

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES



SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase. PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA. Pago adelantado.

AÑO XIII.

Sábado 10 de Mayo de 1890

NUM. 1.289

Cartas de un rural.

VARIACIÓN DE CULTIVOS

He leído en la *Liga Agraria* un bien pensado escrito sobre el cultivo del azafrán en la Mancha, firmado por el Sr. Rivas Moreno, y como su publicación ha coincidido con un anuncio inserto en varios periódicos, prometiendo regenerar la agricultura de esta región por medio del cultivo de la mencionada planta, creo conveniente decir algo sobre el asunto para que no se dejen sorprender los trabajadores, desengañados y sufridos agricultores manchegos, y se decidan á cultivar en grande escala una planta imposible de producir resultados económicos en un cultivo extensivo.

Muchos he conocido que al ver obtener pingües ganancias á las familias de los obreros del campo, cultivadores de pequeñas plantaciones de azafrán, se decidieron á dedicar grandes extensiones de terrenos al mencionado cultivo, y perdieron en la empresa bastante dinero.

El azafrán necesita un cultivo intensivo, y la recolección ha de verificarse de una manera rápida: en el mismo día ha de recogerse la flor, separar sus estambres, que es el fruto vendible, y tostarlos; y todo esto no se puede ejecutar en grande escala por falta de manos; tanto es así que todos los años se pierden muchas arrobos de rosa, unas en el campo y otras en las casas después de recolectada, por ser imposible separarla de los estambres. Además, el consumo del azafrán no es de primera necesidad ni mucho menos; es más bien un artículo de lujo y de consumo limitado, y no una sola vez se ha visto que, cuando efecto de poca demanda ó mucha oferta por las buenas cosechas, ha bajado la cotización, ha disminuido hasta cinco duros y medio y seis el precio de la libra de azafrán, precio no remunerador por ser grandes los dispendios que hay que hacer para presentar al mercado los rojos estambres ya desecados.

En primer lugar, la tierra en que se cultiva la cebolla que los produce ha de ser de determinadas condiciones y cercana al pueblo; darla una cava profunda y limpiarla de toda clase de raíces y hierbas, y continuamente no dejar que unas y otras se apoderen otra vez de ella; hacer la plantación con sumo cuidado y bajo la vigilancia de persona interesada, y lo mismo la recolección de la flor y la separación de los estambres y su desecación.

Al ver estos años pasados el poco precio á que se vendían y venden los cereales, que nos va convenciendo que su cultivo es ruinoso, fueron muchas las hectáreas de terreno que se sembraron de anís, semilla que siempre obtuvo en el mercado buena aceptación, y por la que se llegó á pagar hasta 10 y 11 duros la fanega. Tanto es lo que se siembra que supera la oferta á la demanda, y en el presente y pasado año se ha vendido aquella medida á 70 reales. Como su cultivo es también tan costoso como el del azafrán, y exige labores intensivas y precisas en determinados días, el resultado ha sido tener que abandonar dicho cultivo. Lo mismo ha sucedido con el de la patata. En tal escala se ha sembrado este tubérculo en los últimos años que se han vendido en el presente en Bolaños, pueblo de esta provincia, á 40 céntimos de peseta la arroba, lo cual no paga los gastos de cultivo.

Los jornaleros son los únicos que pueden dedicarse á cultivar las plantas enumeradas, porque aprovechan para ello los días que no son llamados á prestarles, las mañanas de los festivos. La mujer, los hijos, toda la familia, ayudan á esardar ó quitar las malas hierbas, arrojar las raíces de la grama y otras, recolectar las plantas y prepararlas para la venta. Si estos jornales son buscados y pagados por los productores, salen muy caros, tanto como baratos, prestados por los mismos interesados.

Resumiendo; el cultivo del azafrán, anís, melones, ajos y otras plantas, no puede ser

extensivo; necesitan un pequeño cultivo é intensivo, el cual puede ser considerado como una caja de ahorros que tiene la clase obrera del campo, donde va depositando paulatinamente el producto del trabajo de toda la familia, y aun en el supuesto fuera posible hacerles la competencia, sería un crimen, porque así se les quitaría el único desahogo que tienen aquellos infelices. Pero no hay que tener cuidado, no puede ser. Hay tanta diferencia entre el trabajo propio y el remunerado, que para concluir vaya un ejemplo:

En el pueblo del Tomelloso se cultiva en grande escala la viña. Los obreros poseen varios miles de cepas. En cosechas regulares, muchas de aquéllas producen 1.000 arrobos de uva por fanega de tierra, mientras los grandes viñedos sólo rinden en igual superficie 300 arrobos por término medio.

Estos y otros milagros produce el cultivo esmerado prestado por el mismo dueño del predio.

EL MARQUÉS DE CASA PACHECO.
Almodóvar del Campo 6 de Mayo de 1890.

REMEDIOS CONTRA LA ANTRACNOSIS

Contra esta enfermedad de la vid, producida por un hongo microscópico, sólo se recomendaba en los años pasados el sulfato de hierro, pintando la parte atacada de la planta con una disolución de dicha substancia, la cual se prepara del modo siguiente:

Se toman 50 kilos de sulfato de hierro, se rocían con 1 kilo de ácido sulfúrico ordinario, añadiendo después á dichos simples 100 litros de agua caliente.

Obtenida así la disolución, importa sobremanera usarla inmediatamente de preparada, por cuanto al enfriarse el sulfato de hierro se cristaliza y en este estado no es todo lo concentrado que hace falta para que surta los resultados apetecidos; cristalizado el sulfato, pierde gran parte de su eficacia.

Con la expresada disolución se pintan las partes atacadas por la antracnosis con un pincel.

Este es el remedio que ha venido usándose contra aquella enfermedad de la vid; pero hoy, después de las numerosas experiencias comparativas realizadas, está fuera de toda duda que el sulfato de cobre, que preserva nuestros viñedos del mildiu y de los rots, los defiende también de la antracnosis con mayor eficacia que el sulfato de hierro.

Veán ahora nuestros lectores las fórmulas que se han usado con éxito innegable, notorio.

Fórmula empleada en el Alto Garona, Francia:

Agua.....	100 litros.
Sulfato de cobre.....	14 kilog.
Sulfato de hierro.....	20 »
Cal grasa.....	12 »

Otra fórmula que también ha dado magníficos resultados en diversas comarcas:

Agua.....	100 litros.
Sulfato de hierro.....	25 kilog.
Sulfato de cobre.....	10 »

Por último, Mr. Millardet considera muy recomendables contra la antracnosis pintar las cepas con el caldo bordelés á altas dosis, en vista de los sorprendentes resultados que se han alcanzado en los viñedos de Burdeos con tan salvadora mezcla.

