

Noticias del Ministerio de Agricultura.

Personal de Agricultura.

En virtud de la vigente ley de presupuestos correspondiente al Cuadro de Ingenieros agrónomos el movimiento de escala siguiente...

Se nos asegura que el Ingeniero agrónomo, Sr. Novales, que en 1.º de Diciembre último dijo, desde Madrid...

Según noticias que tenemos por fidedignas, en el corriente mes cumplió la edad para ser jubilado, el cacique máximo de la Dirección de Agricultura, D. Julián Aguilar.

Hágase dicha jubilación inmediatamente, y con ella ganará sobre manera los Ingenieros de minas, montes y agrónomos que han tenido que padecerlo una veintena de años como anteriormente lo sufrieron los de caminos.

Tiene años de servicios sobradísimos, y no se le sigue perjuicio alguno, y en cambio se beneficia a los Ingenieros.

Señor Allendalazar no se detenga, y adelante, venga esa jubilación en plazo breve.

No lo creamos.

Se susurra por la Moncloa que va a ser nombrado Director de la Granja central, D. Julio Otero.

Necesitamos verlo para orerlo. ¿Cómo va a poner el Sr. Allendalazar al frente de dicho establecimiento al autor de las desdichadas reformas que tanto daño han producido al país agrícola?

La Granja de Zaragoza fue algo mientras estuvo al frente de ella D. Manuel Rodríguez Ayuso y resolvió un problema agrícola.

¿Qué hacía hoy allí el Sr. Otero? Nada.

Vivir continuamente en Madrid, preparando el trust azucarero.

Además, la Granja de Madrid, no es la de Zaragoza, ni Otero es Rodríguez Ayuso. Este merece toda clase de respetos y de admiración, como la merece el señor Manso de Zúñiga, de quien nadie se acuerda, y otros notabilísimos Ingenieros agrónomos.

El Sr. Otero es capaz de aceptarlo todo, con Gasset, inspirador de sus reformas, jefe interino de la región de Aragón, Rioja y Navarra, e inspector del servicio regional.

En el testamento lo nombra el director de la estación agrónoma y ahora se dice lo será también de la Granja.

No parece sino que no hay más que Otero, el cual si se le llega a nombrar fracasará por completo, porque la Moncloa, no es la Granja de Zaragoza.

Así es que repetimos, no lo creamos.

Notas agrícolas

Concurso de ensayos de abonos

La delegación española del 'Permanent Nitrate Committee' abre entre los profesores de instrucción primaria, un nuevo concurso de ensayos de abonos para el año cultural de 1903 á 1904, con arreglo á las bases siguientes:

1.º El concursante versará sobre la enseñanza práctica agrícola, y especialmente sobre campo de experiencias de abonos y sistemas de cultivo.

2.º Dicho concurso quedará cerrado el día 30 de Noviembre de 1904, antes de cuya fecha deberán los concursantes enviar la Memoria con los datos justificativos de los trabajos que hayan realizado y resultados obtenidos.

3.º Se contestará á cuantas consultas dirijan los señores profesores concursantes, y se les prestará, para la realización de este proyecto, todo género de apoyo.

4.º Los premios serán. Uno de 200 pesetas. Dos de 50 pesetas cada uno. Y un accésit de 25 pesetas.

Estos premios se concederán para cada uno de las siguientes regiones: Cataluña. Valencia y Aragón. Andalucía. Castilla la Nueva. Castilla la Vieja y Extremadura.

5.º Para la anotación de los resultados obtenidos en los campos de experiencias, se remitirán hojas impresas á los que las soliciten.

6.º La disposición de los ensayos queda á la iniciativa de los señores concursantes, entendiendo que cuantos más puntos resuelvan sobre los efectos aislados y en conjunto de los fertilizantes, mayor mérito tendrán los trabajos.

Para las inscripciones y para cuantos datos y aclaraciones deseen los señores profesores, se dirigirán á la delegación del 'Permanent Nitrate Committee', calle de Pascual y Genis, núm. 15.—Valencia.

SOJA HISPIDA

Ensayo de abonos, cultivo y aplicaciones.

No es nuevo en Europa el cultivo de la soja; leguminosa, oriunda del Japón, empezó á ser explotada en Hungría el año 1875, y desde allí se introdujo en Francia y en el Sur de Alemania.

La gran riqueza de esta planta en materias azoadas; su elevado coeficiente nutritivo, mucho mayor que el de las otras legumbres y que el de la carne y las múltiples aplicaciones de que es susceptible, estimularon las iniciativas de médicos y agrónomos franceses en el sentido de perfeccionar y extender su cultivo, al mismo tiempo que se introdujo el uso de sus semillas en la terapéutica y en la higiene como primera materia para la fabricación de alimentos-medicamentos muy azoados y poco amiláceos.

El Dr. Meunier y el malogrado médico del Hospital Cochin de París, Dujardin-Beaumetz, fueron constantes preconizadores de la soja, y siguiendo sus instrucciones, Lecerf fabrica una harina á la que por un procedimiento especial extrae el aceite y con ella confecciona un pan muy aceptable para los diabéticos, pues renne la doble ventaja de tener gran potencia nutritiva y estar casi exento de materias amiláceas; sustituyendo al pan de gluten que es tan difícilmente soportado por dicha clase de enfermos.

Animado por estas noticias, y con el objeto de introducir el pan de soja en España, el año 1892 ensayó la variedad de grano amarillo de esta planta en un huerto de Aldra, de tierra silicea. Sembrada como las habichuelas del país á últimos de Mayo, con dos riegos y abonos azoados y fertilizada con el abono de los naranjos recolectándose á mediados de Octubre. El abono empleado para los naranjos fué una asociación de superfosfato de cal, cloruro de potasa, yeso y nitrato de sosa. Las vainas eran abundantes y un poco más largas que las de la judía común, y se recolectaron en 10 metros cuadrados 14,50 kilogramos de grano seco, equivalentes por hectárea á 1.450 kilogramos.

El año siguiente, 1893, repetí el ensayo en otro campo siliceo-calcareo, azoilloso, sembrando dos kilogramos de semiente en una área. Antes de la siembra del terreno se fertilizó con cinco kilogramos de superfosfato de cal, uno de sulfato potásico y tres de yeso. Inmediatamente después de la siembra, y procediendo al primer riego, se esparció á voleo, mezclado con doble cantidad de tierra, fina, un kilogramo de nitrato de sosa. Rápido el crecimiento de la planta con dos riegos y dos escardas tuvo mayor in-

cremento que el año anterior, recolectándose 13,91 kilogramos, ó sean por hectárea, 1.391 kilogramos.

