

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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 XIV.

Miércoles 1.º de Julio de 1891

NÚM. 1408

Intereses agrícolas

La plaga de oruga en los viñedos y el nuevo procedimiento de quitarla.—La recolección de cereales y las escuelas.—Respeto á la propiedad.—El aceite de oliva y el de algodón.—Los agricultores y la usura.

El artículo que publiqué hace pocos días, referente á los trabajos que se venían haciendo cerca de algunos Ayuntamientos de esta provincia para que compraran el nuevo procedimiento para limpiar los viñedos de oruga, dió el resultado que yo esperaba. Tanto el inventor como las Corporaciones aludidas reconocieron que mis observaciones estaban inspiradas en un criterio eminentemente práctico, y unos y otros rectificaron sus juicios y acomodaron los actos á las ideas que expuse en mi anterior trabajo. Cuando éste se publicó estaba en Tomelloso el inventor del nuevo procedimiento para quitar la oruga, y apenas informado del escrito, tomó el tren y se vino á Puertollano, donde yo me encontraba tomando las aguas.

Hablé con él muy detenidamente, y adquirí el convencimiento de que no se trataba de una persona que después de largos estudios y observaciones, había encontrado un medio fácil, rápido y económico de quitar la plaga.

El inventor es un modesto labrador que desconoce la ciencia agronómica, pero que en las prácticas agrícolas, ha hecho experiencias que merecen tomarse en consideración.

Con relación á las enfermedades de la vid, puede decirse que no se trata de un doctor, sino de un curandero.

A pesar de esto, como ahora se hablan sólo de trabajos manuales que aventajan á los que en el día se hacen, el curandero merece que se le haga caso y que sus prácticas se estimen en su justo valor.

Algo de desencanto he tenido en esta ocasión, pero, en honor á la verdad, debo decir que aún esperaba que fuera más completa mi desilusión.

En Torralba se están haciendo experiencias, y dentro de poco tendremos informes verídicos de los resultados que se han conseguido con el nuevo procedimiento para quitar la oruga.

Si el éxito corresponde á las promesas del inventor, éste merece ser gratificado, pero no en la forma ni en la proporción que se pedía á los Ayuntamientos.

Cuando sepamos lo que han hecho en Torralba y el resultado que alcanzan, será llegado el momento de decir la última palabra respecto á este asunto.

Esta es la ocasión de que visiten las comarcas agrícolas los señores que forman parte de la Comisión de reformas sociales.

Las escuelas están casi desiertas, y sobre los trillos, ennegrecidas por el calor, el polvo y el sudor, están aquellas pobres criaturas que durante los meses de invierno daban animación y vida á las escuelas.

Interrumpida la enseñanza por unos meses, los niños necesitan después un trabajo, que pocos hacen, para ganar el tiempo perdido y adquirir nuevamente hábitos de aplicación.

Urge establecer la enseñanza primaria

gratuita y obligatoria, no permitiendo á los niños que se dediquen á ciertas faenas agrícolas, por lo menos hasta los once años, que es la edad que se fija en Inglaterra para ingresar en la industria. Luchar por el progreso agrícola en un país en que la mayoría de las gentes no sabe leer, es tanto como perder el tiempo lastimosamente.

Algunos creen que no es posible prescindir del trabajo de los niños en las faenas agrícolas del verano.

Están muy lejos de la realidad los que tal cosa afirman. Las trilladoras y aventadoras pueden aplicarse en la misma forma que los molinos aceiteros y de harinas, pagando una maquila los que acuden con sus trigos ó cebadas.

Este año, de acuerdo con un labrador muy inteligente y activo de Ciudad Real, iba á ensayar esta importante reforma; pero tuvimos que aplazar la realización de nuestros deseos, porque faltaba tiempo para mandar del extranjero la maquinaria.

La trilla es fácil este año. Hay poca paja, y el grano es grueso; de suerte que las faenas de limpia se harán pronto y con poco gasto.

Resulta en muchos pueblos la cosecha de cebadas mejor en cantidad y calidad de lo que se había calculado.

Los trigos van tomando color, y la cosecha será regular.

Es vergonzoso lo que está sucediendo en muchos pueblos con los que se dedican á espigar.

Algunos segadores, so pretexto de que la caña es corta y se coge mal, dejan caer más espigas que debieran, y las mujeres ó parientes cercanos acuden después á espigar aquellos rastrojos. Grave es este abuso, pero aún es más punible que en los trigos ó cebadas que están al paso se corten con tijeras las espigas, para llevar después á los pueblos, como si fuera espigado, lo que es fruto de la más criminal de las rapiñas.

En algunos puntos han segado por la noche algunas parcelas que estaban sembradas de cebada.

Como se ve, el respeto á la propiedad va resultando un *milo*. A crear este estado de cosas han contribuido mucho las luchas locales, pues en el deseo de sumar amigos, se ha levantado la mano á muchos que tenían méritos sobrados para arrastrar un grillete.

Hay que pensar en dar nueva y mejor organización á la guardería rural.

Insisto en que son de mucha consideración los daños causados en los olivares de esta provincia por las heladas.

Es verdad que en algunos sitios los árboles han cambiado la hoja, y la planta se presenta con bastante vida, y que en otros puntos ni uno sólo de los olivos se ha perdido.

Algo de esto ví la semana anterior en la parte de sierra que comprende el término municipal de Almodóvar.

En cambio en las hondonadas hay que cortar los olivos entre dos raíces, y se cuentan por muchos miles los árboles que sufrirán una poda tan radical.

Nuestros labradores se extrañan de que no persista en el mercado la tendencia á mejorar los precios de los aceites, y en verdad que conociendo el estado de los

campos en otras comarcas y la importación de aceite de algodón que se está haciendo, no hay por qué mostrarse sorprendidos de que tal cosa suceda.

De Cataluña y Valencia mandan buenas noticias respecto á la próxima cosecha de aceituna.

El comercio de mala fe está haciendo, á costa de la salud pública, una buena jugada, vendiendo como de olivas, aceites de algodón mezclados con los del país.

Si las autoridades y los particulares quieren cortar de raíz el abuso, que castiguen con mano fuerte á unos cuantos *envenenadores*, y los demás, cuando vean que la ley se aplica con todo rigor, comprenderán que no conviene dedicarse á oficio que tiene tales quiebras.

