituradoras para uva, Arados de vetedera, Trillos y otras máquinas agrícolas y vinícolas, así como de las pertenecientes al ramo de molinería, Rodeznos, Canales, Alivios, Transmisiones, Cedazos, Ventiladores y otros.

Los pedidos por Medina del Campo (Alaejos)

Advertisement for 'LA ALBION' featuring a large illustration of a factory building and text describing it as a steam engine factory for various agricultural uses.

Gran Establecimiento de Arboricultura DE MARIANO GAJON ZARAGOZA DIEZ Y OCHO primeros premios y diplomas de honor en otras tantas Exposiciones. Cultivo en grande escala de toda clase de vegetales.—Pidanse catálogos.

Advertisement for 'SALES DE STASSFURT' and 'NITRATO DE SODA' with detailed text about chemical products and their uses in agriculture.

Advertisement for 'INSTALACIONES ACEITERAS ECONOMICAS DE ENRIQUE BALBONTIN' with details about oil mill installations and their benefits.

Advertisement for 'EXTRACTO DE HULLA' (Kelp Extract) as a therapeutic agent, featuring illustrations of a cow and a goat, and text describing its medicinal properties.

Advertisement for 'CAMPOS ELISEOS DE LERIDA' featuring various agricultural products like seeds and fertilizers, with illustrations of a cow and a goat.

SAL FACI

PREMIADA EN LA EXPOSICION ARAGONESA

Verdadero específico contra la hembra del ganado lanar, cabrio y vacuno

Esta especialidad, acreditadísima en España por sus seguros y rápidos efectos, es la medicación racional contra la enfermedad a que se designa; se recomienda a los veterinarios que no la hayan experimentado. Multitud de ganaderos deben a su empleo la salvación de su riqueza pecuaria, según acreditan expresivas cartas que obran en poder del autor.

Un bote para 100 cabezas menores, 6 ó 12 a 15 vacunas, 7 pesetas. Medio bote, 4 pesetas.

DEPOSITOS DE LA «SAL FACI»

Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española, «Burgos», D. José Mira.—Granada, D. Santos Pérez.—Navalcarlos (Toledo), D. Francisco Martín de Eugenio.—Madrid, Sres. Blas y Manada, Caballero de Gracia, 3.—Sr. Chivarrí, Atocha, 87.—Salamanca, D. Pablo Beltrán de Heredia.—Soria, D. Santiago Ruiz.—Toledo, D. Domingo García Frutos.—Tortosa, D. Enrique Carpa.—Trujillo (Cáceres), D. Manuel Artaloyta.—Valladolid, D. Salvador Calvo, farmacéutico.—Valdepeñas (Ciudad Real), D. Juan Lasala Merlo. Depósito general: Farmacia de Faci, D. Jaime I, número 1, Zaragoza, de donde se remite a cualquiera estación previa su abono, con aumento de un real en lata por embalaje, no sirviéndose sin estos requisitos.

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 prepararse los abonos para cada cultivo, con arreglo a las fórmulas aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en la Cartilla y para los que no quieren preparárselas, esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Los Sres. Roggen representan en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de potasa, etc., pueden ofrecer a los señores agricultores y fabricantes de guano los más ventajosos precios y las mayores seguridades y garantías en que los productos que venden son siempre los más puros y de la más alta graduación.

ROGGEN Y COMP.ª—Calle de Félix Pizoueta, 1.—VALENCIA

SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUIMICOS

BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUIMICOS COMPUESTOS

DE SU FABRICA «La Cantábrica»

Reconocida la superioridad de estos Abonos en gran número de ensayos llevados a cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados e inmejorables productos, se limita por hoy a consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos a su domicilio social.

Calle de la Lotería, 3, Bilbao

VERETERRA Y CANGAS

SIDRA

CHAMPAGNE

GIJON

EL AGUILA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

Generos para la medida

y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

3, PRECIADOS, 3 (ESQUINA A LA DE TEXUAT)

TELEFONO 861

RECARTE (HIJO)

Echegaray, 8, y Carrera de San Jerónimo, 15.

CASA FUNDADA EN 1836

Instrumentos de ciencias y matemáticas. Efectos para toda clase de dibujo. Idem para escritorio. Bombas para apomamiento, sondas para ríos y para perforar terrenos. Aparatos completos para buzos, vestidos impermeables para idem.

Pedometros, barómetros reloj y de todas clases. Marcos. Prensas para copiar dibujos. Papel ferropunado de todas clases.—Arítmómetros, Teléfonos, campanillas, timbres eléctricos, y sus accesorios.—Tiendas de campaña y material para campamentos de campaña y para teatro.

Instrumentos y aparatos para la marina. La casa cuenta con celosios correspondientes en todos los centros de Europa y América, y acepta toda clase de encargos, cualquiera que sea su importancia.