Las dificultades en la extracción del aceite de la harina soja impidieron fabricar en condiciones económicas el pan de la misma, y aquellos ensayos relativamente buenos, quedaron relegados al olvido. Algo de esto sucedió también en Francia, donde á los entusiasmos de Meunier, Dujardin, Egasse, Pollet, Capay y otros, siguió una relativa calma, hasta que desde el año 1890, empezó á cultivar esta planta en las Escuelas de Agricultura y Estaciones Agronómicas, ponderándose como nunca sus buenas cualidades alimenticias y sus excelencias como forraje.

No tardó en repetirse en nuestro país esta nueva y justificada propaganda de la soja, hasta el punto de que se ordenase su ensayo cultural en algunas Granjas oficiales, y de que periódicos y revistas publicaran artículos encomiásticos de la misma, entre ellos, recientemente, los notables trabajos del Dr. Aveño en la prensa de Valencia.

Siendo, pues, de palpante actualidad todo lo que concierne á este nuevo cultivo, cuya importancia alimenticia y económica rural no es necesario enunciar, me considero obligado á recordar las enseñanzas culturales que deduje de los ensayos á que antes me he referido.

La soja se adapta á todos los climas de la zona templada de Europa y no es exigente en humedad, pues con solo dos riegos puede desarrollarse por completo. Las variedades principales cultivadas son la negra, la amarilla y la delamper. Requiere tierras calizas y agredadas mucho el yeso. Una raja ó cava, pase de tabla y formación de surcos distantes 40 centímetros, son las labores que comunmente se practican. Los granos se colocarán á golpe, de dos en dos, y á la distancia de 12 á 15 centímetros. Como cuidados culturales sucesivos, bastan un riego después de sembrar, dos ó tres binas y otro riego en verano. Exige, en primer lugar, abundancia en abonos fosforados (escorias ó superfosfato), y en segundo lugar, yeso y medianas cantidades de abono potásico y de nitrato de sosa; pero es indispensable, obtener el máximo de producción, emplear el abono completo.

Como leguminosa posee en sus raíces bastantes nódulos fijadores de nitrógeno atmosférico, y está probado que el nitrógeno nitrato adelanta la formación de estas nódulos y activa el desarrollo de la planta. Por esta razón, si los abonos fosforados y potásicos se aplican antes de la siembra ó con ella, el nitrato deberá aplicarse después coincidiendo con el primer riego.

La siembra puede efectuarse, en la zona de Levante, desde Marzo á Junio, y la recolección desde Julio á Octubre. En las restantes zonas de España, según el clima sea más frío, se retardará la siembra hasta primeros de Julio.

Si se desea aprovechar la planta como forraje, se cortará en verde cuando alcance una altura de 75 á 80 centímetros, antes de la floración.

Conocida la experiencia con los resultados obtenidos por el Director de la Estación Agronómica de Rennes, Mr. Lechartier. Durante los años 1901 y 1902, en un campo destinado á la rotación de cereales, fertilizado durante quince años seguidos con abono químico, recolectó, por hectárea, las siguientes cosechas, con las combinaciones de abonos que se citan:

Table with 3 columns: Fertilizer, Forraje verde, Grano. Rows include Cloruro potásico y yeso, Escorias ó superfosfato y yeso, Nitrato de sosa y yeso, etc.

Demuestran estos datos la necesidad de emplear siempre el abono completo, pues faltando uno sólo de los fertilizantes, la cosecha se reduce mucho, lo cual confirma en este caso, como en todos, la exactitud del mínimo.

Por lo que respecta á la influencia del abono azoado, es indispensable, para que surta efecto útil, que se asocie al abono fosfo-potásico.

Las aplicaciones de la soja empiezan ahora á ponerse en práctica. En verde, constituye uno de los más nutritivos forrajes, pues contiene 26 por 100 de su peso de materia seca y en los demás forrajes verdes rara vez llega al 20; además es rica en materias grasas, saccharificables y proteicas.

He aquí la proporción centesimal de los principios nutritivos más importantes:

Table with 3 columns: Component, En verde, En seco. Rows include Azoos total, Proteína, Materias azoadas alimenticias, etc.

De estas cifras se saca la consecuencia práctica de poder ser conservado el forraje para el invierno, transformándolo en heno.

El grano, recientemente recogido, sirve para la confección de una especie de queso fabricado por Egnassy y de una salsa llamada siso ó soja. Ambas preparaciones son muy alimenticias. En nuestro concepto, una vez abaratado el precio de la soja, podría emplearse en puré y preparaciones culinarias análogas, sustituyendo ventajosamente á la carne.

De la harina de soja, una vez aislado el aceite por procedimientos industriales baratos, se podrá fabricar un pan de gran valor alimenticio que resolverá el problema del régimen en los enfermos de diabetes y demás dolencias que exigen la proscripción de las materias amiláceas, y por lo tanto, del pan común.

Los siguientes análisis comparativos entre la soja y la carne, resumen la importancia de la primera y las feunadas aplicaciones de que es susceptible.

Table with 3 columns: Component, Soja, Carne. Rows include Materias proteicas azoadas, Materias grasas, Materias amiláceas.

Si los nos resta, para terminar, insistir en que siendo la soja el alimento azoado más completo que hoy se conoce, debe generalizarse su cultivo en España. Multiplicarse por ello los ensayos, y así se obtendrá semilla barata y se adquirirá la certeza de que los gastos culturales nunca son mayores que los de las habichuelas comunes.

Con abundante legumbre de soja en el mercado, la industria perfeccionará la obtención de la harina, y en breve se dispondrá de un nutritivo, completo y económico alimento.

DR. B. ALERO.

La filoxera en la Mancha.

La riqueza principal de la Mancha, la viticultura, está seriamente amenazada; corre inminente peligro de muerte. La filoxera ha pasado los límites de la región y se encuentra á pocos kilómetros de aquellos extensos viñedos, de aquellas florecientes propiedades, que vienen siendo el único sostén, la única esperanza de los agricultores manchegos.

No hace muchos días, con motivo de mi viaje á Alcazar de San Juan — habla un redactor de El Imparcial, — recorrió también otras poblaciones de aquella comarca, y tuvo ocasión de hablar con viticultores de Valdepeñas, de Tomelloso, de Socuéllamos, de Manzanares, de Ciudad Real, y todos expresáronse en iguales términos: todos están consternados ante la proximidad del enemigo de la vid. Han pedido protección, pero desconfianza de ser atendidos.