Con los alcoholes alemanes se debió proceder de igual suerte, pero los mejores deseos se estrellaron antes, como se estrellarán ahora, contra las influencias del caciquismo, que todo lo convierte en substancia, ó sea en *votos*.

Ahora es cuando mejor puede apreciarse la importancia que para los labradores tiene la creación del crédito agrícola.

La recolección de cereales es operación que no admite aplazamientos, pues secas las cebadas y los trigos, cada día que se retarde la siega, representa una pérdida de gran consideración.

Los obreros del campo, para soportar las rudas faenas de los meses de calor, se alimentan bien; y los amos tienen que anticiparles algún dinero. Hay que añadir á esto una porción de gastos indispensables al acarreo y trilla de mieses.

Como los agricultores no cuentan con recursos, la usura se cebó en ellos de una manera despiadada.

En Mayo se da dinero á cuenta de trigo ó cebada, que se entregará á los dos ó tres meses de recibido el dinero, con una rebaja en el precio corriente de los cereales, que nunca baja de una peseta por fanega.

Suponiendo que la cebada se venda á 4,50 pesetas ó 5 la fanega, el interés resulta verdaderamente ruinoso.

Este año se han hecho contratos en Abril y Mayo, cuando la cebada se pagaba á 9 pesetas fanega, obligándose á entregarla en buenas condiciones á 4,50.

Los labradores estaban sin frutos, sin dinero y sin crédito, y para no carecer de lo más preciso, comprometían los frutos pendientes en las condiciones que cuatro especuladores sin conciencia querían ponerles. Hay que recordar que la cosecha de cebadas hasta última hora nadie pensó que pudiera ser regular ni en cantidad ni en calidad.

En más de dos ocasiones, cuando he lamentado estas y otras desventuras del país agrícola, se me ha recordado que los labradores podían tomar dinero en buenas condiciones del Banco Hipotecario.

No hay ya en España un solo labrador que tome en serio los ofrecimientos del Banco Hipotecario.

Este podrá operar con algunos ricos propietarios de fincas urbanas, pero con los modestos labradores jamás quiso entenderse.

A remediar estos males parecían ir encaminados los trabajos que fueron confiados á la comisión encargada de estudiar la mejor manera de colocar el capital de los pósitos, pero esta comisión no ve-

mos que dé señales de vida, á pesar de que ya tenía tiempo sobrado para dar ultimado su cometido.

RIVAS MORENO.

Ciudad Real, Junio 1891.

Desde la Rioja

El día de hoy es el primero de este año en que he visto el mildiu en una hoja de garnacha, en cuya variedad de vid es en la primera que se manifiesta; pero habiendo dado casi todos los propietarios el primer tratamiento de sulfato, y estando aplicando el segundo, poco de temer es esa plaga.

La cosecha de uva se presenta buena, á pesar del daño causado por el hielo del invierno, y la de cereales muy buena en este rincón de la Rioja alta, donde, después de los fríos de invierno, no ha podido ser el tiempo más favorable para todas las producciones, así como para hacer las labores, pues han caído de noche la mayor parte de las lluvias con que hemos sido favorecidos, y han sido muy pocos los días perdidos, y en casi todos se ha podido labrar con una inmejorable sazón.

Tal vez no volvamos á ver un año que, como éste, satisfaga los deseos de los labradores, quienes podrán desquitarse en parte de los desastres pasados.

Tan mala es la cosecha de cereales á poco que se descienda por el Ebro, que la cebada se sostiene entre 32 y 36 reales fanega.

La demanda de vinos paralizada á causa de los calores, pues los precios de Burdeos corresponden á 17 y 18 reales cántara para las buenas clases que poseemos, entre 12,50 y 13^o, que tanto escasean este año en otras comarcas.

EL CONDE DE HERVIAS.

Torre Montalvo, 26 de Junio de 1891.

Contra la oruga y demás insectos

En la CRÓNICA del día 20 acabo de leer el artículo del Sr. Rivas Moreno, y los argumentos que aduce para que, por el Ministerio de Fomento y Diputaciones provinciales, sean gratificados los inventos que favorecen á todos, me parecen ajustados á la más estricta justicia. Mas mientras tanto que sea del dominio privado el secreto radical y económico descubierto para matar la oruga, no estará demás el ensayar otros, entre ellos el que tengo el gusto de proponer, y desearía publicara la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, para que cuantos tengan medios para ello lo ensayen, antes que á primeros de Julio baje la oruga á situarse «en el cuello de la cepa, entre sus cáscaras y cortezas», según la *Guía del cultivador de viñas*, de Navarro Soler.

Llegó á mi noticia que los ensayos hechos en las plantas con la electricidad, dieron por resultado la muerte del pulgón y otros insectos, dando además en las patateras un 60 por 100 más de tubérculos en las electrizadas que en las no tratadas así. No creo que la vid sea menos propensa á la transmisión de la electricidad que las otras plantas, y, por lo tanto, quien tenga medios, debe probarlo. La falta de ellos y de tiempo, me ha impedido el hacerlo yo, siendo así que desde el Mayo pasado, que apareció en ésta la oruga, lo he deseado.

Hace unos tres ó cuatro años ví en ésta una cajita de unos 25 centímetros de larga, 15 de ancha y 12 de altura, cuyo coste no excedía de 25 pesetas; bastaba dar vuelta á un manubrio ó cigüeña, para producir la electricidad, la cual se transmitía por un cordón que salía por una extremidad, y cuya fuerza era tal, que cualquier persona que se asiese á él, no podía resistir ni aun medio minuto. Lo mismo sucedía á las muchas más personas que, asidas una á otra por las manos estaban, en contacto con la que tenía el cordón.

Si dan buen resultado las pruebas que espero practiquen cuantos tengan medios, publíquese pronto en la CRÓNICA, y con la satisfacción de haber hecho un buen servicio á la agricultura y una gratificación de 10.000 pesetas (que bien vendrían) por el Ministerio de Fomento, se daría por muy satisfecho.—B. S.

Estercuel 27 de Junio de 1891.

Situación de Los Monegros

Decíanos hace tres días un rico hacendado de Alcubierre, grandemente conoedor del verdadero estado por que atraviesa la agricultura en su pueblo y en todos los enclavados en la extensa y aterrada comarca monegrina, que se habían sembrado unos seis mil cahices de todos granos, en tiempo oportuno, y que tan mal se había ido presentando la cosecha por consecuencia de la sequía prolongada y de los continuados hielos del invierno y primavera, que aseguraba no se recolectarían ni mil cahices siquiera; cifra aterradora que representa la realidad exacta de las enormes pérdidas experimentadas.