Mr. Millardet aconseja no pintar más que los sarmientos del año, excepción de la cepa, y de hacer dos tratamientos; el primero durante el invierno con una disolución de sulfato de cobre al 10 por 100, añadiendo, si se desea, 10 por ciento de sulfato de hierro á dicha disolución; el segundo tratamiento, tan pronto como las cepas comienzan á brotar con una mezcla compuesta de 6 kilogramos de sulfato de cobre y 12 kilogramos de cal viva por 100 litros de agua.

Todas estas fórmulas pueden ser aplicadas con verdadero éxito. Se puede pasar con un solo tratamiento, aplicándose lo más tarde posible, es decir, antes de la cava.

El pincel es el instrumento más práctico

para efectuar dicha operación; con los pulverizadores se pierde mucho líquido.

EL MILDIU Y LOS VINICULTORES del distrito de Ateca

Según lo tenemos dicho, el Sr. D. Ignacio Garchitorea Abad, diputado provincial por Ateca, concibió la benéfica idea de contratar por su cuenta y riesgo la cantidad de sulfato de cobre y pulverizadores necesaria para defender del mildiu y los rots los viñedos de aquel distrito.

El pensamiento del Sr. Garchitorea fué desde los primeros momentos recibido con profunda gratitud por toda la comarca, y al efecto han concurrido al acto de la celebración del oportuno contrato comisiones de todos los pueblos.

Hé aquí algunas cláusulas del mencionado contrato:

1.ª La Sociedad Barandiaran y Ariaga, de Bilbao, vende 25.000 kilogramos de sulfato de cobre y 5.000 de amoníaco á los que suscriben el convenio.

2.ª Para el sulfato se fija el precio de 78 pesetas por 100 kilos, y el de 65 para el amoníaco.

3.ª El sulfato deberá contener una pureza mínima de 98 por 100 y el amoníaco de 22 grados Beaumé.

4.ª Es obligación de la casa vendedora la conducción de las mercancías contratadas hasta la estación de Calatayud.

5.ª El pago se hará antes del día 1.º de Enero de 1891, hasta cuya fecha no podrá ser exigido.

Los concurrentes celebraron después de firmar el contrato un fraternal banquete, durante el cual se conversó largamente sobre la necesidad de constituir una Asociación para la defensa de la agricultura.

Por aclamación se otorgó un voto de gracias al Sr. Garchitorea, á cuyo celo y generosidad se emprendió activa campaña contra el terrible mildiu.

A la reunión han asistido los siguientes vinicultores: D. Eusebio Gimeno, D. Cecilio Lázaro, D. Joaquín Vela, D. Manuel Nuño, D. Ignacio Garchitorea, del pueblo de Añón, D. Antonio Gil, D. Juan García y don Santiago Mallén, de Moros; D. Angel Hidalgo y D. Juan Narvián, de Villarroya de la Sierra; D. Miguel Marco y D. Antonio Pacheco, de Villaluenga; D. José Lajusticia y don Vicente Montañudo, de Munóbraga; D. Pascual Jus y D. Antonio Solorzano, de Nuévalos; D. Pedro García Serrano, Manuel González, D. Vicente García Serrano y D. José Cabeza, de Rubierca; D. Bienvenido Arcos, de Alhama; D. Vicente Polo, de Contamina; D. Ramón Aznar y D. Juan de Pablo, de Torralba; D. José Inojos y D. Clemente Inojos, de Castañón de las Armas; D. Miguel Galindo y don Isidoro Benito, encargado de la redacción del contrato; y los Sres. Moros y Bono en representación de varios periódicos, y nuestro corresponsal D. Baldomero Benito en la de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, todos de Ateca.

LA REMOLACHA EN GRANADA

Hemos seguido paso á paso en esta Revista el desenvolvimiento de la industria azucarera en las vegas granadinas, pronosticando que habian de surgir ámplios horizontes de incalculable trascendencia en el porvenir de nuestra España.

Nuestros pronósticos comienzan á cumplirse, pues que tanto en Málaga como en el paradiático litoral granadino, que constituyen en nuestro país la región de la caña de azúcar, se han realizado ensayos de explotación de la raíz sacarina, coronados del mejor éxito.

Por lo que respecta á Granada, en la campaña del año actual funcionarán diez importantes fábricas dotadas de material para difundir diariamente 100, 200, 300 y 400 toneladas de remolacha, y en total 2.100 toneladas ó 1.930.000 kilogramos diarios. Fijando en noventa días el período de la campaña, resultarán difundidos en dichos ingenios 173.700.000 kilogramos de raíz, que producirán, calculando un 8 por 100, 14 millones de kilogramos de azúcar por valor aproximado de 10 millones de pesetas, suponiendo en 0,75 pesetas el valor de cada kilo.

Nada exagerado es este cálculo, si se tiene en cuenta que las mencionadas fábricas tienen contratado, según nuestros informes, el producto de más de 4.000 hectáreas, que como minimum producen á razón de 45.000 kilogramos, lo que daría un total de 180 millones de kilogramos.

En cuanto á producción por unidad de superficie, importa consignar que los abonos orgánicos parecen ejercer una influencia decisiva, obteniéndose, merced á su adición al terreno, mayores productos que con los abonos minerales. En los pagos que en la vega de Granada se fertilizan desde el tiempo de los árabes con las materias fecales y demás productos excrementicios de la población, que son arrastrados por una red de cañerías llamadas *darros*, se han obtenido 350 y 400 arrobos de remolacha por marjal (5,28 áreas), lo que da para la hectárea una producción extraordinaria de 76.400 y 87.400 kilogramos, ó sea doble cosecha de la media que se obtiene en Alemania y Francia.

Trátase de una industria, ya floreciente en Granada, que está llamada á tomar extraordinario vuelo en España y marcadamente en la región andaluza, aumentando en alto grado su riqueza y bienestar, como hoy acontece en la mencionada capital, cuya agricultura se hallaba sumida en total ruina desde que hubieron de desaparecer de sus sistemas culturales las plantas textiles, merced á los errores económicos de nuestros gobiernos.

No necesitamos consignar que el rendimiento de azúcar por unidad de peso de la raíz supera al que se obtiene en las demás naciones, si se atiende á las condiciones climatológicas locales.