—Con esto de la filoxera — decíame uno de aquellos viticultores — pasará lo que con un joven de esta provincia, que al morir de tuberculosis sus padres y hermanos, vaticinaron los médicos que sucumbiría también de la misma enfermedad. El joven era robusto, pero murió tísico, no por ley inexorable de la Naturaleza, sino por falta de medidas preventivas que evitaran el mal. Hace ya mucho tiempo que se viene anunciando que la filoxera, que tantos estragos ha hecho en

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

La cultura y el trabajo á medida que aumentan, hacen disminuir la miseria y mendicidad. Los presupuestos de beneficencia y calamidades, sufrirán una morma con el aumento de producción, y en una palabra, gastando algo más en enseñar y producir, gastaremos mucho menos en remediar y socorrer.

Dentro de nuestro país encontramos ejemplos dignos de imitar como el que hoy nos ocupa, realizado por la Diputación de Guipúzcoa.

Esta Granja fué visitada por S. M. el Rey el verano último en donde reveló su gran amor á la agricultura y sus conocimientos agrícolas.

Vinos españoles en Alemania.

Organizase en Berlín una Exposición para ofrecer vistas de parajes y edificios importantes de España y Portugal, así como escenas de la vida y costumbres de ambas naciones. Además habrá conciertos y otros recesos.

Para el comercio, y en particular para el de importación de vinos españoles, esta Exposición será de cierta importancia, porque el público tendrá ocasión de gustarlos en los establecimientos dedicados á este fin. Los vinos españoles tienen en Alemania un gran porvenir. Hasta ahora se reciben allí de tercera mano y á un precio diez veces mayor del que se paga en España, y si al menos fuesen puros! Mas, en general, son falsificaciones, dobles ó triples, hechas en Francia y en Alemania. La apertura de la Exposición en cuestión se verificará en el mes de Mayo próximo.

Según noticias que tenemos por fidedignas, en el corriente mes cumplió la edad para ser jubilado, el cacique máximo de la Dirección de Agricultura, D. Julián Aguilar.

Hágase dicha jubilación inmediatamente, y con ella ganará sobre manera los Ingenieros de minas, montes y agrónomos que han tenido que padecerlo una veintena de años como anteriormente lo sufrieron los de caminos.

Tiene años de servicios sobradísimos, y no se le sigue perjuicio alguno, y en cambio se beneficia á los Ingenieros.

Señor Allendalazar no se detenga, y adelante, venga esa jubilación en plazo breve.

No lo creamos.

Se susurra por la Moncloa que va á ser nombrado Director de la Granja central, D. Julio Otero.

Necesitamos verlo para orerlo. ¿Cómo va á poner el Sr. Allendalazar al frente de dicho establecimiento al autor de las desdichadas reformas que tanto daño han producido al país agrícola?

La Granja de Zaragoza fue algo mientras estuvo al frente de ella D. Manuel Rodríguez Ayuso y resolvió un problema agrícola.

¿Qué hacía hoy allí el Sr. Otero? Nada.

Vivir continuamente en Madrid, preparando el trust azucarero.

Además, la Granja de Madrid, no es la de Zaragoza, ni Otero es Rodríguez Ayuso. Este merece toda clase de respetos y de admiración, como la merece el señor Manso de Zúñiga, de quien nadie se acuerda, y otros notabilísimos Ingenieros agrónomos.

El Sr. Otero es capaz de aceptarlo todo, con Gasset, inspirador de sus reformas, jefe interino de la región de Aragón, Rioja y Navarra, e inspector del servicio regional.

En el testamento lo nombra el director de la estación agrónoma y ahora se dice lo será también de la Granja.

No parece sino que no hay más que Otero, el cual si se le llega á nombrar fracasará por completo, porque la Moncloa, no es la Granja de Zaragoza.

Así es que repetimos, no lo creamos.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la cosecha actual: es satisfactorio.

En Aragón el resultado de la recolección confirma nuestras impresiones respecto á la

Notas y recortes

Dicen de Paris que ha tenido ya lugar este año la venta en pública subasta de los racimos de uva de la veta de Fontainebleau.

El rico fruto recolectado en la famosa parra, comprendía unos 11.523 racimos, de peso total 1.400 kilogramos, que se dividieron en lotes de 25 kilos cada uno, sacándose de su venta 2.165 francos, ó sea 1,50 poco más ó menos por kilogramo.

En Granada se ha firmado la escritura de constitución de una Sociedad con cuatro millones de pesetas, titulada La Vega, para construir un una fábrica de azúcar en término de Atarfe.

Sobre la importancia que esto pueda tener en relación con el trust, no puede formarse juicio hasta saber lo que con otra que ha intentado fundarse en Lérida, la cual, según nos dicen, no ha logrado reunir el capital que se proponía, cosa que se explica bien, porque ofrece ahora riesgos inaudables el aventurar nuevos capitales en esa industria para luchar con la poderosa entidad que ya constituye el trust.

Ha muerto en Cazalla de la Sierra el rico propietario industrial D. Enrique Monrabal y Vera, querido amigo nuestro.

A su desconsolada familia enviamos el testimonio de nuestro dolor por tan irreparable pérdida.

Ha empezado a ver la luz pública en Gracia (Barcelona), El Apicultor, notable periódico dirigido por el eminente apícola movillista, D. M. Pons, nuestro querido amigo, que tanto trabajó al lado del insigne Mercader-Beloch por el desarrollo de la industria agrícola.

La tan deseada ley de Policía sanitaria de los ganados, por lo mismo que es de interés general, parece que salta a cada paso obstáculos invencibles, que dificultan su presente a las Cortes el proyecto oportuno, haciendo oídos sordos a cuantas excitaciones se dirigen en la prensa, en las Cámaras y en todas partes, a pesar de lo cual seguimos siendo la única excepción, quizá, de todo el mundo civilizado.

El insigne maestro de la Apicultura, industria que ha adquirido gran desarrollo debido a su apostolado, ha muerto en Gracia (Barcelona).

D. E. Mercader Beloch era una cultura agrícola; un hombre consagrado a la crianza y desarrollo de una gran industria, y su muerte será muy sentida.

La patria le debe inmensa gratitud por sus trabajos e iniciativas en pos de la idea de aumentar la riqueza en este aspecto de la producción.