Pero no sólo está el mal en lo que afecta á la incasante pérdida, con ser una cantidad enorme; también consiste la gravedad en los gradísimos esfuerzos que todos los labradores propietarios tuvieron que hacer en su día, para proporcionarse los medios de hacer la sementera, por cuanto la escasez de trigos, cebadas y dinero ya venía experimentándose desde años anteriores.

Con lo dicho hay bastante para que apliquemos á todos los pueblos de las zonas bajas de la provincia análogos reconocimientos, agrandándolos en algunos que quizá están todavía en peores condiciones.

Estas crueles realidades determinarán muy pronto un horroroso estado de cosas, que dejará atrás á todas las grandes calamidades de que nos habla la historia.

La carestía será causa de la ruina total de los pueblos, y quizá en algún tiempo, no lejano, alguien diga: «Aquí, en otro tiempo, hubo un pueblo feliz.»

(Del Diario de Huesca.)

Estación Enotécnica de España en Burdeos

La Cámara de Comercio en Burdeos ha resuelto apoyar las peticiones del comercio que reclaman la admisión temporal de aceitunas de Sevilla y aceites destinados á la fabricación de conservas de pescado.

La importación de vinos en Francia durante el último mes de Mayo, es como sigue:

España, 748.188 hectolitros; Italia, 7.682; Portugal, 2.215; Argelia, 141.186; otros países, 101.185; total, 1.000.456 hectolitros, ó sean para España 163.557 hectolitros más que en igual fecha del año anterior, y 207.736 para la importación total.

La cantidad de trigo y harina importados y exportados durante la primera quincena de Mayo, ha sido:

Importación: 309.244 quintales métricos de trigo, y 2.746 de harina. Exportación: 61 quintal métrico de trigo y 1.399 de harina.

El mercado de vinos continúa á poca diferencia como en la semana anterior.

En la última semana han llegado por el puerto 2.525 pipas, procedentes de Pasajes, 1.416 de Huelva, 869 de Argel y 873 de Comi.

En 15 del actual existían en Entrepôt de la Cámara de Comercio 13.148 hectolitros de vinos ordinarios y 426 de licor.

Los precios son para las clases corrientes y por tonelada de 905 litros sin envase, libre de todo gasto sobre muelle ó estación: Aragón, 14°, de 280 á 320 francos; Navarra, 14°, de 300 á 320 francos; Huesca, 14°, de 360 á 380; Rioja,

11,50 á 12°, de 290 á 300; 12,50 á 13°, de 320 á 360; Valencia, 13 á 14°, de 230 á 260; Alicante, 14°, de 280 á 300; Benicarló, de 240 á 260; Argel, 12°, de 180 á 200; 13°, de 280 á 300; blanco, 12°, de 250 á 280; Orán tintos, 12°, de 230 á 260; 13°, de 280 á 300; blancos, 12°, de 240 á 280; Dalmacia, de 350 á 400.—El Director, E. Martín.

Burdeos 27 de Junio de 1891.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Andorra (Teruel) 28.—El día 23 cayó un fuerte pedrisco en dos ó tres partidas de este término, que dejó las viñas perdidas por completo y las miserables mieses que había; las demás vides que no cogió la tormenta están en buenas condiciones por la abundante lluvia que les cayó, y si no toma incremento el gusano, que aquí llaman arañuela, podrá recogerse algo.

La cosecha de miel y cera perdida, porque, sobre no llover, las fuertes heladas han tenido el monte asolado; así que este año ha habido que alimentarlas hasta en el mes de Mayo, y aun así se han muerto muchas colmenas.

Ha principiado la recolección de las cebadas, que apenas si se podrán segar por tan cortas como han quedado, y sin granar; aunque el que recoja este año la simiente, puede contarse como cosechero.

Los precios de esta plaza, con pocas existencias, son: trigo puro, á 5,50 pesetas fanega; cebada, á 26 cahiz; vino, de 1,13 á 1,25 cántaro de 11 litros; de luna no han sacado ninguna partida; así que no puedo registrar la cotización.—El Correspondiente.

Fonz (Huesca) 28.—Estamos en plena recolección de mieses, y los rendimientos son muy escasos, especialmente de cebada; el trigo está algo mejor, al parecer, y por su granazón se espera buen resultado.

La vid ostenta bastante fruto, sobre todo las jóvenes, porque las viejas han aparecido heladas la mayor parte, sin que haya que lamentar en esta comarca la presencia de ninguna enfermedad por hoy.

Los precios son: trigo, á 23 rs. fanega aragonesa; cebada, á 14; judías, á 28; vino, 7 á 8 cántaro; aceite, 60 á 62 arroba.—J. A. C.

Cariñena (Zaragoza) 29.—Por este campo, las negociaciones encalmadas.

Hay algunas existencias de vinos, la mayor parte abocados, siendo su precio el de 18 á 20 pesetas los 120 litros.

Las viñas presentan buen aspecto, á excepción de las atacadas por la pira, cuyo insecto hace grandes estragos.—J. D.

Alloza (Teruel) 25.—Por este país hace veinticuatro meses que no llueve, y la cosecha es totalmente nula; las cepas no pueden brotar, y una parte se han helado; los olivos también sufrieron mucho, habiéndose helado el 20 por 100, los cuales hay que cortarlos por el pie, y los restantes una parte tiran la hoja; por tal motivo la cosecha será mala. De manera que no es posible resistir tanta calamidad, y si Dios no nos remedia, quedará sin habitantes esta comarca. Además, el Gobierno nos exige tributos enormes, estando nosotros arruinados.

Si no llueve se perderá la mediana cosecha de vino que tenemos á la vista.

Precios: vino, á 5 rs.; aceite, á 14 pesetas arroba; trigo, á 44 el cahiz; pero tan escasas son las existencias, que dudo haya lo preciso para el consumo local.—J. C.

De Castilla la Nueva

Cogolludo (Guadalajara) 26.—En este pueblo y los limítrofes están buenos los sembrados, pero conviene llueva en estos días para la granazón; de lo contrario quedará muy mermada la cosecha, especialmente en lo que se sembró tarde. Todo esto en cuanto á los trigos, pues la cebada dará regular rendimiento.

