





sentado la enfermedad nos hace estar perplejos en su definición: unos creen si será el mildiu, otros el black-rot, y otros, en fin, efecto de las nieblas y fría temperatura; para lo primero está la duda, porque las manchas de las hojas, si bien por su cara exterior se parecen a las del mildiu, en cambio por el reverso no aparece la equivalente mancha blanca ni ninguna otra, y únicamente ahora que por el exterior y sin extenderse se han puesto encarnadas es cuando toma por el interior el mismo color; además, el mildiu parece ser que después de atacar á la mayor parte de las hojas y despojárselas de la planta, es cuando el fruto se resiente y es atacado, lo que en el caso que nos ocupa no ocurre, pues fuera de las hojas tiernas las demás siguen lozanas, mientras el fruto es atacado y casi destruido.

\*\* Gandia (Valencia) 14.—En el mercado de hoy han regido los siguientes precios: Pimientos colorados, á 10 pesetas arroba; verdes, á 2,50; tomates, á 1; melocotones, á 4; manzanas, á 2 las agrias y 1,75 las dulces; cebollas, á 0,50; patatas, á 0,75 y 1; habichuelas Pinet, á 3; berengenas, á 2,50; sandías, á 8 pesetas la docena; melones, á 4,25.—El Corresponsal.

NOTICIAS

Los racimos y las hojas de vid que hemos recibido de Utiel (Valencia) y Mahora (Albacete) están fuertemente atacados por el mildiu, cuya terrible plaga se ha presentado bajo las formas de rot gris y rot brown.

Dichas muestras están libres de oidium y antracnosis; sólo padecen de peronospora viticola. Este hongo, favorecido por las lluvias de los meses últimos, ha invadido los viñedos de muchos términos de Andalucía, Extremadura, Valencia y otras regiones, causando enormes pérdidas.

De la provincia de Cuenca no hemos recibido muestras, pero es muy de temer que la plaga desconocida que, según dicen, ataca á los viñedos, sea también el mildiu.

Dicha enfermedad se combate victoriosamente por medio del caldo bordelés (mezcla cupro-cálcica), pero hay que aplicar este remedio antes de la invasión. Véase nuestro artículo «Campana contra el mildiu», publicado en el núm. 1.939 de la CRÓNICA, correspondiente al 28 de Febrero último.

El Gobernador de Tarragona ha comunicado al Ministro de Agricultura la aparición de la langosta en algunos puntos de aquella provincia.

Entre las disposiciones puestas á la firma de la Reina, figuran dos decretos del Ministro de Obras públicas, señor Gasset, referentes al reglamento para los campos de experimentación y al Sindicato para la exportación de vinos.

Han sido aprobadas por el Sindicato formado para la exportación de vinos las bases redactadas por el Sr. Duque de Almodóvar del Río.

La aprobación lo fué por unanimidad. Presidió la reunión el Sr. Ministro de Agricultura.

Muy en breve se dirigirá el referido Sindicato á las regiones vinícolas, solicitando el concurso de los viticultores, para que les ayuden en tan patriótica empresa.

El Jefe de la Sección meteorológica de los Estados Unidos manifiesta que el número de muertes causadas por el rayo el año anterior en el país, fué mayor que el de todos los anteriores, desde que se forma la estadística.

Hallaron la muerte en el acto ó poco después, á consecuencia de las descargas, 562 personas; las heridas ó afectadas, en grado mayor ó menor, ascendieron á 800.

El 45 por 100 de los casos ocurrieron al aire libre; el 35 ídem ídem en sus casas; el 11 ídem ídem bajo los árboles; y el 9 ídem ídem en graneros. Algunas mujeres fueron muertas al recoger ropa tendida sobre alambres.

Estos datos prueban la necesidad que hay de extender y generalizar el uso del pararrayos más de lo que se ha hecho hasta el presente, pues, como se ve, él es el único que puede ponerlos al abrigo de calamidades semejantes.

¡Alerta viticultores! El nuevo Ministro de Hacienda ha declarado que concede mucha importancia al impuesto de alcoholes, y que procurará implantarle con moderación, para armonizarle con la importante producción vinícola.

Hemos tenido el gusto de recibir el programa de la feria-concurso de ganados de todas clases que se celebrará en la importante ciudad de Tortosa en los días 3 y 4 de Septiembre próximo.

En la sección 1.ª, animales de tiro y carga destinados á la agricultura, se otorgarán 33 premios en metálico; en la 2.ª, ganado vacuno, 12; en la 3.ª, ganado lanar y cabrío, 15; y en la 4.ª, ganado de cerda, otros 15.