Descanse en paz el insigne maestro, y enviemos a la atribulada familia el homenaje debido de nuestro dolor y respeto.

Según numerosas observaciones, el caballo y asno viven raramente más de 35 años; el buey, 30; el gato, el cerdo y el carnero, 15; el perro, 25; el conejo, de 8 a 10; los gansos, 10; el pavo, la gallina y el pavo, 12; los cerdos, 100 el loro y el elefante, de 150 a 200. El animal que goza de mayor longevidad parece ser la tortuga.

Citase una, de peso 250 kilos, nacida en 1760, que acaba de ser ofrecida al jardín zoológico de Londres por Mr. Walter de Rothschild.

La Junta provincial de agricultores de Vizcaya ha dirigido a los Alcaldes de los labradoreos una circular en que se recomienda a los labradores la adquisición de las semillas siguientes:

Trigos azul y Burdeos, para sembrarlos hasta primero de Marzo. Patatas, dos cosechas, para Enero ó Febrero, recolectarlas a principio de Junio y sembrar después maíz. Patatas Magnunboomun, Reina de Holanda Instituto Beauvais, Canadá, Gloria, Maravilla de América, Gigante Blanca y Globus Richard.

Señales de remolachas forrajeras Extenor y otras que tiene disponibles dicha Junta, y maíz forrajero gigante.

En la feria última celebrada en Pontevedra se vendió una pareja de bueyes en 5.500 reales, habiendo sido comprada para Portugal.

Dicha pareja ya había sido premiada en el certamen de Agosto y pertenecía al tablero Sr. Hermida.

Los cazadores de Orbaiceta (Navarra), y de Isaba han dado estos días una batida á los muchos jabalíes que existen en aquellas comarcas, matando 17 de éstos en diez días.

También en Arive fué cazado días pasados otro jabalí.

Según dicen personas llegadas de aquella comarca existen muchos jabalíes y algunos lobos, los cuales devoran á los jabatos.

Los cazadores de Orbaiceta preparan una batida de la que esperan buenos resultados.

Nótase mucha calma en el mercado de azafrán, pero los precios se sostienen firmes en las cámaras productoras.

En la plaza de Valencia se han hecho algunas transacciones en esta forma: Superior 180 reales libra, clase mediana 166; Aragón Rio 166, Aragón Sierra 160 y viejo superior corriente 170.

El conde de Viteulcor D. Manuel Gambo, de Jerez de la Frontera (Cádiz), ofrece 10.000 plantones de almendros dulces de 2 á 3 y 4 años variedades Mollar, Planeta y Desmayo. Alzara 1 á 2 metros. Precios, dicho señor los comunicará á quien lo desee.

De la Argentina se sabe que la estimación de la cosecha próxima á recogerse excede á los más lisonjeros cálculos. Tiénesse en cuenta para ello que la extensión de terreno sembrado de trigo es mayor que nunca y que el estado de los campos es hermosísimo.

Rusia acaba de ultimar su evaluación oficial de cosechas. De ella resulta aumento aunque pequeño en el trigo recolectado, pero disminución en otros productos.

El actual Ministro de Hacienda ha declarado en el Senado que se propone que haya una ley tributaria de los alcoholes en la primavera próxima, y ha indicado que su producto no puede evaluarse como de grandes rendimientos en varios años.

El estudio de esa tributación lo ha verificado el señor Osmá hace tiempo, y, por lo tanto, no tendrá que hacer sino dar forma de ley á sus planes.

El gran éxito que obtuvo la Exposición provincial de industria y agricultura celebrada en dicha capital andaluza en el mes de Mayo último, ha sugerido á la Cámara de Comercio la feliz idea de celebrar otra en la misma época del año próximo, pero con el carácter de regional, para que en ella puedan exhibirse todos los productos de la agricultura y la industria de Andalucía.

El resultado práctico de estas Exposiciones es innegable, pues á la vez que estimula á los productores, hace que la demanda de productos aumente y que, conocidas por los agricultores las ventajas del progreso, entren en él con la aplicación de máquinas, cambio de cultivo, etc.; cosas todas que contribuyen al mayor desarrollo de la industria y de la producción.

Cuando se reanuden las sesiones de Cortes, el señor Zulueta tratará en el Congreso de lo que, á su juicio, conviene hacer para aumentar la exportación de nuestros productos á los países americanos.

Además, dará varias conferencias en Valladolid, Segovia y algunas provincias andaluzas, en las que se ocupará, respectivamente, de la agricultura, ganadería y horticultura.

En el Ateneo de Madrid dará otra conferencia, en la que desarrollará el siguiente tema: «Conviene ó no conviene á España favorecer la emigración á las Repúblicas de la América del Sur.»

Mercados nacionales

Aguilante.

El temporal de lluvias y nievas de todo este mes ha favorecido mucho á estos sembrados que están inmejorables y nacen bien.

A pesar de mandarse todas las semanas dos vagones de trigo con destino á varios puntos de Cataluña, los precios permanecen sostenidos y solo se nota bastante alza en el llamado pan menor.

El trigo bueno, 10,75 pesetas fanega; Idem corriente, 10,50; Dentado, 9,25; Cebada, 7,35; Avena, 6,25; Algarrobas, 9,50; Garbanzos superiores, 8,00; Idem regulares, 8,00; Idem medianos, 20; Patatas, 1,50.

Legroño.

Aspecto del campo: Sigue mejorando si bien la siembra está tardía debido á la larga sequía que privó el poder hacer las operaciones de la siembra en su verdadero tiempo.

Movimiento del mercado: Desanimado. Entradas: Muy pocas. La cosecha de aceituna es muy corta en esta comarca y muy pequeña.

Trigo, fanega, 11,75 pesetas. Avena, 5,75. Cebada, 7. Maíz, 9.

Fuentepelayo.

Ha mejorado mucho el estado de los sembrados con el temporal de continuas nievas de este mes. He aquí los precios que han tenido los principales artículos presentados al mercado de hoy:

Trigo bueno, 10,50 pesetas fanega; Idem corriente, 10,25; Centeno, 8; Cebada, 7; Avena, 6,25; Algarrobas, 9,50; Garbanzos superiores, 8,00; Idem regulares, 8,00; Idem medianos, 20; Patatas, 1,50 arroba.

Zaragoza.