Los viñedos muy designales en vegetación y en fruto.

Muy buenas las legumbres, pero como no tienen riego, si no llueve producirán poco.

Los pocos olivos que se libraron de los hielos tienen muestra.

Precios: trigo, á 40 y 42 rs. fanega; vino, á 13 arroba; aceite, á 58 id.; judías, á 16 id.—J. N.

Daimiel (Ciudad Real) 29.—A continuación los precios corrientes: candeal, á 46 reales fanega; jeja, á 38; cebada, á 28; centeno, á 36; anís, á 58; vino, á 9,50 arroba el tinto y á 9 el blanco; aceite, á 50; aguardiente, á 38,50; patatas, á 6; lana, á 58; queso, á 90.—El Correspondiente.

Carrión de Calatrava (Ciudad Real) 29.—En ésta ha terminado la siega de las cebadas, y se está desverdugando por primera vez los olivos; los patatares salen con mucha pujanza, por las aguas que cayeron á mediados de este mes.

Los precios corrientes son: Candeal, de 43 á

44 rs. fanega; cebada, á 25 la nueva; anís viejo, á 60; vino blanco, á 9 arroba; idem tinto, á 10; aguardiente, á 46; aceite, á 47, y patatas, á 5.—A. B.

Olmedillo de Roa (Burgos) 27.—En esta comarca las viñas presentan bastante fruto y están limpias, por lo que si no sobrevienen contratiempos tendremos una abundante cosecha de vino; no así de trigo y legumbres, cuyas producciones no pasarán de medianas. Los precios son: Trigo, de 40 á 42 rs. fanega; cebada y centeno, de 33 á 35; avena, á 25; vino, de 9 á 10 cántara de 16,13 litros; aguardiente anisado de 20°, á 28.—V. G.

De Castilla la Vieja

Lerma (Burgos) 28.—Las viñas presentan buena muestra; nadie las sulfata, pero yo creo que no deberían estar tan tranquilas y convendría que el Gobierno diera orden para que el ingeniero agrónomo se presentara, por lo menos, en las cabezas de partido y pueblos más importantes de la ribera, anunciándolo previamente en el Boletín oficial, y una vez en dichos pueblos, presentarle hojas de todos los viñedos de los términos, para que, examinadas por dicho señor ingeniero, manifestara si estaban ó no atacadas de alguna criptógama, cuál era y cuál el tratamiento que debía seguirse.

Sin esta garantía, creo demasiado expuesto el hacer algo con los viñedos.

Como los enfermos necesitan ver al médico, los campos necesitan ser visitados por sus médicos, que son los ingenieros agrónomos.

Sólo con estas visitas pueden estar tranquilos los labradores y poderse remediar á tiempo los males en las plantas.

Los trigos, cebadas, avenas y demás cereales tienen excelente aspecto.

El mercado sostenido, pagándose los mochos á 42 rs. fanega, y lo mismo los blancos; la cebada, á 32; centeno, á 31. De vino han salido en este mes para fuera, más de 1 000 cántaros, de 9 á 10,50, según clase.

Estos días cayó un fuerte aguacero con truenos y relámpagos tan fuertes, que en Torrepedre ocasionó la muerte de la mujer de Cleto Nieto.—E. R. C.

Medina del Campo (Valladolid) 28.—Al mercado de hoy han entrado 2.600 fanegas de trigo, cotizándose de 42,75 á 43 rs. las 94 fanegas. Por partidas se ofrece dicho grano á 43,50 rs. sobre vagón, habiéndose hecho las últimas operaciones á 43,25.

La cebada se ha detallado de 30 á 31 rs. fanega.

Animadas las compras y tiempo caluroso. Han comenzado los trabajos de la recolección.—M. B.

De Cataluña

Arbós (Tarragona) 25.—Nuestros dilatados viñedos se presentan hermosos, pero es de temer se malogre la cosecha. En el momento que tomo la pluma está lloviendo copiosamente; el día 22 y 23 llovió también mucho; así es que el mildiu aparece por todas partes con fuerza tal, que la mayoría de nuestras viñas será imposible salvarlas, pese á quien pese; los racimos están cubiertos de mildiu, y hoy la mitad del viñedo está invadido. Bien y sabido y notorio es que el racimo que sólo tiene un grano blanco de mildiu ataca inmediatamente á los demás, siendo ya imposible salvarlos, aun cuando se sulfaten una y otra vez.

Para los agricultores no hay salvación por muchos conceptos: 1.º porque tienen la desgracia de ser en general refractarios á los sanos y modernos consejos; necesitan instrucción y modernos consejos; necesitan instrucción y entendido quiere salvarse, le falta capital para resistir tantas plagas naturales y nacionales. Además, los sabios de salón, que viven de la política, desbarran siempre que exponen sus teorías, absurdas en la práctica, para salvar la situación del país. Que vengán esos sabios, y pago con la cabeza si al vivir en medio de nosotros por espacio de tres meses, no huyen como el diablo de la cruz. Contar millones en un salón no es contar débitos en el campo, tener hijos que lloran de hambre y padres que mueren consumidos; no es bailar en salones después de opípara comida; dormir tranquilos y malgastar el tiempo, no es vigilar y ver de dónde vendrá un trozo de pan y pagar las rotas alpargatas que aún se deben, y ya los pies están cicatrizados de ir descalzos; aconsejar á los agricultores que vigilen y estudien para salvarse no es lo mismo que discurrir para aumentar el presupuesto. Pero cómo se ha de ilustrar el pueblo si no se paga á los maestros ni al agricultor le queda una peseta para enseñar á sus hijos! Que vengán, repito, y verán que hemos perdido la cosecha, no podemos pagar lo que debemos de años atrás y estamos sin un real, y lo poco que vendemos no nos vale ni un céntimo. Que vengán, y tal vez ilustrarán á los ignorantes, y quizá con sus consejos y algún billete que repararán, nos sacarán de apuros. Que vengán, y entonces prácticamente sufrirán, como nosotros,

el funesto resultado de sus descabellada legislación.—J. M. C.

De Extremadura

Baños (Cáceres) 29.—Tiempo hace que nada le digo de este pueblo, ¡pero qué podría decir! La cantata de todos los españoles que trabajan y pagan.