La situación de los principales mercados de azúcares y el progresivo aumento de consumo hacen que los pedidos á las fábricas granadinas se hagan sin limitación y que las existencias de este dulce en los tres ingenios que funcionaron en la pasada campaña, y que ascienden, según nuestros cálculos, á kilogramos 3.200.000, se agotasen, una vez terminada la elaboración.

Paralelamente á este movimiento regenerador, surgen nuevos elementos valiosos de prosperidad, que yacían abandonados y se apresuran á explotar poderosas empresas. El ferrocarril que desde la capital enlace con los puertos de la provincia, aspiración legítima de los granadinos, hoy tributarios de Málaga, ha de ser construido muy en breve con el principal objeto de que los carbones ingleses hagan la competencia á los de Bélmez, de que hoy se surten las fábricas, y cuyos arrastres solamente representan más de un millón de pesetas.

Hacemos votos por que, pasados algunos años, sea nuestra nación un importante país productor de azúcares.

LUIS MORELL TERRY.

(De *La Reforma Agrícola*.)

CONTRA LAS PLAGAS DE LA VID

Por el Ministerio de Fomento se ha dirigido á los gobiernos civiles de nuestras provincias la siguiente circular:

1.º Durante los días 1 al 15 de este mes los ingenieros agrónomos de todas las provincias donde se explota el cultivo de la vid, celebrarán en los pueblos de las comarcas vitícolas conferencias sobre las enfermedades criptogámicas que atacan á la vid y enseñarán los remedios para su curación.

2.º En estas conferencias darán cuenta de la ley de 9 de Mayo de 1889 y real orden de 10 del mismo mes, aconsejando á los viticultores utilizar los beneficios que dicha ley dispensa para adquirir el sulfato de

sobre destinado á remediar las enfermedades de la vid.

3.º En los pueblos que lo soliciten se establecerán campos de demostración para aplicar los procedimientos que se recomiendan en las conferencias, y enseñar el uso de los pulverizadores.

4.º El Ministerio de Fomento destinara 4.000 pesetas á la adquisición de esta clase de aparatos, para distribuirlos entre las provincias que hayan establecido campos de demostración.

5.º Se concederá un premio de 100 pesetas al obrero que más habilidad demuestre en el manejo de los pulverizadores, y cuatro premios de a 25 á los que sigan en mérito al anterior.

6.º Se abre concurso para conceder un premio de 1.000 pesetas al autor de la mejor cartilla que trate de las enfermedades filoparasitarias de la vid y de los medios de combatirlas.

7.º Los trabajos se entregarán antes del 15 de Junio en la Dirección general de Agricultura, acompañando en sobre cerrado y lacrado el nombre y domicilio del autor, indicando en la parte exterior del sobre el mismo lema que figure en la cartilla.

LUNA ARTIFICIAL

Aunque todos los días se leen noticias de inventos estupendos y de acontecimientos maravillosos llevados á cabo por los norteamericanos, de cuando en cuando se suele tropezar con alguna de esas revelaciones que, sin dejar de ser extraordinarias, ofrecen cierto carácter de veracidad.

Tal ocurre con el proyecto de luna artificial que piensa realizar muy en breve el Estado de Illinois.

Esta parte de la gran República americana, que en 1810 sólo contaba con unos 12.000 habitantes, se halla poblada en la actualidad por más de dos millones de moradores, dedicados en general á la agricultura, por ser el suelo extremadamente fértil, y sin otra industria de importancia que la explotación de sus salinas.

A semejanza de lo que ocurre con el estado de Michigan, los newyorkinos suelen burlarse del de Illinois, porque apenas si se mezcla en las controversias de la ciencia y de la literatura.

Sin duda para probar que aman los progresos de la ciencia y gustan aprovecharse de ellos, los habitantes de Illinois han ideado el proyecto de que pasamos á dar cuenta.

Para obtener una especie de luna falsificada, el inventor no se ha aprovechado ni del gas ni de ningún aceite de los empleados en el alumbrado: ha recurrido, como era lógico, á la electricidad.

El aparato ideado es sumamente sencillo: en medio de la zona en que haya de establecerse se colocará dentro de un tubo con reflectores combinados, poderosos focos eléctricos, que proyectarán verticalmente al espacio un enorme haz luminoso capaz de llevar sus rayos á las mismas estrellas, si no fueran recogidos y esparcidos á su vez sobre la superficie terrestre. Esta es en sustancia la originalidad de la invención.

Para conseguir dicho objeto, el inventor, hombre muy versado en ciencias exactas, colocará á una altura de 75 á 125 metros, según la intensidad luminosa que se quiera obtener, un enorme y bruñido disco metálico, de paredes sumamente sutiles y lleno en su interior de hidrógeno. Este disco será sostenido por un globo fusiforme de tela, resistente á las inclemencias atmosféricas, y que podrá presentar siempre sus extremos al viento girando sobre su eje; cuatro alambres de acero combinados con su fuerza ascensional, le mantendrán en perfecta estabilidad y permitirán, haciendo uso de los cilindros en que están colocados, que el aparato descienda cuando sea necesario proceder á su limpieza y reparación, á reponer el gas consumido ó á cualquiera otra causa.

El disco metálico será de forma convexa y ha de obrar como reflector: recogerá la luz lanzada por el foco terrestre y la enviará á la superficie, proyectándola en un radio mayor que el de la comarca ó zona que se intente alumbrar. Se calcula que esta luz zenital dará claridad semejante á la producida por la luna serena, y que será muy escasa la sombra que arrojen los cuerpos iluminados.

Por lo que respecta á la visión, ésta será más fácil y menos confusa, por no tropezar la vista con el foco luminoso.

Cree el inventor que si el ensayo tiene el éxito que se espera, se habrá resuelto el problema de iluminar, como si fuera de día, una ciudad populosa y relativamente con un coste muy reducido. Cuatro ó seis focos, según el espacio que se haya de iluminar, y cuyos

radios de luz se toquen, bastarán para ese objeto, sin que se note en el campo luminoso solución alguna de continuidad.

Es tal la fe que tienen los habitantes en el nuevo método de iluminación, que varias sociedades mineras del distrito de La Galena han hecho proposiciones al autor para que, una vez ensayado, vaya á establecer una artificial en la zona en que están enclavados los pozos, máquinas y hornos de fundición.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Calaceite (Teruel) 6.—Los insistentes vientos fríos que sucedieron á las benéficas lluvias de primeros de Abril, impidieron el desarrollo que era de esperar en toda clase de plantas, y especialmente en los cereales, que permanecen hoy con el notable atraso de su muy tardía siembra y el que los fríos han motivado; habiendo desaparecido inútilmente mucha de la abundante humedad que en la tierra había.