Precios de la plaza del 3 de Enero de 1904: Trigo.—Catalán monte, de 41 á 41,50 pesetas el cahiz, ó sean los 279,36 litros. Hembra, de 33 á 33 id. Huerta, de 35 á 36 id. Maíz, de 27 á 28 id. los 187 litros. Cebada, de 23 á 25 id. Harinas.—Fuera, de 33,00 á 39,00 pesetas los 100 kilos. Blanca, 37 á 38 id.

Más inferior panificable, de 35 á 36 id. Idem tercera, de 24 á 25 id. Sin derechos de consumos.

Vitoria.

Mercado flojo por el día. Transacciones pocas. Tendencia del ganado de cerda en baja.

Bueyes, á 10 pesetas arroba al vivo y á 20 en canal; vacas, á 9 y 19; terneras, á 1 peseta kilo al vivo y á 2 en canal; cerdos, á 12,50 pesetas arroba al vivo y á 19,50. Tocino salado, 17,50 pesetas arroba; manteca, á 21.

Cabeza del Buey.

El número de carcos cabados no ha sido este año tan abundante como en otros, debido á la doble causa de la carestía de los granos para pienso y á cumplirse el segundo aniversario de la epidemia de fiebre aftosa que sufrió toda esta región, mermando tantísimo las crías de lechones; de aquí el relativo buen precio que se ha logrado obtener, á pesar de no haber salido el ganado gordo para el monte.

Los tratos verificados á pesar bajo la encina, han alcanzado un precio medio de 45 reales arroba; los hechos en el pueblo, 47 y 43, siendo hoy difícil de encontrarlos á menos de 50.

Las noticias que se tienen de los pueblos comarcas; acusan casi igual tipo en los precios, y confirman la de las pocas existencias. Hay partidas de lechones de la cría de Montañera; pero no pueden precisarse precios, por no haberse hecho aún transacciones.

Alar del Rey.

Con las últimas lluvias se han beneficiado mucho los sembrados. Hay 5.000 fanegas de trigo, á 43,50 reales; 2.600 de cebada, á 33, y 500 de avena, á 19.

Gornovo.

Tiempo de lluvias y nievos, con sembrados de buen aspecto. Trigo, 43,50 reales fanega; cebada, 23 á 27, y yeros, 35.

Almería.

Entradas, escasas. Salidas, ídem. Estado de la cosecha, regular. Alza en los precios, sin variación. Baja, ídem.

Harina 1.ª clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem 2.ª ídem, ídem, 4,50; ídem 3.ª ídem, ídem, 4,00; salvado, 100 kilos, 20 á 30; trigo, 14 á 16; centeno, 0,00; avena, 0,00; cebada, 7 á 8; maíz, 10 á 11; habas, 15 á 16; garbanzos, fanega, 30 á 50; lino, arroba, 0,00; gajar, 0,00; alubias, 0,00; patatas, quintal, 8 á 8; vino tinto, arroba, 9 á 12; ídem blanco, 10 á 10; vinagre, 5,75; aceite, 12 á 13; lana blanca, 0,00; ídem negra, 0,00.

Salamanca.

En el mercado de esta plaza se vendió el trigo al detall, á 46 reales. En Tejaras entraron 160 fanegas de trigo y se Chamber, 300.

En ambos mercados se cotizó, á 45,75 reales las 94 libras. El tiempo malo.

Medina del Campo.

La entrada en este mercado ha sido de 200 fanegas de trigo, ceditas á 44,50 y 45 reales las 94 libras. Tendencia del mercado, firme.

Rioseco.

Las entradas de hoy se limitan á 100 fanegas de trigo, ceditas á 43,50 reales. Tendencia del mercado, firme.

Córdoba.

Cerdos de monte, de 46 á 48 reales arroba; de pienso, de 48 á 52; tocino fresco, á 1,75 kilo; despojo, á 44 reales uno; jamones, á 4 pesetas kilo; chorizos, á 3,50; longaniza, á 4; salchicha, á 2 y 2,50; salchichón, á 8 pesetas. Cerdos en canal, á 1,50 pesetas kilo.

Trujillo.

Bueyes, á 17 pesetas arroba, una 500 pesetas; vacas, 19 pesetas arroba, una, 300. Lechales, á 2,50; cabritos, 3. En ganado vacuno se hacen muy pocas operaciones.

Valladolid.

Almacenes del Canal.—La entrada ha sido de 500 fanegas de trigo á 46,50 reales. La tendencia al alza. Almacenes del Arco de Ladrillo.—Han entrado 150 fanegas de trigo superior á 46,50 reales una. Centeno, 50 id., á 34,25 id. Tendencia animada.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros, á 36 pesetas. Clases blancas y buenas á 35 id. Idem corrientes á 44 id. Idem de segunda buenas á 33 id. los 100 kilos, y con saco en esta Estación.

Tomelloso.

Vinos.—Continúa la actividad en esta plaza, de la que se exportan 100 pipas diarias por término medio. Sus precios son 5 pesetas arroba. Tendencia sostenida.

Pedid el Cognac de Henri Garnier & Compañía

Alcoholes.—Existen los mismos precios de la semana pasada. Alcohol de primera, 175 á 180 pesetas hectolitro.

Rectificado de Holanda de 160 á 170 pesetas hectolitro. Tendencia al alza.

Barcelona.

Continúa la tendencia firme en los precios. Se realizan muy pocas operaciones. Vendidos el trigo de Salamanca á 46,50 reales y de Peñafiel y Valladolid á 47. Entran 92 vagones.

Mercados extranjeros

La producción vinícola francesa en 1903.

La Dirección general de Contribuciones acaba de publicar los resultados provisionales de la última cosecha de vinos en Francia. El boletín de estadística del Ministerio de Hacienda la explica como sigue:

Para 1903 la cosecha de vinos en Francia está evaluada en 35.402.836 hectolitros, ó sea una disminución de 4.481.447 hectolitros con relación á la cosecha de 1902 y de 8.418.367 hectolitros, sobre el término medio de los diez últimos años.

Añadiendo 6.000.000 hectolitros de la Argelia evaluación hecha según el Gobierno general, se llega á una producción total de 42 millones de hectolitros.

La disminución en la producción de vinos se debe á las perturbaciones climáticas, las cuales alteraron la evolución normal de la viña. Las heladas de la primavera perjudicaron más ó menos todas las viñas de Francia, pero muy particularmente las de la región del Mediodía. En otras comarcas una temperatura húmeda persistente contrarió la floración y favoreció el desarrollo de enfermedades criptogámicas.