Que los productos, y especialmente el vino, nada valen, lo que unido á las muchas cargas que pesan sobre el contribuyente, hace que éste no tenga dinero, y como consecuencia, el pobre bracero no gana ni lo preciso para su miserable sustento.

El vino, no obstante su bondad, se vende hoy á 11 rs. arroba, con una salida nada más que regular.

Las viñas presentan aspecto satisfactorio, habiendo hecho la florescencia en buenas condiciones.—J. B.

De Murcia

Ontur (Albacete) 27.—Se ha dado principio á la siega, y como tenía dicho anteriormente que todo anunciaba una escasísima cosecha, al recoger ahora la mies se nota que al poco grano, y no de superior calidad, se agrega la escasísima paja, que no dará para mantener las caballerías de labor.

La viña, aunque brotó con mucha lozanía, ha quedado clara la uva, y de temer es que, si el tiempo sigue tan escaso de aguas (porque aquí en dejando algún tiempo de llover se pasan los meses sin caer una gota), quede en muy poca cosa el fruto de la vid.

En algunos pagos de olivares hay bastante muestra, así como en otros está muy escasa, especialmente en los que han tenido aceitillo ó negrilla.

Y de todo esto ¡qué pensará nuestro paternal Gobierno! En autorizar para que se cobren las contribuciones, que se embargue al que no tenga para pagarlas, que la odiosa contribución de consumos siga como siempre, que el Banco aumente la circulación fiduciaria, y los agricultores, si agonizan, que les den la Extremadura y san se acabó. ¡Y después de esto se dirá que la España es feliz!

El precio de los cereales tienden más al alza que á bajar: Trigo, los 55,50 litros, 12,50 pesetas; cebada, á 8. El vino tinto de 14 á 15°, á 3 pesetas los 15,60 litros; aceite, á 13 los 12,563 litros.

El nuevo sistema de poda, probado en la Moncloa, parece que debe darse á luz, y publicarse, encargándose el Ministerio de Fomento de recompensar al autor, puesto que los fondos de ese Ministerio proceden del agricultor, y al agricultor es á quien ha de hacerse el beneficio. Así es como he oído discurrir á los labriegos de esta localidad.—B. M.

El Bonillo (Albacete) 29.—La cosecha de cereales por este país será muy mediana, efecto de los intensos fríos y pocas lluvias de este invierno, cotizándose los trigos de 46 á 48 reales fanega de 56 litros; la cebada, á 36 sin existencias.

Las viñas que no se han helado presentan buen aspecto, libres de toda plaga y con abundante fruto. De vinos quedan pocas existencias, pues la bodega de los Sres Ulreila, Hermanos y compañía, única que en ésta existe que sea de condiciones, vendió el último como hace seis días, á 7,25 reales arroba de 16 litros; para el consumo se vende de 3 á 3,50 pesetas.—J. U.

De Navarra

Larraga 28.—Después de una prolongada sequía, por fin la Providencia nos ha favorecido con la tan deseada lluvia, aunque no en gran abundancia, lo suficiente para que puedan ir tirando las viñas y olivares; y para los cereales, si bien la cosecha no dejará de ser mediana, al menos le ayudará bastante á la granazón, en particular á los trigos y avenas. Ha comenzado la siega de las cebadas, saliendo muy poca mies por estar todas muy claras, y algunas sólo podrán segarse á mucho coste, pero grano sacarán una cosa regular.

Las viñas no se han desarrollado como otros años, efecto de la pertinaz sequía, y en particular en las tierras fuertes; no así en las sencillas y frescas, donde brotan bastante bien, y en las de regadío como en cualquier año normal, habiendo comenzado la florescencia en buenas condiciones.

Respecto al tratamiento cupro-cálcico, le participo que toca á su fin la primera mano, habiéndola dado la mayor parte sin que hasta la fecha tengamos ninguna hoja atacada de mildiu.

De la cosecha de vinos se han vendido ya las tres cuartas partes, y el precio que hoy rige es el de 9,50 y 10 reales el cántaro de 11,77 litros.

El aceite se cotiza á 28 reales docena en buenas clases, y el trigo á 24 reales robo de 23,13 litros. De cebada y avena apenas quedan existencias más que para el consumo de la localidad.

Nuestra Excm. Diputación foral y provincial ha resuelto estos días el asunto de los ferrocarriles secundarios, y de ser esto un hecho, gana

extraordinariamente esta rica comarca del Arga, en particular la tan digna como pobre agricultura. Del resultado definitivo daré a V. cuenta oportunamente.—L. O.

Corella 27.—Sigue la sequía causando los consiguientes perjuicios en los viñedos, los cuales están en no pocos puntos llenos de gusano, que los propietarios se apresuran a combatir. Si á esto se añaden los daños de los grandes hielos de invierno, se comprenderá que muchas cepas más estén para hacer fuego con ellas que para vegetar y dar fruto.

Como las viñas se presentan tan mal, sólo han dado sulfato los Sres. D. Andrés Arteta, D. Camilo Castilla y algún otro propietario; los demás no pensamos aplicar el remedio, porque, además de lo dicho, no se observa en las hojas manchas de ninguna enfermedad.

Animado el mercado de vino, habiéndose vendido en los días pasados 15.000 decalitros á 9 reales y otros 8 ó 10.000 á 8,50, quedando una existencia de 50 á 60.000 decalitros.

Los olivos tienen más muestra que los años anteriores. Los cereales, malos.—P. S.

Azagra 26.—Aquí se presenta mal la cosecha de cereales por la continuada sequía que hemos experimentado todo el año.

Estos días hemos tenido dos nublados, y ha caído bastante agua, pero en el de ayer, según mis noticias, ha descargado piedra de grandes tamaños en algunos pueblos vecinos, arrasándoles la cosecha en los términos castigados, tales como Milagro, Quel, Autol y Aldea Nueva.

En este pueblo hemos tenido la suerte de que no llegara la piedra, pero en cambio el gusano que aquí llaman cigarrero, causa bastante destrozo en las viñas del monte seco, impidiendo el desarrollo de la cepa, pues se come la hoja y mucha uva que empieza ahora á ligar.