El Ayuntamiento y la Comisión gestiona la rebaja de tarifas de ferrocarriles para el transporte de ganados.

El daño que involuntariamente causaren los ganados que concurrán á la feria en las propiedades del término de Tortosa, será abonado por dicho Ayuntamiento.

Por el puerto de Cartagena se han exportado para el extranjero durante la anterior semana, los siguientes productos de esta región:

Mineral de hierro, 7.500.000 kilos; plomo desplastado, 200.000 id.; pirita de hierro, 425.000 id.; plata en lingotes, 1.188 id.; fruta fresca, 18.440 id.; naranjas, 75.000 id.; alcaparras, 13.330 id.; esparto obrado, 4.000 id.; plomo argentífero, 260.865 id.; crin vegetal, 7.500 id.; pimienta molida, 4.258 id.; azafrán, 9 id.

De Real orden del Ministerio de Agricultura ha sido otorgada la concesión de un pantano á D. Carlos Barrachina, vecino de Castellón, en el cauce de la Rambla de la Viuda, de aquél término, destinado á regar 4.500 hectáreas de terreno.

El embalse para dicho servicio será de 26.000.000 de metros cúbicos. El presupuesto total de las obras es de dos millones de pesetas próximamente, y deberán estar terminadas en el plazo de nueve años, con cuya mejora aumentará considerablemente la riqueza agrícola de aquella importante región.

Según algunos higienistas, cuya opinión es digna de crédito, las almendras son un excelente alimento para el cerebro, por lo que deben recurrir á ellas diariamente los dedicados á un trabajo intelectual.

El jugo de las frutas favorece el desarrollo del cerebro, y éstas deben hallarse siempre en la mesa de los que se dedican al estudio. Las manzanas calman las excitaciones nerviosas, y otro tanto hacen las ciruelas, aunque todas las frutas no ejercen igual acción en todos los individuos.

Dicen de Ciudad Real: «Siguen invadidos por grandes masas de langosta bastantes puntos de este término municipal, ocasionando como es lógico muchos perjuicios y á algunos hortelanos la ruina de sus pequeños capitales.

En el sitio de Majamadre, donde el insecto estaba algo compacto, se ha proseguido estos días la campaña con el uso de la gasolina, habiéndose destruido gran parte del que estaba allí localizado.

Afortunadamente, y según noticias que nos acaban de comunicar, dos ó tres puntos de los invadidos han quedado libres de la langosta por haber levantado el vuelo.

En Villada (Palencia) va á establecerse una gran fábrica de queso, montada á la altura de los modernos adelantos de la industria.

Al efecto se han adquirido terrenos próximos á la estación del ferrocarril.

En Andoain (Guipúzcoa) se muestran muy alarmados los labradores por la aparición de un gusano en los sembrados de maíz. Dicho insecto está causando mucho daño, pues se introduce en la caña de la planta y chupa el jugo, dejándola inutilizada.

En Manzanares (Ciudad Real) se proyecta construir una fábrica de azúcar por una Sociedad belga, que da participación á los capitales manchegos.

El primer presupuesto formado es de tres millones de pesetas.

Parece ser que la Sociedad iniciadora es la que ha adquirido el ferrocarril de vía estrecha de Valdepeñas al Moral, y hay quien supone no es extraña á la que explota los tranvías eléctricos de esta Corte.

Han sido nombrados directores de los cuatro grupos en que visitarán la Exposición de París los 226 obreros cuyo viaje costea el Estado, los señores D. Felipe Mario López Blanco, Arquitecto y profesor, por oposición, de la Escuela de Artes e Industrias de Barcelona; D. Juan Antonio Aldecoa, Ingeniero industrial, profesor de la Escuela de Bilbao; D. Luis María Cabello, Arquitecto, y D. Alfredo González Espín, Ingeniero de minas.

En cuanto se reciban las pocas propuestas que faltan de algunos Centros y Sociedades, se fijará la fecha del viaje, que probablemente será á fines de este mes ó en los primeros días del próximo.

Las Compañías de ferrocarriles de España han otorgado una rebaja de 50 por 100 en el precio del transporte de los obreros.

Las Compañías francesas han otorgado también considerables rebajas en el precio de los billetes, y en París se organizan Sociedades, de carácter particular unas y oficiales otras, con objeto de recibir, acompañar y obsequiar á las Delegaciones obreras que visiten la Exposición. Con la española que costea el Estado irán las de varias Corporaciones oficiales, que han solicitado, y se les ha concedido, que las suyas se unan á aquéllas, á fin de que los obreros de esa procedencia participen de las enseñanzas que los otros han de recibir de los directores de grupo.