Siguen, sin embargo, los sembrados con aceptable aspecto y lozanía, y serían lo suficiente ligeras lluvias durante el mes actual para alcanzar siquiera media cosecha.

Todas las demás plantas, aunque con lentitud y atraso, van presentando bastante muestra de fruto, especialmente los olivos y vides, habiendo ya terminado sus principales labores anuales.

Se han hecho ya pruebas completas y satisfactorias para buscar firme cimentación al importantísimo puente sobre el Matarraña, cuya operación han dirigido con acierto y profunda actividad el tan digno como inteligente ingeniero D. Alejandro Mendizábal y su digno ayudante D. Sixto, y se cree que en breve será un hecho la subasta y principio de las obras.

Regular animación en las transacciones, y con la siguiente cotización: trigos, de 35 á 37 pesetas cahiz (17,9 decalitros); cebada, á 16; avena, á 14; maíz, á 20; judías blancas finas, de 62 á 64; comunes y de color, de 54 á 55; aceite fino superior, á 14 pesetas arroba (13,86 litros); común, de 12 á 12,50; patatas, á 3 rs. arroba; vinos tintos, de 14 á 15 grados, de 8 á 9 rs. cántaro (10,75 litros); gaudío lunar, de 25 á 28 pesetas pareja de oveja y cordero, según clase; carnes de carnero y macho cabrío, á 2 pesetas y 1,50 kilogramo, respectivamente.—P. V.

Paniza (Zaragoza) 7.—Poco de particular puedo decirle desde mi última; el tiempo ha seguido tan variado y desapacible, que las plantas no han adelantado como debieran y la cosecha de cereales ha perdido mucho por haber prosperado las malas hierbas; las viñas están brotando, sin que por ahora se conozcan los efectos de la pasada enfermedad; sin embargo, la mayor parte de los propietarios estamos preparados con sulfato y aparatos para combatirla si este año se presentara.

La venta de vinos paralizada por completo; no puedo citar precios, porque no se vende absolutamente nada.—P. V.

El Frescano (Zaragoza) 5.—Estos viñedos están invadidos de cuquillo, que amenaza destruir los tiernos brotes de la planta.

Se le ataca por unos cazándolo en saquitos por la mañana, y por otros rociando los pulgares con agua de jabón, cuya mezcla se hace en la proporción del 2 por 100; pero no es fácil extinguir tan importuno huésped, porque se observa que el jabón lo atonta, volviéndose á mover más tarde.

Cotizamos: trigo, á 30 pesetas cahiz; cebada, á 16; maíz, á 20; vino tinto, á 33 pesetas alquec (119 litros); aceite, á 15 pesetas arroba. Calma en las transacciones.—A. G.

De Castilla la Nueva

Almodóvar del Campo (Ciudad Real) 6.—En baja los precios de los cereales, no teniendo demanda para el litoral. Alguna extracción de vinos á precios regulares. Los ganados y las lanas, efecto del mal año que han atravesado los primeros, de la poca cría obtenida y extraordinaria mortandad de madres, han subido de precio.

El tiempo es regular para los sembrados sanos los enfermos y mal nacidos sólo merced á un milagro podrían dar algún rendimiento.

La langosta empezó á hacer de las suyas, mas como no se come nada de los que nos gobiernan, éstos no la dan importancia.—El M. de C. P.

De Castilla la Vieja

Santander 6.—Harinas.—Han cambiado de manos unos dos mil sacos de este polvo, con destino á embarque inmediato para América, pero habiéndose realizado las operaciones directamente no se ha trasladado el precio á que se ajustaron.

Los tenedores de buenas marcas piden 14,50 rs. arroba por las elaboradas con piedra y 15 3/4 las de rodillo.

De Bilbao ha llegado una pequeña partida de 25 sacos de harina por vapor Ugarté.

Se han embarcado para la Península: 3.632 sacos en junto.

El Niceto lleva 5.236 sacos para la Habana.

De lo cargado por Francisca, se destinan á la Habana, 3.055 sacos en seis facturas; 400 á Nuevas y 300 á Cienfuegos de dos cargadores y 200 á Matanzas de uno.

Centeno.—El detalle de la plaza se surte al precio de 28 á 30 rs. fanega, sin que se presenten á la venta partidas cotizables.

Cebada.—Llegan de Castilla algunos waggons con este grano que se detallan á 28 rs. las 70 libras.

El vapor Ciscar dejó en nuestros muelles 10 sacos, que tomó en Hamburgo.

Maíz.—El arribo de 110 sacos por vapor Elena, de Liverpool, es el único dato que poseemos sobre este grano que se detalla con lentitud á 18 pesetas los 100 kilos el planchado; á 19 el redondo.—El correspondiente.

Arévalo (Ávila) 7.—En el mercado de ayer han regido estos precios: trigo, á 39 reales fanega las buenas clases; centeno, á 26; cebada, á 25; algarrobas, á 15; harinas, á 16 rs. arroba las primeras clases y á 15,50 las segundas.—El correspondiente.

Torrelavega (Santander) 6.—El mercado de antayer ha estado muy concurrido, cambiando de mano buen número de reses á los siguientes precios, que quedan muy firmes: bueyes de labor, á 1.500 rs. uno; novillos de tres años, á 1.000; añojos y añojas, á 400; vacas cotrales, á 900; cerdos al destete, á 90; id. de seis meses, á 200; id. en canal, á 60 rs. la arroba.

Los demás artículos se han cotizado: maíz, á 35 rs. la fanega ó sean los 60 litros; cebada, á 28 rs. la cuartera; alubias, á 60; harinas, á 14,50, 13,50 y 12,50 por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—El correspondiente.

Astudillo (Palencia) 7.—Siguen los fríos; casi todas las noches hiela poco ó mucho, lo cual perjudica á los sembrados y sobre todo á los viñedos, cuyos rendimientos no pueden ser ya satisfactorios.

Precios: trigo, á 35,50 rs. la fanega; cebada, á 23; avena, á 12; garbanzos, á 120; titos, á 48.

El vino á 9 rs. cántaro, con tendencia al alza.—El correspondiente.

La Seca (Valladolid) 8.—Firme el mercado de vinos, detallándose los del año: blancos, de 9,50 á 10 rs. cántaro; tintos, á 13.

El trigo se ha pagado ayer á 37 rs. la fanega; centeno, á 23; cebada, á 26; avena y algarrobas, á 17; garbanzos, de 100 á 190; yeros, á 29; titos, á 39; harinas, á 16 rs. arroba las primeras clases, 15 las segundas y 14 las terceras.