Algunos departamentos productores del Este y del Centro, han beneficiado de un conjunto de circunstancias favorables, y por eso presentan un aumento notable: El Aube (180.600 hectolitros), la Marne (128.214 hectolitros), la Meurthe y Moselle 193.726 hectolitros, el Loir-et-Cher (416.570 hectolitros) y el Loiret (260.815 hectolitros).

Los departamentos que acusan las más importantes disminuciones son: el Aude (1.317.623 hectolitros), el Hérault (1.069.625 hectolitros), la Gironda (782.587 hectolitros), la Charente-Inférieure (400.339 hectolitros), el Var (401.565 hectolitros), la Loire-Inférieure (377.623 hectolitros), Haute-Garonne (401.960 hectolitros), el Indre-et-Loire (345.395 hectolitros), el Gers (274.770 hectolitros), y Landes (212.730 hectolitros).

Grocias al cambio de temperatura durante los últimos días de Septiembre, la calidad, en general, es buena y mejor de lo que podía esperarse; es particularmente buena en el Mediodía, donde, al contrario de lo que pasó en el resto de la Francia, la temperatura fué favorable durante todo el período de las vendimias.

De las indicaciones recogidas sobre la fuerza alcohólica de los vinos en 1903, la cosecha se subdivide como sigue:

Vinos de menos de 11°..... 32.159.945 hectolitros. — 11°..... 2.288.542 — más de 11°..... 984.549 »

En fin, siguiendo las apreciaciones hechas en cada departamento, y teniendo en cuenta los diversos precios de venta en casa de los viticultores, el valor de la cosecha de 1903 se elevará á 948.390.060 francos. En este total, los vinos de calidad superior (por los cuales debe entenderse los que en casa del cosechero pasan de 50 francos hectolitro), están comprendidos por 71.852.352 francos correspondientes á una cantidad de 335.004 hectolitros y los vinos de calidad ordinaria en francos 875.823.538 correspondientes á una cantidad de hectolitros 38.567.832.

Mercado de Madrid

BUEYES Y VACAS. Cebones gallegos, de 80 á 93 reales arroba canal, según clase. Toros de ceba, 32 y 34 reales arroba canal. Gando de León, á 78.

TERNERAS. De Castilla, de 110, 120 y 130 reales arroba. De la montaña, de 95 á 110 reales arroba. Asturianas, de 80, 100. Gallegas, de 66 á 80 reales arroba.

GANADO LANAR. En el matadero: Carneros, á 26 cuartos libra canal. Lechales, á 7 reales kilo.

GANADO DE CERDA. Los precios de las contrataciones, máximum, á 1,75 pesetas kilo, ganado de 100 kilos. En las estaciones se hacen muy pocas operaciones al vivo; el precio corriente ha sido de 52, 53 y 54 reales, ganado pesado recién llegado y sin comer.

Preios sostenidos, con algo tendencia á la baja. Imp. de J. Sastre y Compañía.—Alameda, 10, Madrid

LABRADORES, Á REGAR. NORIA DEL NÚMERO 1 AL 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS. pone á vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezto fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos á mano y 6 con caballerías. Para más pormenores, dirigirse á la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección: JORGE MARTÍN É HIJOS ALAEJOS (Valladolid). Garantías á placer.

¡¡OLIVAREROS!! ¿Queréis ver vuestros árboles verdes, tiernos y vigorosos, resurgir á su primera edad y coronarse siempre de abundante fruto? Devolverles sus orujos después de extraído el aceite, con el AGOTADOR P. de Gracia. Aparato patentado en España, Francia é Italia. Datos, informes y precios, á José Pérez de Gracia (constructor) CORDOBA

MÁQUINAS AGRÍCOLAS. E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia. Material completo Vermette para el trabajo de la tierra (labores desde 7 á 70 centímetros de profundidad). Máquinas Simón: Estrujadoras de uva, de un solo cilindro; prensas; desoreadoras; batideras; malaxadoras; quebrantagranos; malacates de todos tamaños; trilladoras.—Pulverizadores Vermorel BELMAGAO.—Azufreadores TORILLE.—Filtros de celulosa para vino.—Filtros para aceite.—Desgranadoras de maíz.—Refrigerantes para mostos.—Bombas para vino, etc. Lactocola Alfa-Laval; mejor y más económico de los clarificantes para vinos. CATÁLOGOS GRATIS

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES. Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo. Segadora atadora Deering Ideal. Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Sack. Cultivadores Planet. ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA. BARCELONA MADRID. Paseo Aduana, 15. Barquillo, 26.

Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª. UNICAS REPRESENTANTES DE Oliver. Hoosier. Dixier. Mc. Cormick. Alfa Laval etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS. Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Viticultura. Para Talleres. PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGÍTIMA CORREA Balata Dick, Bombas, Dinamos y Turbinas. BILBAO VALLADOLID MADRID. Gran vía, 20. Acera de Recoletos, 8 y 9. Marqués de San Esteban, 2. Exposición permanente.

¡Gran invento! ZOTAL. Burgoyne, Burbidges, & C.ª LONDRES. Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO. Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas. El ZOTAL cura rápidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos, mulos y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectos que atacan á los animales en pira y que dan origen á muchas enfermedades. El ZOTAL es indispensable á los ganaderos y veterinarios, para desinfectar los locales donde reposen los ganados; así como para evitar con tiempo el desarrollo de la epidemia. El ZOTAL ha venido á resolver un importantísimo problema á los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos. El ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua y su economía. Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto á nuestros lectores, seguros que al usuario nos lo agradecerán. El ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros. Bidones de hierro de 23 litros (5 galones). Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse á J. G. ESPINAL.—Laboratorio. COLISEO 2, SEVILLA. Unico concesionario para la venta exclusiva en España y Portugal. Pídase en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Específicos de España.

MANUEL PISO
Exportador de vinos finos de Jerez
PUERTO DE SANTA MARÍA
CASA ESTABLECIDA EN 1824
Fabricante de aguardientes anisados, licores y cognac.

TALLERES DE RAMÓN GIRALT
ESPECIALIDAD EN LOS ARADOS GIRALT (privilegiados)
TRILLOS DESTERRONADORES SISTEMA GIRALT (privilegiados)

Premiados en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícolas de Barcelona y Figueras, con más, diploma, Gran Medalla y Cruz de oro por la Academia Parisiense de Inventores e Industriales.

Despacho: San Pelegrín, 10 y Mallorca, 2.
TÁRREGA (LÉRIDA)
Pidanse catálogos.