A los Gobernadores de provincias se comunicarán en breve instrucciones concernientes á todos los detalles de las expediciones parciales y de la general que ha de partir de los puntos de concentración.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Timpanos Artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcolt», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

CAMBIOS

Table with exchange rates: París á la vista... 27 50, Londres á la vista (lib. ester.)... 25 98, Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL, Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR, La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

Table of wine prices: VINO EN SU, PESOS, P. Año, 3.º Año, 4.º Año, PESOS, P. Año, 3.º Año, 4.º Año, PESOS, P. Año, 3.º Año, 4.º Año

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole estas cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda. Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid. Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que 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 malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino. Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 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 malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

AL OS VINCULADORES Y NEGOCIANTES EN VINOS. En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tañalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

ALMACENES GENERALES DE STEINEN (SUIZA) EN LA LINEA DE SAN GOTHARD

Especialidad: Almacenaje de vinos. Venta á la comisión. Ruta la más ventajosa y económica para la Suiza alemana, vía GONES. Precios de transporte los más reducidos. Tarifas é informes gratis y francos á los que los pidan.

EL PROGRESO AGRICOLA CASA EDITORIAL DE RIVAS MORENO

Barquillo, 32, triplicado. Obras últimamente publicadas: El cultivo del tabaco en España. Reglas prácticas para su explotación, 2 ptas.—La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación, 3,50 ptas.—La patata. Su cultivo y explotación, 2 ptas.—Cultivo del azafrán, 1 pta.—El aceite de oliva, por el Dr. Bizarri; traducción del italiano y extensamente comentada por D. Diego Pequeño, 3 ptas.—Las plagas del campo, 1 pta.—Los abonos, 6 ptas.—El ganado lanar, 3 ptas.—El hortalizo moderno, 3 ptas.—El crédito agrícola, 2 ptas.—El ganado vacuno, 4 ptas.

BIBLIOTECA CATÓLICA. Volumen I. El joven en el mundo ó consejos que da un padre á su hijo al salir del colegio, 1,50 pesetas.—Volumen II. El septenario del Corazón de María, 0,25 ptas.

LITERATURA. Marta, novela americana de Isaac, con prólogo de D. J. M. de Pereda, 2 ptas.—Preciosa colección de cuentos japoneses á 0,5 de peseta ejemplar.

Á LOS VITICULTORES Y VINCULADORES. Tenemos una verdadera satisfacción al poder comunicar á nuestros abonados que las gestiones que estábamos practicando á fin de alcanzar la necesaria autorización para traducir al español la obra maestra de Viticultura, escrita por el enólogo más eminente de Italia, Ottavi, han tenido el éxito más satisfactorio. Pues se nos ha concedido la exclusiva en la versión española del que está considerado por todos como el primer libro que en el extranjero se ha publicado sobre Enología. Los viticultores y vinicultores que deseen tener la obra de Ottavi pueden avisarlo antes de la publicación, pues estos pedidos serán los primeros que se sirvan cuando se termine la impresión.—El precio de la obra será 7 pesetas ejemplar para los que se abonen antes de su impresión y 8 para los demás. El pago no se hace hasta entregar los ejemplares. En relación con la importancia del pedido, será el descuento que se haga á los libreros.

SERRERÍAS MECÁNICAS Á VAPOR. Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos. Dirigirse al propietario D. Melitón Peña, de Gurendez (Álava). INSTITUTO ENOLÓGICO DE MADRID. DIRECTOR Dr. José Muñoz del Castillo. Enfermedades de los vinos.—Vinos embocados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimia, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11. QUINTANA, 38.—MADRID

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERÍAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares. Sulfato de cobre para viñas. Dispongo de una buena partida recibida directamente de las Minas de Río Tinto en barriles de 250 kilos, que puedo ceder á 88 pesetas los 100 kilos, en partida de 1.000 kilos en adelante, á 86 pesetas. Azufre flor sublimado 1.º á 12 pesetas saco de 46 kilos. Dirijir los pedidos á Dionisio del Prado.—HARO

AZUFRE GRIS. Ensayado y empleado con excelentes resultados. Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona. Dirijir los pedidos á Hijos de José Eusebio Rochell.—BILBAO. PASA MOSCATEL. Almacenista y cosechero con venta al por mayor en toda clase de envases Enrique Ramos Rodríguez MÁLAGA Alameda de Colón, 18

VINOS SUPERIORES DE MESA de Eustasio Sierra, propietario de grandes viñedos en Alson (Rioja) y de la bodega «La Salud». Sucursal y depósito en Santander adonde deben hacerse los pedidos. D. CARMELO VASCO GALLEGO. COSECHERO DE VINOS en Valdepeñas (Ciudad Real). Envía muestras y precios de aquellos selectos artículos á quien se los pida.