Los cosecheros están algo rehacios para sulfatar las viñas, en vista del estrago que hace el gusano, pues creen que mucha parte de la cosecha quedará destruída, y como dicen que no pueden con tanta plaga y con tanto aumento de gasto, y como, por otra parte, las viñas no presentan hasta la fecha mancha alguna de epidemia, de ahí que no sulfaten hasta que vean amenazadas sus viñas por el mildiu. Quiera Dios que esto no cause su ruina y luego tengan que andar deprimida para dar sulfato, y no les dé el resultado que seguramente les daría si lo aplicaran á tiempo.

Los negocios de vinos paralizados y sin que se acerque ningún comprador.—P. C.

Cascante 27.—A las tres de la tarde del día 23 del corriente mes se desencadenó terrible tempestad de piedra, dejando asolados los campos de los pagos denominados Muchel, Arenas, Redipinos, Mobillares, Rediguete y parte de Rinuevo. Tal fué la abundancia de piedra que parecía que había entrado en las heredades el ganado lanar; algunas de las piedras fueron del tamaño de huevos. ¡Todo es miseria para el pobre labrador! Ya teudrá noticias de Tudela, Rocal, Fontellas y Rivaforada, en cuyos pueblos, inmediatos á éste, todo quedó destruido, mieses, hortalizas y arbolado.

Las ventas de vino van adelante; ayer se ajustaron 5.000 decalitros á 8 reales.—F. J.

De las Riojas

Briones (Logroño) 29.—Acostumbrados á ver los almacenes de esta estación llenos de pipas, hoy que se encuentran desahogados, se observa flojedad en la cotización de los vinos. Sin embargo, raro es el día que dejan de ajustarse algunas que otras cubas, ya con destino á Francia, ya á la provincia de Santander, siendo el precio corriente del caldo enyesado de 3 á 3,50 pesetas la cántara (16,04 litros); los vinos sin yeso son buscados y ofrecidos á mayores precios, y el cosechero *puénte* se resiste á vender, esperando sin duda mayor subida, dada la riqueza alcohólica y color, etc., etc., de nuestros ricos caldos.

Los trigos, de 10 á 10,50 pesetas fanega; cebadas, de 7,50 á 8.

Buenos los sembrados de cebada y mejores los de trigo.

Las hortalizas tardías, pero buenas, particularmente las legumbres.

Melocotón, bueno; fruta, escasa.

Las viñas, superiores, y si Dios conserva el fruto que ostentan, quedaremos satisfechos.

La pira no ataca con la furia del año pasado; cierto que se ha extendido y hace su agosto en algún término, pero repito que no es con la intensidad del año pasado y anteriores.

Son contados los propietarios que dejaron de dar la primera mano de sulfato, y no pocos dan ya la segunda.—T. B.

De Valencia

Yátova (Valencia) 28.—Háse dado comienzo á la siega de las cebadas, que en el regadío han granado bien, prometiendo regular cosecha.

Las del seco y sembrados muy tempranos se han perdido por completo, lo mismo que los trigos.

Los viñedos hermosísimos y con abundanti-

simos racimos, no viéndose, hasta el presente, amenazados por enfermedad alguna, y grandemente favorecidos por un buen chubasco que cayó la noche del 23 del corriente.

A pesar de que las condiciones atmosféricas no son favorables para el desarrollo del mildiu, he procedido al sulfatado de mis viñedos por aquello de: «hombre prevenido vale por dos».

En el pasado mes cambiaron de mano en estas colonias agrícolas de Mijares y caseríos de alrededor sobre 15.000 decalitros de vino, al precio de 4,50 á 5 rs. uno.—P. M.

NOTICIAS

Según lo temíamos, las nubes de piedra que se desencadenaron en los días 23 y 24 de Junio último en la Rioja baja y Ribera de Navarra, han alcanzado á más pueblos que los que citamos el sábado. De Cascante y otros puntos nos dicen nuestros correspondientes que también los términos de Fontellas, Rivaforada, Murchante, Milagro, Bocal, Quel, Aldeanueva de Ebro y Cascante, han sufrido los desastrosos efectos de la piedra. Los daños son de suma consideración en todos los pueblos citados.

En el partido de Nájera descargó otro pedrisco, pero como cayó acompañado de abundante agua, son de poca importancia las pérdidas.

De Andorra y otros pueblos de la provincia de Teruel nos participan que el 23 de Junio último descargó una terrible nube de piedra, ocasionando grandes daños.

En las colonias agrícolas de Mijares (Valencia) y caseríos inmediatos se han ajustado últimamente 15.000 cántaras de vino á los precios de 4,50 y 5 reales.

En Corella (Navarra) ha estado igualmente animado el mercado, vendiéndose 15.000 decalitros á 9 reales y otros 10.000 á 8,50.

De Cascante sabemos se han contratado también 10.000 decalitros á 8 rs.

En Rueda (Valladolid) se han vendido 4.000 cántaras de blanco á 12,50 reales, y en Pozaldez otros 3.500 de igual color, á 13.

En Fuestespina, Sotillo de la Ribera y otros pueblos del partido de Aranda de Duero sigue activa la demanda, acusando firmeza la cotización.

En Arbós (Tarragona) ha llovido copiosamente, y á continuación de este temporal ha reaparecido el mildiu en las hojas y las uvas, estando ya invadidos la mitad de los viñedos de aquel dilatado término.

En otras comarcas de Cataluña también toma gran desarrollo el mildiu, favorecido por el calor y el agua que han descargado las últimas tempestades.

Los propietarios aplican á sus viñedos con actividad suma la mezcla capro-cálcica, pero ya es tarde para salvar las uvas invadidas, pues dicho tratamiento, como tenemos dicho multitud de veces, debe darse *preventivamente*, antes de que se observe la presencia del hongo en las partes verdes de las cepas.

Siguen acusando firmeza los mercados de trigo de Castilla la Vieja. El domingo último se pagó dicho cereal en Medina del Campo á 43,25 reales las 94 libras sobre vagón.

En La Nava del Rey se han hecho 3.500 fanegas á 43 y 42,25 rs. en pañera.

Los negociantes de aceites de olivas de Niza han dirigido una petición á la Cámara para que vote el proyecto presentado por el Diputado del Var que tiende á evitar las falsificaciones que se cometen en los aceites de olivas.

Dice un diario de Barcelona que el Fomento del Trabajo y de la Producción nacional ha abierto un concurso para premiar la mejor Memoria acerca del cultivo del tabaco en España y preparación de la hoja para su elaboración.