Para más detalles, consúltese el catálogo general de la casa, cuyo precio es de CINCO PESETAS ejemplar. Se facilita gratis al hacer pedido de 50 pesetas en adelante y a los señores ingenieros, físicos, Académicos o Sociedades relacionadas con los trabajos y estudios de Obras públicas.

Precios fijos.

Esta casa es la única que tiene la representación y venta exclusiva en España y sus colonias de los aparatos de topografía, construidos por la muy acreditada de Messieurs F. W. Breithaupt y Sohn de Cassel.

AMADEO CROS

Teléfono despacho núm. 6. PRINCESA, 21—BARCELONA Teléfono fábrica núm. 3007.

FABRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

Predios corrientes salvo variación.—Contado sin descuento.

Cloruro potasa 80/85 0/0 equivalente a 52 0/0, 35 pesetas 100 kilos.—Fosfato cal mineral en polvo 55/60 0/0 fosfato tribásico, 11 los idem.—Fosfato hueso precipitado 38/40 0/0 ácido fosfórico soluble, 29 los idem.—Nitrato potasa 95 0/0 riqueza 13/14 4200 y 43 0/0 potasa pura, 63 los idem.—Nitrato sosa 95 0/0 riqueza y 15/16 0/0, 32 los idem.—Sulfato hierro, 9 los idem.—Sulfato hierro en polvo, 11 los idem.—Sulfato amoníaco 20/21 4200, 49 los idem.—Sulfato hierro, 9 los idem.—Sulfato hierro en polvo, 11 los idem.—Superfosfato cal mineral 13/15 0/0 ácido fosfórico soluble, 12,50 los idem.—Superfosfato cal mineral 18/20 0/0 ácido fosfórico soluble, 13,75 los idem.

COMPANIA GENERAL DE TABAGOS DE FILIPINAS

BARCELONA, MANILA

DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES

Haciendas de SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SAN RAFAEL

SAN LUIS Y LA CONCEPCION

FABRICA «LA FLOR DE LA ISABELA»

Propietaria de las marcas MEISIC, CAVITE, MALABON Y LA PRINCESA

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTA EN TODOS LOS PAISES

Se venden sus elaboraciones en todas las dependencias de la Compañía Arrendataria de Tabacos.

MATIAS LÓPEZ

MADRID-ESCORIAL

LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES

DE ESTA CASA

SON LOS MEJORES QUE SE PRESENTAN EN LOS MERCADOS

PREMIADOS CON 40 MEDALLAS

DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA

Oficinas: Palma Alta, 8.—Depósito Central: Montera 25.

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

Agua mineral natural de

CARABAÑA

INTERESA A TODOS SABER

1.º Que no existen otras aguas sulfuradas 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 y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan a manipulaciones artificiales.

4.º Que en el manantial de Carabaña todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.

Son Purgantes, Depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-scorfulosas y Anti-septicas.

Declaradas por la Ciencia Médica como reguladoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Depósito general por mayor, R. J. Chavarrí, Atocha, número 87, Madrid.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

DE MANUEL SANJUAN (DIRECTOR PROPIETARIO)

Sabiñán (ZABAGOZA)

INTERESANTE A LOS PROPIETARIOS

Habiéndose manifestado, por desgracia, en varias provincias la terrible plaga llamada la Filoxera frutales como viñedo, tengan en cuenta donde hacen los pedidos, que muchos por no fijarse en esto han sido la causa de llevar al pueblo tan terrible enfermedad, que tantos estragos hace.

Aquí en esta provincia, y en particular en este pueblo, tenemos la dicha de estar libres de semejante plaga.

En vista de esto, el arboricultor Manuel Sanjuan ofrece al público, como todos años, una buena colección de árboles frutales barbados para viñedo, parras para jardines, pascos, etc., etc.

Catálogos gratis a quien los pida.

ARADOS GIRALT (PRIVILEGIADOS)

Premiado en la exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.

El ARADO GIRALT doble y giratorio, construido con toda la garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior a todos cuantos son conocidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen más aceptación en cuantos sitios lo conocen. La fama de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con horcate, pudiéndose hacer con gran facilidad el recambio de piezas y grauar las verdaderas a la anchura que se desee. El aramón está construido del mejor hierro virgen y las vertederas y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia.—Catálogos gratis.

He aquí los precios en estación de Tárrega:

Table with 4 columns: Número 0, 20 kilos, 30 kilos, 1 caballería. Labor, Fuerza, Precios.

Si se desea el arado con una rueda aumenta 30 pesetas. Además esta casa construye arados para toda clase de terrenos.

Dirigirse a la casa, que dará tantos testimonios como deseen de sus arados.