VINOS DE LA NAVA DEL REY VALLADOLID. Bodega de Dionisio Arias é hijo, cosecheros de vinos. Existencias de diversos años. Clases selectas en blancos. ACEITES DE ÚBEDA (JAÉN) Cosechero, D. Angel Fernández y Fernández, el cual servirá los pedidos que se hagan.

(1) Los racimos están fuertemente atacados por los rots del mildiu denominados rot gris y rot crum; las hojas lo están por el mismo hongo. Ninguna de las muestras examinadas tienen oidium ni antracnosis.—(Nota de la Redacción.)

## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

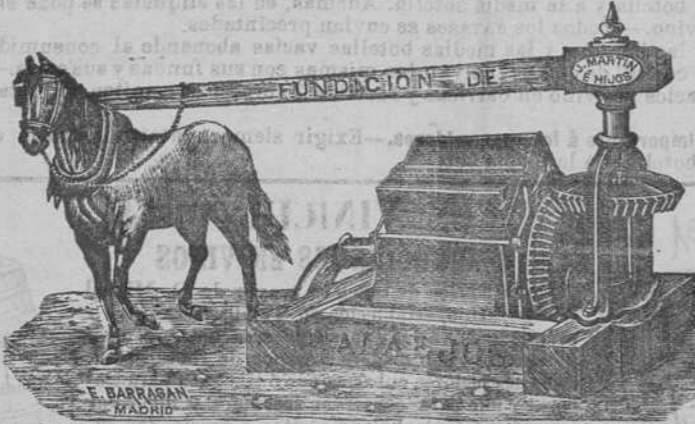
DE  
**ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>**  
PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar 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, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é 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

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce fosforoso, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas bases de asiento.

Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

### SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS

de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á 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 é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO



**NUEVOS ALAMBIQUES**  
para destilación intermitente  
MIXTA ó CONTINUA  
APARATOS DE RECTIFICACION  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, París

GUIA PRÁCTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc.  
Y CATALOGO GENERAL enviados gratis.  
Se corresponde en Castellano.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PACIONO, 16, BARCELONA

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tartaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, liciores, esencias y productos farmacéuticos.

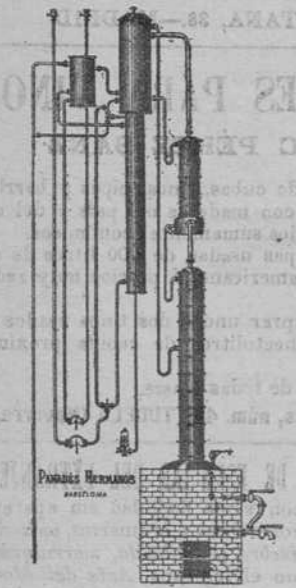
Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

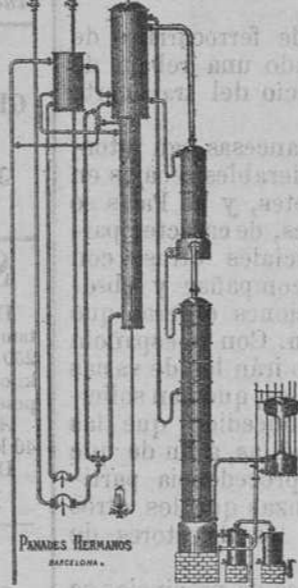
Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecidos cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.

Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 96 á 98°, ó sean 40° Cartier.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 96 á 98°, ó sean 40° Cartier.

## LEVADURAS PURAS Y ACTIVAS DEL INSTITUTO «LA CLAIRE»

PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS VINOS

FORMICIDA-INSECTICIDA, marca FRANCÉS

Para los Viñedos, Árboles y Plantas.

A. M. GASCHEN.—BARCELONA

Año XXIII CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES Año XXIII

La Crónica aparece todos los miércoles, y cuenta veintitrés años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Ventura de la Vega, núm. 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático Mr. A. Gautier); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfaté clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vitícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Emballé, 3, Valencia, Agente general en España.