Los trabajos se admitirán hasta el 15 de Octubre próximo.

Precios de nuestros vinos en la plaza de Londres:

Jerez, clase superior, de 55 á 80 libras esterlinas por bota; ídem buena, de 35 á 50; ídem mediana, de 26 á 35; ídem común, de 20 á 24; vinos blancos ajerezados, de 15 á 16; Málaga, de 16 á 27; pajarete, de 19 á 20; moscatel, de 25 á 27; tinto de Tarragona, según clase, de 13 á 21 la pipa de 115 galones; Alicante añejo, de 16 á 44; ídem común, de 14 á 16; clarete del Marqués de Riscal (cosecha de 1886), á 30 chelines las 12 botellas; íd. íd. (ídem 1887), á 26; ídem íd. (ídem 1888), á 23; ídem íd. clase común, de 15 á 18; ídem íd., según clase, de 9 á 19 libras esterlinas por barrica bordelesa.

Durante la última semana se han expedido por la estación de Valladolid unas 40.000 arrobas de harina, cotizadas á 15, 14 y 12,50 reales por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Seguimos recibiendo muy gratos informes sobre el estado de los viñedos de la Rioja Alta. Si el fruto pendiente no es atacado por las plagas ni por los accidentes atmosféricos, aquella comarca conseguirá este año una de sus mayores cosechas.

Nos escriben de Calatayud:

«Se está ya recogiendo la cebada en nuestros campos, y los labradores se muestran altamente satisfechos de los copiosos rendimientos del fruto y de su inmejorable calidad.

Pronto vendrán á sazón los trigos, cuya cosecha se espera también que ha de ser muy abundante.»

Dicen de Secuita que el mildiu se ha desarrollado de una manera tan rápida en los viñedos de aquella comarca, que tiene alarmados y abatidos á los laboriosos agricultores, pues además de atacar los pámpanos, se ha enseñoreado tanto de la uva, que en la mayor parte del término se da como segura la pérdida de las dos terceras partes de la cosecha.

El domingo último se ha inaugurado en Reus el Campo de experimentación agrícola.

Continúan las neblinas cubriendo todas las mañanas las regiones enclavadas entre las sierras de Alcubierre y Guara. Esto perjudica notablemente los viñedos, como ya digimos en pasados días, porque la fuerza de los rayos solares, cuando se levantan las neblinas ya entrada la mañana, queman las hojas y dañan los frutos, mucho más este año en que las viñas viejas especialmente se encuentran muy pobres de hoja.

Además, el insecto llamado arañuela ha invadido algunas comarcas, donde causa notables daños, como sucede en algunos términos del pie de la sierra de Alcubierre.

Estas dos plagas serán causa de que los productos de los viñedos amengüen más de lo que se creyó hace algún tiempo, lo cual vendrá á empeorar la situación excesivamente angustiosa de los pobres agricultores de dichas comarcas de la provincia de Huesca.

La última feria de ganados celebrada en Avila ha estado animada, presentándose á la venta 5.000 cabezas de lanar y otras 1.500 reses vacunas. Estas últimas se llegaron á pagar, para el matadero, hasta 64 rs. la arroba; los carneros, de tamaño pequeño, se cotizaron de 60 á 70 reales uno.

Nos dicen de Constantí, Morell, Poble de Mafamet y Vilallonga, que tanto los viñedos como los avellanos presentan por ahora muy buen aspecto, por cuyo motivo los agricultores se prometen, á no sobrevenir ninguna de las frecuentes plagas que asolan los campos, obtener buenas cosechas en su día.

Un colega sevillano pide que se prohíba la venta pública de gorriones, que sin duda producen á la agricultura muchas más ventajas que perjuicios, extirpando los insectos que dañan grandemente á los sembrados. En prueba de ello tenemos que habiendo habido imprevisores Municipios que han procurado su extinción, lograron sólo que cada vez hayan sido las cosechas más mezquinas y onerosas.

En Roa y otros pueblos de este partido se calcula que la tercera parte de las yemas del viñedo ha perecido por los hielos.

Cotización de nuestros vinos en Cete:

Alicante (sin yeso), de 14 á 15 grados, 28 á 32 francos hectol.; ídem (con yeso á menos de 2 gramos), 14°, 25 á 28; Aragón (sin yeso), 14 á 15°, 29 á 34; ídem (con yeso), íd., 14 á 15°, 25 á 26; Benicarló, 13 á 14°, 26 á 30; Cataluña, 11 á 13°, 18 á 23; Mallorca (sin yeso), 11 á 12°, 20 á 21; ídem (con yeso), 10 á 11°, 15 á 19; Priorato, 13 á 15°, 28 á 32; Tarazona, 13 á 14°, 25 á 26; Valencia, 13 á 14°, 20 á 25; Vinaroz, 13 á 14°, 22 á 25; moscatel (8 á 9° licor), 15°, 42 á 46; mistelas (8° licor), 15°, 38 á 42; vino blanco seco Andalucía, 13°, 26; ídem íd. de la Mancha, 12°, 25; ídem íd. Cataluña, 11°, 20 á 22.

Muchas son, y muy repetidas, las quejas relacionadas con el abuso que se viene cometiendo en las Aduanas, con grave detrimento de nuestra riqueza oleífera.

Entran grandes cantidades de aceites de algodón, so pretexto de que vienen para usos fabriles.

Pero resulta que en vez de aprovecharse esos aceites para la fabricación, se utilizan en el consumo público, cometiéndose un fraude en daño del Erario, con mengua de la salud pública y con fatales consecuencias para nuestra agricultura.

Realízase el *coupage* con el aceite de oliva, mezclándole determinada cantidad del de algodón. Como éste tiene una coloración adecuada, puede fácilmente engañarse al público, siquiera en el engaño vaya perjudicada su salud.

Pero resulta de tal mezcla, además del in-

menso daño citado, una ruina para nuestra riqueza olivarera, cuyos sacrificios y desvelos quedan empobrecidos por virtud de ese *coupage* nocivo, realizado con los aceites de algodón.

De continuar el fraude apuntado, esto es, de seguir introduciéndose como para la fabricación aceites que se emplean luego en el consumo, tiene que venir una competencia horrorosa para nuestra buena producción, supuesto que el público no puede, por el pronto, distinguir unos aceites de otros, ni por la coloración, ni por su aparente densidad.