CONSTRUCTOR RAMON GIRALT TÁRREGA (Lérida).

MIGUEL CAZALILLA

Académico supernumerario de la internacional de Ciencias Médicas de Madrid.

Primer premio del Ministerio de Fomento en el concurso nacional de Mascaraque, por el mate de langosta, con su descubrimiento insecticida, desinfectante curativo:

ESENCIA DE COK

Interesante a los ganaderos.

De gran utilidad para la veterinaria.

MEDIO EFICAZ PARA CURAR A LOS TOROS BRAVOS LA EPIZOOTIA, O MAL DE PEZUÑA. Nada más fácil de conseguir: con estiércol ó serrín se hace una argamasa con Esencia de Cok y agua; de esta argamasa se pone a la entrada, en el suelo, por donde el ganado se obligue a pasar, y con solo una vez que se unte las pezuñas, queda curado; lo mismo sucede a los ganados lanar y de cerda.

El estiércol ó serrín debe estar bien removido con una mitad de Esencia de Cok y mitad de agua, para que esté blando y el animal se unte bien las pezuñas.

Es de advertir que la Esencia de Cok es inofensiva, lo mismo pura que con agua. La Esencia de Cok es el rey de los desinfectantes, por ser el más inofensivo insecticida que por medios fabriles y químicos se conoce a la vez que puesta al por 100 por, su acción mortífera es eficaz en todo insecto como la langosta, chincho, gusano, piojillo, etc., etc.

En todo establecimiento de veterinaria debe haber Esencia de Cok, como también en toda ganadería y casa de labor, para curar los accidentes y enfermedades a la piel.

Se remite en Galitias de dos y medio y uno y medio kilos, al precio de 5 pesetas/kilo. Para cantidades de consideración, latas petroleras, precios convencionales.

DIRECCION

Fábrica de productos antisépticos

MIGUEL CAZALILLA

LINARES (Jaén).

GUANO DE «LA NOGUERA»

MARCA REGISTRADA

ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA

Fabricados por los

SRES. NOGUERA, HERMANOS Y COMPAÑIA

Arzobispo Mayor, 9, Valencia

ANALISIS GARANTIZADO

Amoníaco, de 9 a 12 por 100; fosfato, de 15 a 25 idem; sulfato potasa, de 4 idem. Cantidades a emplear en cada cultivo aproximadamente

Para tierras de regadío de 10 a 12 sacos por hectárea; idem de secano, de 6 idem; idem viñas, de 200 a 250 gramos por vid; idem árboles, de 2 a 3 kilogramos por árbol, según su corpulencia. A estos al por mayor de todas las primeras materias para la fabricación de abonos.

Depósitos en las principales poblaciones de España.—Para precios y demás detalles dirigirse a los mismos.

ENREJADOS DE ALAMBRE

para todo género de aplicaciones



Francisco Riviere

Ronda de San Pedro, 60

Barcelona

Pídanse Catálogos

Cultivo de las abejas.

Gran establecimiento de apicultura movilista. E. de MERCADER-BELLOCH

Servantes, 1 y San Francisco, 2, Gracia (Barcelona)

Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 250 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado.

MIRAT E HIJO

SALAMANCA

GRAN FABRICA DE GUANOS, ABONOS QUIMICOS Y MINERALES

PARA TODOS LOS TERRENOS Y CULTIVOS

Premiados con medallas y diplomas en varias exposiciones.

CERTIFICADOS DE IMPORTANTES AGRICULTORES QUE LOS EMPLEAN

Venta de primeras materias y elaboración de abonos garantizados con arreglo a fórmulas especiales que desee el agricultor.

Catálogos y consultas por escrito, gratis.

SOCIEDAD UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

Arrendataria de la fabricación y venta exclusiva de pólvoras y materias explosivas.

Postal: Plaza de la Independencia, 2. MADRID

Telegráfica: Explosivos.

Telefónica: Número 398.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

DE ALBERTO AHLES

Paseo de la Aduana, 15 y 17.—BARCELONA

RECOMIENDA

Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recojer, trillar, aventar y beneficiar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, la viña, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para posar ó injertar.—Herramientas para jardines.

Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar.—Artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.

Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc. Pídanse catálogos especiales. El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1 peseta 50 céntimos.

Pedid en todas las farmacias BICARBONATO DE SOSA QUIMICAMENTE PURO

DE TORRES MUNOZ, SAN MARCOS, 41 Y SAN BARTOLOME, 7

Estomacal y antirreumático. Caja 0,50 y 1 peseta.

LATAS QUE RESULTAN MAS ECONOMICAS, A 5 PESETAS

Depósito, representación y venta de las Aguas de Mondariz (Fuente del Val)

TORRES MUNOZ, San Marcos, 11

Medalla de Plata Exposición Universal de 1888.