Los sembrados presentaron buen aspecto en Abril, pero con el tiempo tan frío que viene haciendo se temen grandes pérdidas.

Los viñedos, aun cuando están retrasados en su vegetación, por fuerza tienen que sufrir, y no poco, con tantas escarchas.—El correspondiente.

De Cataluña

Bisbal del Panadés (Tarragona) 7.—El día 27 del mes próximo pasado una nube descargó en algunos puntos de esta comarca fuerte chaparrón y en otros granizo en abundancia, el cual ha causado verdadero estrago en los brotes de las viñas.

Después de dicho accidente hemos tenido lluvias torrenciales durante seis días; á intervalos, y con temperatura muy varia. Este temporal es poco á propósito para el desarrollo de la vid; así es que los brotes se presentan raquíticos, lo cual también puede ser efecto del granizo. Hasta que las viñas adquieran mayor desarrollo, no pueden precisarse los daños causados por el meteoro de que le doy cuenta.

En los tres próximos días vendrá el recaudador á hacer efectivo el último trimestre de contribución, y creo que serán muchos los que no puedan pagar.—B. P. S.

Valls (Tarragona) 7.—Las bajas temperaturas que venimos sintiendo desde hace una decena, perjudican toda clase de cultivos.

Si las cosechas del presente año se malogran, la ruina del país será general, pues la crisis es ya gravísima.

Precios corrientes: vinos tintos, de 23 á 26 pesetas la carga (121,60 litros) las primeras clases; de 15 á 18 las segundas, y de 6 á 7,50 los destinados á los alambiques; trigos de Aragón, de 14 á 15 pesetas cuartera; cebada, á 6 pesetas los 70,80 litros; harinas, de 4 á 4,25, 3,75 y 3,25 pesetas la arroba de 10,40 kilos, por primeras, segundas y terceras cla-

ses, respectivamente; algarrobas, á 5,50 pesetas el quintal, equivalente á 41,60 kilos. El aceite, de 3,75 á 4,25 el cortán de 4,12 litros.—El correspondiente.

De Extremadura

Casas de Cáceres 6.—La arroba de vino de 16 litros está á 8 pesetas y con tendencia al alza, pues aun no han principiado á agriarse por falta de temperatura la gran cantidad que todos los años lo hace, por no querer estos cosecheros, que de otra forma podían serlo en mayor escala, variar la viciosa elaboración que sin duda aprendieron de los primeros vicultores.

Los campos, con las abundantes lluvias habidas, han mejorado mucho, y sobre todo de trigo se espera una buena cosecha.

Los precios de los cereales y otros artículos, cuyas existencias están ya muy mermaidas por la continua venta, son los siguientes: trigo, á 8 pesetas fanega; cebada, á 7; centeno, á 7; avena, á 3,75 id. fanega de 56 litros; garbanzos, á 15 id. las 120 libras; aceite, á 12 pesetas arroba.—M. S.

De Murcia

Albacete 7.—Justificados son á mi ver los lamentos de estos labradores, en presencia del malísimo estado de los campos y de lo poco favorable que el tiempo se muestra para que se reforme dicho mal estado y lleguen á tener esperanzas de recolectar algo en el próximo Agosto. Y no hay que pensar en que suceda lo que en otros tiempos, que si la cosecha era escasa, forzosamente y en proporción de la escasez aumentaba el precio de los cereales, con lo que resultaba una compensación.

Ahora, por el contrario, sucede que se efectúa la baja en los precios, como en ésta ocurre en los presentes días, y sin embargo, se puede asegurar que la próxima cosecha será nula, ó en caso de una radical reforma, resultará sumamente escasa; de lo cual se deduce que en nada influye en el mercado de una determinada provincia, región y aun nacional, la perspectiva de una escasa ó abundante cosecha, y que por tanto se ha de buscar la causa de las alzas ó bajas que nuestros mercados experimentan, en el mayor ó menor número de expediciones que se hagan á nuestros puertos de mar, ó el número de buques con cargamento de trigo que arriben á ese ignominioso peñón de Gibraltar.

¿Qué obcecación la de nuestros gobernantes creer que nuestros labradores, aun no preparados por no estar lo suficientemente instruidos, han de tener más presente los precios cotizados en mercados extranjeros y consignados en revistas, que no saben leer en general, que la vista buena ó mala que sus campos presenten, y que hasta hace poco tiempo ha sido lo que ha tenido en cuenta para exigir más ó menos precios por sus cereales?

Pero visto está que ni este género de consideraciones ni otras han de influir en el ánimo del gobierno para que abandone las tendencias, cada vez más acentuadas, que tiene por el librecambio.

La extracción de cereales paralizada por completo, habiendo bastantes existencias que se ofrecen, sin que obtengan oferta ninguna.

También se observa alguna calma en el negocio de azafrán, que es de importancia grande en ésta.

El vino obtiene algún más precio por la escasez de existencias.

Las viñas muy retrasadas por el mal tiempo.

Los precios son: candeal, á 40 rs. fanega; geja, á 38; cebada, á 26; avena, á 16; azafrán, á 240 rs. libra castellana; vino, á 14 rs. arroba.—P. M. G.

UN LIBRO UTIL

El ilustrado agricultor de Manzanares don José López Caamaño, ha publicado un interesante estudio acerca del cultivo del azafrán y el añil, el algodón y el tabaco, exponiendo con claridad y buen método el origen, importancia, cultivo, recolección, adulteración, comercio y aclimatación en todo el mundo de estas preciadas especies del cultivo.

Consta la obra de 84 páginas y se vende en las principales librerías de Madrid, pudiéndose adquirir también haciendo el pedido directamente al domicilio del autor, calle del Ferrocarril, 3, Manzanares (Ciudad Real).

Conocida es la competencia del Sr. López Caamaño en materias agrícolas, evitando, por tanto, hacer encomios de su último y útil trabajo. Es seguro que dada la escasez de publicaciones de esta índole en España, el conocido nombre de su autor y la importancia de la materia que trata de dar á conocer y difundir el libro, obtendrá favorable acogida, recompensa justa al estudio provechoso.