Reunido en pleno el Jurado de la Exposición de Plantas y flores de Barcelona, acordó conceder los siguientes premios:

Secciones 1.ª y 2.ª—Diploma de honor: don Pedro Coll, D. Joaquín Aldrufe, señora viuda é hijos de D. Aldrufe.

Medallas de oro: D. José de España, don Fausto Coll, D. Francisco y D. M. Simó, señores Nonell é hijo.—Diploma de progreso: don Fausto Coll, D. Francisco y D. M. Simó, don Joaquín Piera, señores Vivó é hijo.

Medallas de plata: D. Ignacio Font, D. Ramón Pérez, D. M. Simó, D. Juan Camprubí, señores Nonell é hijo, D. J. Giraud.—Diploma de mérito: D. Pedro Riffé.

Medalla de bronce: D. José y D. Felipe Ribas, D. Miguel Cortés, D. Ginés Girbau, don Vicente Llanés, D. Pedro Rodó.

El diploma de buen gusto no se adjudicó.—Menciones honoríficas: D. Ginés Flaquer, don Pedro Dot, D. Pedro Riffé, D. Félix Camprubí, D. Isidro Marimón.

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 *ágrío* y *ácido* de los vinos.

TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á

VICTORIANO ECHAVARRI

OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Sulfato de cobre

pureza garantida 98,99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores

M. LABADIE Y J. ETCHTAR

COMISIONISTAS EN VINOS

VINOS ENYESADOS

Dosado rápido, preciso, seguro, por el yesómetro *Chanel*, farmacéutico en Montpellier (Francia); aprobado por los Sindicatos. Precio, 16 francos contra mandat poste.

A. BELVEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lías, secas y verdes. (d)

SULFATO DE COBRE

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de don Miguel Iriarte 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, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino, y lo mismo montan tinos 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 fábrica como una de las mejores de España sin disputa. (m)

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

Conservador de los Vinos.—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calorosos, sin experimentar la menor alteración.

Enotánin—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

Pulverina Arnaldo.—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotánin por hectólitro de caído.

Anti-agrio.—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación al *Director del Laboratorio*.

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.



COMPañIA GENERAL DE SEGUROS AGRÍCOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afares y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por **ESPLUGUES**

Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención.

Nuevo tratamiento **PRESERVATIVO Y CURATIVO** de las enfermedades producidas

POR LOS INSECTOS Y PARÁSITOS EN LOS VEGETALES Y SUS FRUTOS

Su reconocida eficacia para destruir los insectos y parásitos, hace de este producto un remedio indispensable para la agricultura en general, y muy especialmente para los viñedos plagados de *oruga, piral, arañuelo, saltillo ó blavel, negrilla (oidium), caracolillo, babosa, blangüeta (eriosis), mildiu, black-rot, antracnosis, etc.*

A base de carburos puros y sulfo-carbonatos alcalinos.

Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres

Único preservativo de la vid contra la *filoxera*.

El gusano de los manzanos, la oruga de la alfalfa, la negrilla de los naranjos y olivos, el piojillo de los melonares, de las legumbres y hortalizas desaparecen prontamente con un solo tratamiento.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al

Laboratorio Químico-Farmacéutico de **D. VICENTE ESPLUGUES**

Plaza del Merendo, 2—Valencia

Pídanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

EGROT

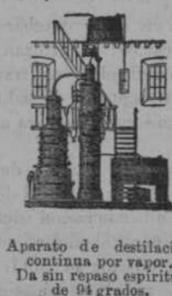
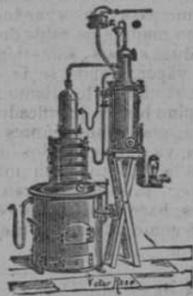
INGENIERO CONSTRUCTOR
establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, París

Sus ALAMBICOS, aparatos de RECTIFICAR, de DESTILACION CONTINUA, y EXTRACCION DEL TARTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y Miembro del Jurado y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATÁLOGOS É INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO

Avanzado de destilación continua, con horno, y acendillantes rectificadores ó amasados



Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.

Aparato de destilación continua por vapor. Da sin reposo espíritus de 94 grados.

CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

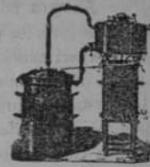
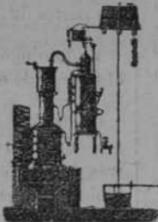
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, 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 construídos 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.

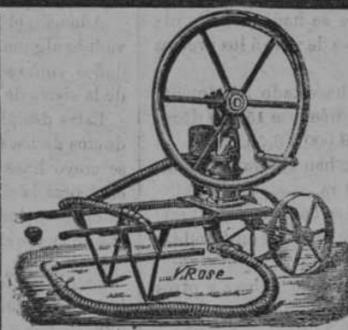


LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

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

GRAN DEPÓSITO DE

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—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 señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.

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

LA MAQUINARIA AGRICOLA

DE **ADRIÁN EYRIES**

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SILENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

ANTONIO RIVIERE

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Ferté y de la Dordogne.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32.

MAQUINARIA AGRÍCOLA, INDUSTRIAL Y VINÍCOLA

BASILIO MIRET

PASAJE DE LA MERCED, 40—BARCELONA—PASAJE DE LA MERCED, 40

FABRICACION ESPAÑOLA

PULVERIZADORES PARA COMBATIR EL MILDEW

EL RAYO (con manecilla, cabida 15 litros). 40 pesetas

SALABERT (aire comprimido) 50 »

Ambos pulverizadores llevan piezas de recambio para la primera y sucesivas pulverizaciones.

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 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRICOLAS

HAUPOLD.—MALAGA.

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro,

Plata, y Diplomas de honor y de

progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos,

para

Fábricas de fideos y pastas para

sopa, movidas por caballería y

por motor,

Fábricas de chocolates,

Fábricas de harinas,

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos,

Máquinas 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.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

LABRADORES

El TRILLO RAPIDO es el más

perfecto, sólido y económico de cuantos se conocen. Con una sola

caballería trabaja doble que el de peder-

nales, no rompe el grano, deja suave

la paja sin necesidad de rodillo y no

puede descomponerse nunca.

Se darán más detalles en las oficinas técnicas de La Reforma Agrícola.

Ayala, 11, 1.º izqda.—Madrid

MILDEW

Antracnosis y hielos tardios.

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.