VIÑOS FINOS
R. Lopez de Heredia y Cia.
HARO-RIOSA
Domicilio Comercial y Depósito Central
MADRID.

Grandes Bodegas en Haro.—La más acreditada marca de vinos finos españoles tintos y blancos.

Abonos químicos
especiales para cada tierra y cultivo
PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias, se expenden siempre bajo la garantía de análisis y con arreglo al vigente Real decreto sobre venta de abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA
El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA
ALMACÉN:
GRADÓ: Serrano, 18 (junto al Bañerío de Santo Tomás).

ENREJADOS DE ALAMBRE
para todo género de aplicaciones
Francisco Riviere é Hijos
Ronda de San Pedro, 60
Barcelona

Para los Agricultores.
El Hortelano Moderno, por Fernández, Ingeniero Agrónomo.—Precio, 3 pesetas
Los Abonos, por el Dr. Lorente, obra declarada de mérito.—Precio, 6 pesetas.
Cultivo de la remolacha azucarera, por el Dr. Lorente.—Precio, 3,50 pesetas.
Cultivo de la Batata, por Odriozola, Perito Agrícola.—Precio, 2 pesetas.
Cultivo del Tabaco en España, por J. M. Priego, Ingeniero Agrónomo; precio, 2 pesetas.—Cultivo del Azúcar en España, por E. Morales Arjona, Ingeniero Agrónomo; precio, 1 peseta.—Cartilla Agrícola; precio, 0,50.—Plagas del Campo, La Langosta, Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno; precio, 2 pesetas.—El crédito Agrícola y el ahorro, por Rivas Moreno; precio, 2 pesetas.

Para los Vinicultores.
La obra más notable sobre elaboración de vinos tintos y blancos es la del célebre Ottavi. Resuelve todas las dudas y es un excelente guía para el vinicultor.—Precio, 8 pesetas.

Para los Ganaderos.
El Ganado Vacuno, por González Pizarro Profesor de Veterinaria de León; precio, 4 pesetas.—El Ganado Lanar, por Moyano, Profesor de Veterinaria de Zaragoza; precio, 3 pesetas.—Ganadería, por Columela; precio, 1,50 pesetas.
Las Cajas Rurales Estudio de estas instituciones y diversos modelos de estatutos por Rivas Moreno.—Precio 2 pesetas.
La librería de San Martín, Puerta del Sol, 6, sirve a los libreros, con el descuento establecido, los ejemplares que pidan. Los particulares que desde provincias pidan algún libro le recibirán a correo vuelto, pero haciendo el pago anticipado.

EGROT
EGROT & GRAYEZ Succesores
CONSTRUCTORES EN PARÍS
Aparatos de destilerías
de todas clases
DESTILERIAS AGRICOLAS
(SISTEMA GUILLAUME)

Columna inclinada fácilmente desmontable (sistema Guillaume), para mostos espesos y de todas clases, garantizada contra toda obstrucción.
Aparatos perfeccionados de Destilación-rectificación-directa-continua (sistema Guillaume) produciendo en operación única, con pérdida de alcohol menor de 1 por 100 y gran economía de combustible, alcohol extra fino, a 96,97°
Aparatos y máquinas para farmacias y fábricas de: productos químicos, perfumería, esencias, conservas jabón, licores, confiterías, etc.

Ernesto Claude, ingeniero. LEON
GRAN ESTABLECIMIENTO
DE OBJETOS DESTINADOS AL
CULTIVO DE LAS ABEJAS
DE
Hijos de E. de Mercader-Beloch
Cervantes, 1 y San Francisco, 2, GRACIA (BARCELONA)
Se remiten catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales (pago anticipado).

ARBOLES FRUTALES
(Imenso surtido en) injertos de las mejores frutas de Aragón y extranjeras recomendables.
Especialidad en el cultivo de estos árboles, que dispongo por millares para la venta.
Recomiendo a los agricultores y propietarios el ensayo de mis árboles por medio de una plantación, para cerciorarse de la bondad y cualidades inmejorables de mis productos.

MANUEL SANJUAN
(Provincia de Zaragoza) SABIÑAN
TELEGRAMAS: SANJUAN-SABIÑAN

PARQUE DE AVICULTURA
ADRIANO QUIÑONES DE ARMESTO
Galicia.—Estación de Puebla de Brollón.—Veiga.

AVES Y OTROS ANIMALES DE CORRAL DE RAZA
GALLINAS: Concou.—Menorqua.—Favorolles.—Andaluza, azul y negra.—Brahama-Prat-gallega.—Pádua holandesa, azul y negra.—Cuello desnudo.—Guineas y otras.—PATOS de Rouen.—OCAS gigantes de Tolouse.—CONJOS gigantes de Flandes.—Ingleses.—PALOMAS mansas.
Huevos para incubar, en sus épocas, de todas las razas de aves expresadas, en Navidades, Carnavales, Capones, poulardes y pollos finos cebados, preparados a la francesa.
CONSUELDA forrajera, gigantes del Caucaso.
Inútil pedir datos ó referencias sin acompañar el franqueo necesario para a respuesta.

TALLERES DE CALDERERIA
DE
PANADES Hermanos
San Pació, 16, Barcelona
Construcción de aparatos de destilación continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 á 96 grados con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares con relación al costo de los mismos y á la cantidad de su producción.
Estos aparatos se construyen para trabajar á vapor ó á fuego directo.
Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificados de 40 á 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la cantidad que se desee producir. Alambiques especiales para con caña y toda clase de aguardientes, pudiendo apreciar sus numerosas ventajas y economía, lo mismo en la calidad que en su funcionamiento. Alambique especial con ó sin baño maría, provistos de cajas para anisar ó depósitos para plantas si así se desea, propios para licoristas y farmacéuticos. Con dichos alambiques se obtienen productos finos y aromatizados de las plantas que se deseen.

Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al vacío fijos ó giratorios con sus comunicaciones de vapor y agua, cuya operación reduce las operaciones á un 50 por 100, en comparación con el sistema de calderas, con una sola entrada de vapor.
Instalación completa de laboratorios de todos los aparatos necesarios para productos químicos y farmacéuticos, perfumerías y fábricas de conservas. Bombos y cilindros para máquinas de aparar y sacar.
Para más detalles é informes dirigirse á la casa, la cual tendrá mucho gusto en mandar cuantos datos se deseen. Se mandan catálogos y presupuestos gratis á quien lo pida.
PANADES, Hermanos

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas
Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 8 y 21 Enero, 28 Febrero, 28 Marzo, 25 Abril, 23 Mayo, 20 Junio, 18 Julio, 15 Agosto, 12 Septiembre, 10 Octubre, 7 Noviembre y 5 Diciembre, directamente para Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de África, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.
Línea de Cuba y Méjico
Servicio del Norte: Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.
Línea de New-York, Cuba y Méjico.
Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de los Estados Unidos y litorales de Cuba. También se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Habana.
Línea de Venezuela-Colombia
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 18 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanailla, Curacao, Puerto Cabello y La Guayra, admitiendo pasaje y carga para Veracruz con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. Combinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y para Santo Domingo y San Pedro de Macoris, con trasbordo en Habana. También carga para Maracaibo, Coro, Caripano, Trinidad, Guantá, Cumaná, con trasbordo en Curacao.
Línea de Buenos Aires
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.
Línea de Canarias
Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 19, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de la Palma y Santa Cruz de Tenerife, regresando por Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.
Línea de Fernando Póo
Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Póo, con escala en Casablanca, Mazagán y otros puertos de la costa occidental de África y Golfo de Guinea.
Línea de Tánger.
Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes.
Salida de Tánger: Martes, Jueves y Sábados.
Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasaje de ida y vuelta. La empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.
Aviso importante.—La Compañía previene á los señores comerciantes, agricultores é industriales que recibirá y encomendará á los destinos que los mismos designen, las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen. Esta Compañía admite carga y expide pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

SOCIEDAD VITICOLA
para facilitar la reconstitución de los viñedos por
LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS
resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno.
Sin injertar; sin sulfatar; sin azufrar;
Seguridad de tener: buena viña, buena cosecha y buen vino.
Administración y Despacho: calle Tantarautana, 32, BARCELONA
Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA
GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS
DE. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA
COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA
Proveedor de la Asociación de Agricultores de España
Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables, de paso y adorno. Plantas de jardinería; magníficas colecciones de rosales, clavellinas, crisantemos japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y á preciosos ómicos
SEMILLAS DE TODAS CLASES DE PLANTAS DE FLORES, HORTALIZAS Y FORRAJERAS DE ABSOLUTA CONFIANZA
Especialidades que se recomiendan, disponibles en grandes cantidades.
Albercoqueros.—Variedades las más exquisitas propias para la exportación.
Almendros Desmayo.—Clase muy productiva que resiste mas que otras las heladas tardías.
Olivos arborescentes.—Producen el acreditado y finísimo aceite de Urgel.
Peral tendral.—Eseleente variedad de verano á propósito para la exportación en ver y para confitar.

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS)
Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos, y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa.
Se practican el análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO
Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende.
Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correos á quien los pida.
VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL
Excmo. Sr. Marqués de Riscal.
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Table with 4 columns: VINO EN SU (2º AÑO, 3º AÑO, 4º AÑO), Precio, and Peso aproximado. Includes a logo for 'MARCA CONCEDIDA'.

Depósitos en España
Alicante: Sra. Viuda de D. José Torres y Herp, Testi-
nos, 50, y Jersuáin.
Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 3.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultimos.
Badajoz: D. Manuel Carralho, 421 Oloren, 3. Juan 44.
Barcelona: Sras. Hijos de D. José Vidal y Ribes, Rambla de San José, 25; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 2.
Idem: D. Manuel Urrutia, Rambla de Cataluña, 97.
Bilbao: D. Teodoro H. de Maruri, Vitud de Epaiza, 13 (antes Estufa).
C. ceras: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Ciudad Real: D. Diego Pizarro, calle de Castelar 15, Hotel Pizarro.
Idem: Sr. Sobrino de D. Dámaso Barrenegón, Fábrica de chocolates.
Córdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraiso, 14.
Idem: D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de la Compañía, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 52.
Oijón: D. Manuel M. Méndez, Central, 4.
Granada: D. Jacinto Cubillo, Hotel Inglés, San Matías, 2.
Huelva: D. Valeriano Clorinda, Concepción, 12.
Huesca: D. Juan Atarés, Casa Bajo, 10.
Jaén: D. Juan Antonio Portas, Maestra Baja, 15, confitería Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre. Conocedores 7.
Linares: D. Manuel Pascu Rubio, «La Verdada, Pasaje del Comercio, 3.
Logroño: D. Mariano Lucía, Fortales, 56.
Lorca: Sras. Galsalón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».
Madrid: Sras. Baldomero y Honorio, «Hig-Lite», Carrera de San Jerónimo, 14.
Málaga: D. Leovigildo G. Fernández, Marqués de Larios, 1.
Oviedo: Sras. Hijos de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Palencia: D. Isidoro Fuentes, Gran Hotel Continental, Barrionuevo, 14 y 16.
Pamplona: D. Tomás Zabalo, Ciudadaneta, 11 y 13 y Plaza de la Constitución, 32.
Puerto de Santa María: D. José L. García, Linares, 48.
Ribadesella (Asturias): Sras. Hernández Hermanos; [almacenistas].
Salamanca: D. Lázaro Barbotomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio): Sr. D. Coséar Alvarez, Plaza del Vidriado, 4.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», calle del Camiño, 7.
Idem: José Schave, «La Urbana», P. de Guipúzcoa, 15.
Idem: Sr. Próspero Delbos, Legarpi, 4 y 6.
Idem: Sr. Viuda de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.
Idem: D. Francisco M. Bonda, Reina Regente.
Idem: D. José Arana, Aiamada, 13.
Idem: D. Sebastián Abona, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Carlos Saro, General Experto, 5.
Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Bravo, 5.
Sevilla: Sras. Juan y José María de Olmedo, Sociedad ca Comandita, Alameda, 49.
Trujillo: D. Antonio Durán, Plaza, números 23 y 24.
Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.
Valladolid: D. Eudocio López, calle de Santiago, 1 y 3.
Vitoria: D. Manuel Hernández, P. de la Independencia, 4.
Idem: Sras. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 15.
Zamora: D.ª Carmen García, viuda de D. J. Recuerdo Santa Clara, 8.
Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 34.
Idem: D. Leoncio Padua Oliván, Pilar, 39.
Idem: D. Victorino Zorraino, Cose, 56.

Precios en estos Depósitos:
Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, pesetas. 60
Una botella — 2,50
Una media botella de vino en su 4.º año... 36
Una media botella de vino en su 4.º año... 1,50
ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la media botella y la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino. Todos los corchos se avisan preestados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.
Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la marca de alambre que precita á la botella y á la media botella.