Hé aquí algunos datos que consigna la obra

del Sr. López Caamñas, por todo extremo interesantes, acerca de los rendimientos que se obtienen con el cultivo del azafrán y lo que este cultivo significa para los jornaleros: «La clase trabajadora y proletaria tiene ocupación propia, se divierte, come y hace frente a los rigores del invierno y falta de trabajo ajeno con sus propios recursos, pues aquí se cultivan 310 fanegas plantadas de azafrán, y se recolectan por término medio anualmente unas 6.000 libras de fruto que, vendidas á 256 rs., precio corriente hoy, importan 1.536.000 rs., exclusivamente recibidos por los cultivadores pobres de esta ciudad, descontado el arrendamiento del terreno: cuyo cultivo proporciona pan y ocupación á los jornaleros, mujeres y chicos en los días que no tienen trabajo en fincas de otros, y por esto, los trabajadores de aquí son pobres emancipados, que gozan de libertad, independencia y recursos, que no les hacen pensar en la anarquía ni en el socialismo en que piensan otras regiones.»

NOTICIAS

En Pozaldez se han ajustado 4.000 cantaros de vino blanco del año a 10,50 rs., y otros 1.000 de tinto á 12,50. De La Seca se han exportado nueve wagones de blanco, también de la última cosecha, á 9,50 y 10 rs. cántaro. En Toro, Peñafiel, La Nava, y otros mercados de Castilla la Vieja, está igualmente animada la demanda, revelando firmeza la cotización. Las repetidas escarchas causan daños en los viñedos, por más que su vegetación está retrasada. En Castilla la Nueva se opera con actividad, acusando firmeza los precios que registramos el miércoles. En Valencia, Murcia, Alicante, Castellón y Albacete, toca á su término la campaña por encontrarse muy reducidas las existencias, no siendo ya pocos los pueblos que han vendido todo el caldo elaborado. Dichas provincias son las que principalmente han alimentado hasta ahora la exportación, pues Cataluña, Aragón, las Ríojas y Navarra, como saben nuestros lectores, tuvieron una vendimia muy pobre por el mildiu y los rots, y, por consiguiente, poco es, relativamente, el vino que en esta campaña pueden mandar á Francia y demás países importadores. La baja que acusa nuestra exportación hay que atribuirle, en su consecuencia, al enorme déficit que ha arrojado la última cosecha en todas las comarcas de la cuenca del Ebro, las cuales son eminentemente productoras de vinos de *coupage*, propios para el comercio que sostenemos con Francia.

De los avisos recibidos en París sobre la cotización de los trigos, resulta que 38 mercados acusan alza, 110 firmeza, 85 no han tenido variación, y solo 2 revelan baja.

Nuestro corresponsal en Arévalo nos dice que el trigo bueno se cotiza en dicho mercado á 36 rs. la fanega, y no á 39 como por error de pluma ha consignado en la carta que publicamos en la sección correspondiente. El trigo superior, añade, se consigue á 37, precio que acusa baja.

Hasta la fecha no tenemos noticia de que el mildiu haya reaparecido en ninguna comarca de España.

Cierto que sobre humedad para que el terrible hongo pueda desarrollarse, pero también es verdad que falta otro elemento necesario para la vida del parásito, el calor. Así que la temperatura se eleve, es segura la invasión de la asoladora plaga. Por esto insistimos en la conveniencia de aplicar la mezcla eucrocálica tan pronto como los brotes alcancen una longitud de 8 á 12 centímetros, preparando el caldo bordelés para este primer tratamiento de este modo: 1 kilogramo de sulfato de cobre, 350 gramos de cal viva y 100 litros de agua. La disolución de sulfato y la lechada de cal se hacen separadamente y después se mezclan, adicionando el agua necesaria para que el caldo resulte á las dosis determinadas.

Leemos en El Tudelano: «El cuquillo sigue devastando los tiernos tallos de las vides, y hasta ahora el remedio que parece dá mejor resultado es la sulfatación, haciéndola de modo que las hojas queden completamente cubiertas por la mezcla eucrocálica.»

Hemos recibido copia del dictamen formulado por la Cámara de Comercio de Valladolid, dando contestación al interrogatorio circular por la comisión que estudia lo que se relaciona con la reforma arancelaria y los tratados de comercio, trabajo que revela el

interés con que dicha representación ha examinado un asunto que desgraciadamente, y á pesar de los luminosos datos que se aportan, se resolverá al fin de una manera poco conveniente para la riqueza nacional, porque todo es de temer de los librecambistas, que por desgracia están encastillados en posiciones ventajosas.

De un artículo que publica La Justicia, diario republicano, reproducimos los dos siguientes párrafos:

«Lo que el liberalismo ha venido á decir al pueblo ha sido, poco más ó menos, lo siguiente: «Tú no sabes leer ni escribir: yo te doy la libertad de imprenta; tú no tienes medio ni tiempo para cultivar tu espíritu: yo te ofrezco la libertad del pensamiento y la palabra; tu careces de recursos con que resistir las imposiciones del capital; yo te otorgo la libertad del trabajo; vivirás sumido en perpetua indigencia: yo te garantizo la libre disposición de la propiedad.»

«Hay que desengañarse: la concurrencia social, si ha de ser otra cosa que una lucha de fieras, supone cierta igualdad, no en las cualidades de los combatientes, pero sí en las condiciones del combate. La naturaleza no iguala las armas del lobo y el cordero, ni parte el sol entre los luchadores. Los hombres lo hacen porque tienen sobre la naturaleza el sentimiento y la noción de la justicia. No es lucha leal aquella en que uno de los justadores ofrece su pecho desnudo, mientras cubre el otro el suyo con malla de acero. Si queréis que el obrero sea libre de hecho, tenéis que darle, con la declaración y el reconocimiento de su derecho, los medios necesarios para que pueda hacerlo efectivo.»

Todos los días recibimos hojas atacadas por la erinosis, enfermedad por fortuna nada grave y que se combate por medio del sulfuro de calcio.

En no pocos pueblos confunden dicho arácnido con el mildiu, lo cual produce infundadas alarmas.

A la simple vista se distinguen perfectamente ambas enfermedades.

Fijense bien nuestros lectores en los caracteres distintivos del mildiu y la erinosis que dimos el sábado último.

En la tarde del domingo descargó tan fuerte pedrisco en la partida ó pago Ferrera Alta, de Barbastro, y en los pueblos de Castillazuelo, Burcast, Cregenzán, Costean, Pozán de Vero y otros, que en alguno de ellos se ha llevado todo el vino de la futura cosecha y con él la única esperanza del agobiado agricultor.

La Diputación provincial de Zaragoza acaba de recibir la cuarta y última remesa de sulfato de cobre, consistente en 20.000 kilogramos.

Tan pronto como sea analizada será distribuida entre los pueblos suscritos.

Ganado que ha concurrido á la feria de Caulina, celebrada últimamente en Jeréz.