## ROSENDO MASÓ ARUMÍ

Premiado con Medalla de Oro en la Feria-Concurso Agrícola de Barcelona, 1898

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS

Clarificantes: Gelatina pura de huesos.—Sangre de buey cristalizada.  
Decolorantes: Negro animal polvo puro.—Negro animal grano, clase superior.  
Materias primeras para ABONOS: Fosfato huesos entero.—Fosfato huesos polvo.  
Fosfato huesos precipitado.—Sangre seca entera.—Sangre seca polvo.—Superfosfato huesos.

ABONO ESPECIAL.—SUPERFOSFATO ORGÁNICO

Es un abono de fórmula especial preparado con cuernos, cascotes, pezuñas y fosfato de huesos, cuyos principios fertilizantes disueltos por el ácido sulfúrico están en estado soluble, por cuya causa son rápidamente asimilables á todos los cultivos, notándose sus efectos á los ocho días y siendo su duración de más de cuatro años.

A pesar de tales ventajas, su precio es más económico que el de todos los otros granos.

HARINA ó SÉMOLA DE HUESOS PARA ALIMENTO DE AVES Y GANADO.—Análisis garantido: 30 por 100 ácido fosfórico y 3 por 100 de azoe.—Este producto á base de polvo de Hueso y compuesto de Fosfatos, Carbonatos, Cloruros, Hierro, Cal y Sosa es un tónico por excelencia y su uso continuado robustece, hace crecer, engordar y conservar sanos y fuertes á los caballos, mulos, asnos, bueyes y cerdos; contribuyendo á mejorar y aumentar la secreción de la leche en las yeguas, burras, vacas y cabras. En las aves, principalmente las gallináceas, no solamente favorece su desarrollo y cebo, si que también les evita las enfermedades y hace que pongan mayor número de huevos.

Este preparado se expende en sacos de 50 kilos á 12,50 pesetas saoco

FÁBRICA: Plaza del Hipódromo (Marina de Sans).

DESPACHO: Calle de Fortuny, 9, 3.º.—Barcelona.

PUEDEN PEDIR MUESTRAS, PRECIOS Y ANÁLISIS

## ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN» CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

## ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.ª, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su Cartilla, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la Cartilla de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieren abonar para analizarla y, siendo el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más venturosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibir de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Alhacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑIA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## MAQUINARIA

PARA LA MOLINDA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

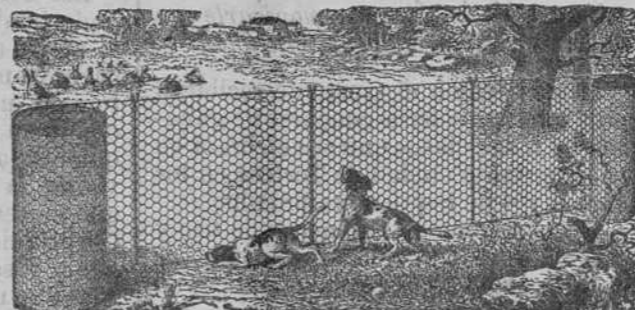
MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

## ENREJADOS DE ALAMBRE

para todo género de aplicaciones



Francisco Rivière

Ronda de San Pedro, 60

Barcelona

Pídanse Catálogos

## VINOS DE CUZCURRITA

(RIOJA)

BODEGAS DE ZÁITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Záitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

## GRAN DESTILERÍA ALEMANA

desea entrar en relaciones directas para el surtimiento de vinos espirituosos.—Ofertas bajo F. A. Z., 786, á Rudolf Mosse, Frankfurt a/ M.

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

Fábricas de féidos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>  
HARO (RIOJA)  
SUCURSALES EN HUESCA (ARAGON) Y HUELVA (ANDALUSIA)  
VENTA Y ADQUIER DE PIPAS  
VINOS FINOS DE RIOJA  
Depositarlos exclusivos para España de los productos enológicos OLARIFIANTE, ANTIEMFERMENTOS, REGENERADORES  
Creación de todas las enfermedades de los vinos

## OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildu, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septesporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PESETA. Los pedidos al señor Administrador de este periódico.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida

Proveedor de la Asociación de Agricultores de España

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

Arboles frutales de todas clases.

Arboles maderales de paseo y adorno.

Plantas de jardinería.

## VIDES AMERICANAS

Semillas de todas clases de plantas de flores, hortalizas y forrajeras.

Recomendables en la presente temporada de absoluta confianza.

Trébol rojo.—Maíz gigante de Caragna.—Remolacha forrajera.—Sorgho.—Alfalfa.

Se enviarán los Catálogos especiales, gratis, por el correo á quien los pida