ENOSOTERO

PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

Sin emplear alcohol, yese ni otras drogas.

EL VINO CON ENOSOTERO JAMAS SE VUELVE AGRO Y SIEMPRE MEJORA

EL ENOSOTERO es el único que merece el nombre de conservador de los vinos; obra en pequeña cantidad, es de fácil empleo, mejora toda clase de vinos, es económico, inofensivo y puede emplearse en todo tiempo.

Representantes en España: J. URREA y C.ª, Moncada, núm. 20, Barcelona.

Alcázar: José Torres.—Almería: Abad y Fernández.—Albacete: Nieto y Ferrer.—Badajoz: Viñedo de Vitah.—Benicarlo: José Montañá.—Cádiz: Mateu, hermanos.—Ciudad Real: Cefebrino Saucedo.—Córdoba: Mijangos y Urbano.—Granada: Doroteo González.—Haro: Juan Batallas.—Huelva: Eduardo Figueroa.—Jaén: R. de la Higuera.—Jerez: Au res Barrera.—León: Sánchez e Hijo.—Málaga: Juan Benítez Catalán.—Madrid: C. Gutiérrez, Horno de la Mata.—Pamplona: Javier Valencia.—Palencia: Fuentes Aspuru.—Sevilla: Lorenzo Ruiz.—Tarragona: Eugenio Virgili.—Tortosa: A. Jubera.—Teruel: E. Soriano.—Udela: V. Miguel.—Vinaroz: M. Esteller.—Valencia: hijos de Blas Guerra.—Valpiedra: Miguel Ángel Gámez.—Valladolid: Ferrer y Compañía.—Zaragoza: Viñedo de R. Jordán.

GRANJA AVICOLA DE SAN LUIS

CARRETERA DE SARRIA.—SARRIA (BARCELONA)

Aves de todas razas españolas y extranjeras.—Huevos para incubar.—Pollitos.—Conejitos.—Incubadoras artificiales.—Nueva madre con lámpara (con patente).—Hidromasas, Gallineros, Faisaneras, etc.

Medalla de Oro. París, 1889. París, primer premio.—Bruselas, segundo premio.—Pídanse catálogos.

CONSULTOR AVICOLA, Revista mensual ilustrada, 5 pesetas al año.

PARA LA VENDIMIA

TANINO ENANTICO

Eficaz e inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos; aumenta su color y graduación, evita el avinagramiento,

no contiene sal, ni substancia alguna perjudicial ó prohibida; se usa en todo tiempo, es indispensable para los vinos de exportación y el más económico de todos sus similares.

13 pesetas kilo para 300 a 400 arrobas.

Corrección de vinos agrios, dulces, turbios, de vinos que cubren al aire, etc.

Dirigirse con sellos, a F. Montero, en Mota del Marqués (VALLADOLID), y en Madrid, Sres. Vía y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.

Se compran heces de vino y tartaros de todas clases.

Depósito en Madrid: PALACIO DE LA LEBITATIVA CALLE DE SEVILLA.—TELÉFONO 555.

VINOS FINOS

R. Lopez de Cereceda y Ca. HARO

RIOJA



VINOS DE LAS BODEGAS EN ELIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1885. — DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Cenicero.

DEPOSITOS EN ESPAÑA.

Alcázar: D. José Torres y Herp, calle de San Francisco, número 74.

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.

Alcoy: D. Vicente Igual, Vall, 3.

Avilés: D. Jesús Gutiérrez, Plaza del Alcazar, número 24.

Avilés: Viñedo de D. Luis Fernández Cuesta.

Badajoz: Sres. Caraballo Hermosino, «el Globo» San Juan, 44.

Barcelona: Sres. hijos de D. José Vilal y Fibas, Rambla de San José, 23, calle de Pelayo, 42, calle del Hospital, 3, y Plaza del Borne.

Idem: D. Manuel Urrutia, calle de la Universidad, 71, 2.

Idem: Sres. A. y L. Pons Pla, Avilés, 7, bis.

Bilbao: D. Pedrojo Pérez (Ojinaldo), San Blas, 3.

Burgos: D. Adolfo Mazon, Lata-Calvo, 2 y 4.

Cáceres: D. Antonio Lozano, Plateros, 4.

Carraguan: Sres. Alfonso Victoria e hijo, Puerta de Murcia, número 3.

Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de la Paloma, 15, Hotel Pizarroso.

Idem: Sra. Viñedo de D. Dimas de Barrenegom, Fábrica de chocolates.

Córdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraiso, 14.

Córdoba: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.

Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 58.

Guilgu: D. Manuel M. Mendaza, Gorriza, 24.

Granada: Sres. Cubillo Hermanos, Hotel Inglés, S. Matias, 3.

Huelva: D. Valentín Gordia, Concepción, 12.