Table with 5 columns: CLASES, DIA 1.º, DIA 2.º, DIA 3.º, TOTAL. Rows include Caballar, Mular, Asual, Vacuno, Cabrio, Lanar, Cerda, and Totales.

Se han expedido durante los tres días de feria 491 guías de ganado caballar, cuyo número excede al del año anterior, próximamente en un ciento.

Los Sres. James Morand y Compañía, de Denia, han publicado una hoja en que consta la exportación de pasas por el puerto de Denia durante el año 1889. Han salido 566.535 quintales, distribuidos como sigue:

Table with 2 columns: Destino and Cantidad. Rows include Inglaterra, Nueva York, Canadá, Hamburgo, Dinamarca, Suecia y Noruega, Francia, Africa, etc., Costas españolas, and Existentes en poder de cosecheros.

La exportación de uvas de Denia para Londres y Liverpool ha sido de 32.000 barricas; la de pasas moscateles, 40.000 cajas de 10 kilogramos, y la de cebollas, de 100.000 banastos, en su mayor parte destinadas á los Estados Unidos y el Canadá.

Las exportaciones de pasas verificadas por el citado puerto en los años de 1850 á 1889, han sido:

En el último quinquenio, de 415.028 en 1885; 660.609 en 1886; 704.621 en 1887; 579.001 en 1888, y 566.535 en 1889.

La circular francesa que prohíbe la importación de vinos salados en la vecina república no será aplicada hasta el día 2 de Octubre próximo, según lo teníamos anunciado.

Noherlesoom publica en su Boletín Meteorológico, la siguiente previsión del tiempo:

«Día 8. Las regiones septentrionales y Nordeste de España, estarán sometidas á la influencia de una tempestad, que producirá lluvias con vientos N.O. y N. con baja de temperatura.

Día 9 y 10. Tiempo variable.

Día 11, 12 y 13. Lluvias y tormentas bastante generales desde el Mediterráneo al centro de España en la dirección de S.E. á N.O.

Los días 14 ó 15 serán probablemente de buen tiempo.»

El martes último ocurrió en Daimiel (Ciudad Real) una terrible catástrofe que tiene conternada á la población.

Los señores de la comisión técnica de extinción de langosta, que practicaba trabajos en el sitio conocido por La Duquesa, compeñada del ingeniero D. Ramón Rivas Moreno, el auxiliar D. Juan José Villegas, el teniente de alcalde D. Salvador Torres y el alguacil Vicente Madrifejos, y á la cual se había unido el joven estudiante de derecho D. Manuel Mauri, perecieron ahogados, todos menos el Sr. Villegas, al atravesar una laguna que en algunos sitios tiene cinco metros de profundidad. El Sr. Villegas no creyó prudente embarcarse, y á eso debió su salvación, pues los demás compañeros se hundieron con el pequeño barco en que iban, en el sitio de más profundidad.

La fatal noticia, extendida rápidamente por Daimiel, y comunicada enseguida por el alcalde al gobernador de la ciudad, ha causado profunda sensación en toda la provincia.

El ayuntamiento de Daimiel, reunido en sesión extraordinaria, teniendo en cuenta que la desgraciada comisión ha perecido en el desempeño de su cargo, prestando un gran servicio á la localidad y á la provincia, ha acordado costear todos los gastos de entierro y celebrar solemnes honras fúnebres en sufragio de las almas de los comisionados.

Muchos comercios han cerrado sus puertas en señal de luto, y gran número de familias están de pésame por una desgracia tan terrible como inesperada.

El Sr. Rivas Moreno salió hace pocos años de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, carrera que cursó con aprovechamiento, y era un joven muy inteligente, entusiasta por las cuestiones agrícolas, y de excelentes prendas de carácter.

La enfermedad llamada vulgarmente la negra ó negrilla, se ha desarrollado con fuerza en los olivos de la provincia de Tarragona, causando gravísimos daños.

¿ Dicen de Gandía:

«Adelanta rápidamente la cosecha de tomates, presentándose en buenas condiciones, y es de esperar que en la próxima semana empiece la recolección, aunque en pequeña escala.»

En los viñedos se vé muchísima muestra; pero como esto no constituye cosecha, hay que esperar la escombrada, si el tiempo les favorece.»

Los viñedos de la Girona y de la Borgoña son los que resultan en Francia más perjudicados por los hielos que se han sentido en dicha nación.

En las indicadas regiones revisten los daños mucha gravedad.

El movimiento de alza en los mercados de vinos de Francia se acentúa por los medianos informes que se reciben de la brotación de la vid.

El tiempo no puede ser peor para la vegetación del valioso arbusto.

En vista del aumento que va adquiriendo la flexera en los viñedos de Córdoba, el ministerio de Fomento ha dispuesto la organización en dicha provincia de una comisión ambulante de defensa contra la plaga, compuesta de un ingeniero agrónomo, un perito agrícola y dos capataces.

En los pueblos de la ribera del Ebro que se dedican á la cría del gusano de seda, tienen los sericicultores buenas esperanzas, ya que están los gusanos en la tercera dormida y no se ven síntomas de la flexidez ni de la pedrina que tantos estragos causaba cuando la simiente no era obtenida por el sistema Pasteur.

Nuevos informes sobre las pérdidas que los hielos de los dos últimos días de Abril han ocasionado en Tudela (Navarra):

«Los quebrantos sufridos por los agricultores á consecuencia del estado del tiempo, no han podido ser mayores, dado el adelantado de la estación; en la noche del domingo al lunes y del lunes al martes, el rápido descenso de la temperatura ha determinado la helada de los brotes de la vid; en nuestro recuento por los campos, hemos podido apreciar los daños de los distintos términos, siendo aquellos casi insignificantes en los viñedos de secano; en los de regadío en Trasiapiente varían desde un diez á un ochenta por ciento; en las Huertas Mayores y Valpertusa desde el 5 al 50 y en la Albea desde el 10 al 60; por la extensión de los viñedos puede calcularse la pérdida de la cosecha en cerca de una tercera parte en lo que toca á las viñas regables.»

La comisión del Senado acerca del proyecto de ley de reforma de las cartillas evaluatorias, se ha reunido anteyer, acordando pedir al Ministro de Hacienda remita, como antecedentes, al seno de aquella, los informes dados por las Diputaciones y los Consejos de agricultura provinciales respecto á dichas cartillas, en cumplimiento de la ley de Septiembre del 87.

Escriben de Aranda que es muy angustioso el estado por que atraviesa la agricultura en aquella región.

Hace mucho tiempo que los labradores no pueden sostener á los obreros que están por decirlo así en una huelga forzosa.

Las viñas se encuentran en bastante mal estado; en cambio los cereales presentan buen aspecto.

Se nota bastante animación para la compra de trigos y cebada.

En el mercado celebrado en Haro el martes han regido los siguientes precios: trigo, de 36 á 39 rs. fanega; centeno, de 27 á 29; cebada, de 24 á 25; avena, de 19 á 20; habas, de 30 á 32 las duras, y de 38 á 42 las blandas; alubias, de 64 á 67 las pequeñas.

CAMBIOS

sobre plazas extranjeras

DÍA 28

Table with 2 columns: Plaza and Precio. Rows include Paris á la vista, Paris 8 d/v, Londres, á la vista (lib. ester.) ptas., Idem 8 d/v (idem) id., Idem á 60 d/v (idem) id., Idem á 90 d/v (idem).

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

Fábrica de telas Metálicas CRIBAS Y CEDAZOS SEDAS DE ZURICH Y FRANCESAS CORREAS Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS AVERLY MONTAUT Y GARCÍA ZARAGOZA

MILDEW

Antracnosis y Hielos tardíos Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES. Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico, Plaza de Oriente, núm. 7. Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fabrica de envases para vino. En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fabrica de cubas y finos ó conos de D. Miguel Triarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra). Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometida á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino y lo mismo montan finos ó conos de pino blanco purificado. La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fabrica como una de las mejores de España sin disputa.

VERMOREL CONSTRUCTOR
VILLEFRANCHE (Rhône) FRANCE

312 Primeros Premios y Medallas de Oro

PULVERIZADOR
CONTRA EL MILDIU



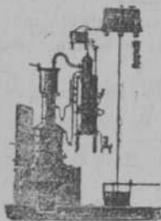
Relampago núm. 1. . . 45 pesetas.

Relampago núm. 2. . . 35 »

Agentes en los principales pueblos de España y del extranjero.

CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN

GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

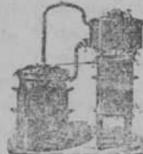


Instalación completa de destilación de vinos, orzjos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro



LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos.

SALABERT Y COMPAÑIA
CONSTRUCTORES.—BARCELONA

Primeros premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)



Pulverizadores contra el mildiu

Salabert (de aire comprimido). 50 Ptas.

El Rayo (con palanca, capacidad 15 litros). . . 35 »

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.

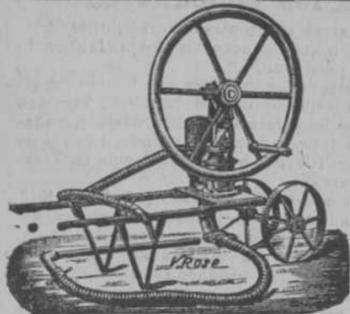
Ventas al por mayor.

Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.



GRAN DEPÓSITO DE

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Segadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortarraices.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.

Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—TIJERAS para podar é injertar.



Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889.

Ha vencido á 26 competidores. Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO. Pesetas. 45

» EXCELSIOR. » 45

» ECONOMICO. » 35

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de Paris.

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

PRENSAS

Y

Pisadoras de uva

MABILLE



Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiad por lo tanto. Unicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidanse catálogos

CALDO BORDELES CELESTE

CALDO BORDELES PERFECCIONADO

Fabricado por los Sres. Jullian Hermanos, de Beziere (Francia)

Tratamiento seguro contra el mildiu, el blak-rot y otras enfermedades de la vid.

Recomendado por los sabios profesores Sres. Millardet y Gayón.

Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo bordelés celeste no quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre.

Se disuelve inmediatamente en agua fria y puede prepararse en el campo, al momento mismo de su aplicación.

Su tenuidad es tal que no destruye los pulverizadores.

Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.

Facilidad de preparación.—Éxito seguro é inmediato.

Encuéntrese en las principales droguerías y almacenes de productos químicos.—Se mandan prospectos y circulares á quien los pida.

La Eldanense

Asociación de cosecheros de vino domiciliada en ORENAS (Palencia)

bajo la representación de

Pablo Salas y Compañia

Esta asociación, que siempre cuenta con grandes existencias en sus bodegas, remite sus vinos tintos naturales á cualquiera punto de España y del extranjero.

Se remiten muestras y precios.

Julius G. Neville y Cia
INGENIEROS

LIVERPOOL
INGLATERRA

OFICINAS EN ESPAÑA:

JULIUS G. NEVILLE

6, PUERTA DEL SOL, MADRID

11, PLAZA PALACIO, BARCELONA

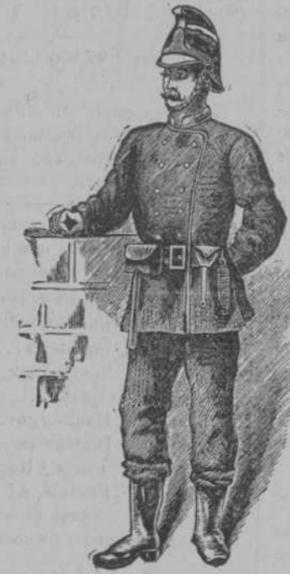
BOMBAS

Y

MATERIAL

DE

INCENDIOS



BOMBAS DE VAPOR

Y

MANUALES

Equipos completos

Julius G. Neville y Cia
LIVERPOOL

CATALOGOS GRATIS

A los destiladores

Se vende á precio arreglado, un magnífico Aparato Egot núm. 4 para destilar y rectificar aguardiente hasta 40 grados cartier. El aparato es nuevo, de sistema perfeccionado.

Para informes dirijáse á los señores Campo y Compañia de Haro.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado ENSANCHO, RONDA DE SAN PABLO BARCELONA

Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para

Fábricas de Fideos y pastas para sopa.

Fábricas de Chocolates.

Fábricas de Harinas.

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos.

Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

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

Dircción para telegramas

VALLS.—Campo Sagrado

BARCELONA

Teléfono núm. 595.

A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el agrio y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectólitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos enérgico é inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectólitros, 7,50 pesetas.—Conservador enántico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legítimos VERNETTE especiales para VIÑAS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de La Revista Vitícola y de Agricultura Danzas, 5-7 Zaragoza.

PULVERIZADORES

Gran Concurso de Champagne 1887.

Primer premio.

Por unanimidad del Jurado, compuesto de 27 miembros.

GAILLOT

Caballero de Mérito Agrícola Constructor especial de MAQUINAS VINÍCOLAS en

BEAUNE (Cote d'or) Francia