

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION

En España 6 pesetas por un semestre, 10 en el extranjero y Ultramar. No se admiten más clases de sellos que los de correo de España.

Pago adelantado.

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NUM. 7. 2.º

PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia dirigirse al Administrador del periódico Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO IX.

Miércoles 19 de Mayo de 1886.

NUM. 874

## MILDEW

ANTRACNOSIS  
HIELOS TARDIOS

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid, publicadas por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES. (Vea-se el anuncio correspondiente en la cuarta plana.)

### EL MILDIU EN ALAVA

Nuestro distinguido colaborador señor D. Trinidad Manso de Zúñiga, de Vitoria, ha dirigido á *El Día* la siguiente correspondencia, que anuncia la reaparición del mildiu en la provincia de Alava.

«Sr. Director de *El Día*:

Muy señor mío: Del reconocimiento practicado por el ingeniero agrónomo de esta provincia en el día de hoy, D. Fabian Manso de Zúñiga, en hojas de vid procedentes de Amurrio, de Elciego y de La Guardia, resulta que empiezan á formarse las concreciones cristalinas en el interior de la hoja, debidas al desarreglo producido por la germinación del mildiu, y en todas ellas y las de Vitoria se notan los filamentos ó micelium que dentro de pocos días ha de dar lugar á la presencia de la criptógama que salga por los estomas, por lo que conviene que lo sepa el público, para que puedan dar la mano preventiva antes de la flor, aunque sea con lechada de cal y escobas los que no dispongan de otros elementos, cargando poco de cal la disolución ó la mezcla para que no dañe los brotes tiernos.

Creando prestar un servicio á los vicultores, le dirige estas líneas su seguro servidor Q. S. M. B.,

TRINIDAD MANSO DE ZÚÑIGA.»

La CRONICA DE VINOS Y CEREALES hace ya más de una semana que tuvo el disgusto de ver al microscopio el terrible hongo en hojas procedentes de las Riojas y Navarra, así como ha observado en otras hojas la existencia del erineum vitis, pues desgraciadamente las dos indicadas enfermedades amenazan, si no se las combate con presteza, destruir la principal cosecha de las hermosas y ricas comarcas de la cuenca del Ebro.

El ingeniero agrónomo de Alava está conforme con nosotros en que la mezcla debe diluirse para que no dañe los tiernos brotes. Claro está que no procede emplear las mismas dosis para hojas recién nacidas que para hojas desarrolladas. Sobre este extremo reproducimos todo cuanto dijimos en nuestro artículo «Mildiu y erineum.»

### EXÁMEN DE NUEVAS HOJAS

Las que recibimos de Autol (Rioja) han llegado en mal estado, pero sin embargo hemos podido reconocer en ellas la presencia del terrible hongo, del mildiu. También se observa, si bien no muy caracterizado, el erineum vitis. De modo que las hojas de Autol que acabamos de estudiar están atacadas por el mildiu sin duda alguna, y es de temer lo estén igualmente por el erineum. Para aclarar

esta duda, rogamos á nuestro correspondiente de Autol nos envíe nuevas hojas.

La remesa de Carcar (Navarra) está infestada de mildiu.

Del término municipal de Logroño hemos examinado dos ejemplares plagados de erineum, sin que en ellos se observe el menor síntoma de mildiu. En una de dichas hojas hemos contado en el envés hasta 43 manchas blancas, perfectamente definidas y recortadas, con sus correspondientes abolladuras de color pardo negruzco en la cara superior. Las hojas en las partes libres de manchas, presentan su color verde natural y por ningún sitio se nota la más ligera *eflorescencia*, signo distintivo del mildiu.

De Lerin (Navarra) nos ha mandado D. Heliodoro I zarbe tres hojas, y las tres están atacadas de erineum. Estas muestras tampoco indican la presencia del mildiu.

Un apreciable suscriptor de Tirgo (Rioja), ha tenido la amabilidad, que le agradecemos mucho; de remitirnos para su estudio ejemplares de las siguientes variedades: tempranilla, garnacha, mazuela, cornigacha y blanca. En las tres primeras no hemos notado por fortuna el menor signo alarmante, pero en las hojas de cornigacha y blanca, se observa á la simple vista que está *incipiente* la invasión del mildiu.

Por último: de Puente la Reina (Navarra) hemos estudiado una nueva hoja en la que se advierten muy pronunciados los síntomas del erineum.

Por las ya numerosas muestras que vamos examinando de las Riojas y Navarra, hay que declarar que la vid, apenas ha dado los nuevos brotes, comienza á verse combatida fuertemente por el erineum y por el mildiu. No queda otro recurso, pues, que aplicar sin demora el tratamiento Millardet que tenemos recomendado, cuyo tratamiento dará resultado tanto contra el mildiu como contra el erineum y demás animalitos microscópicos.

También conviene ensayen los vicultores el tratamiento de la cal en la forma aplicada en Italia y del modo que tenemos aconsejado, porque si la cal sola resultara tan eficaz como la mezcla del sulfato de cobre y cal, en ese caso, según ya dijimos en nuestro folleto, el tratamiento que podemos llamar italiano sería preferible al francés por su mayor sencillez y baratura.

CECILIO S. DE ZAIGUI.

APLICACION EN PERALTA  
DEL TRATAMIENTO  
MILLARDET Y DEL SULFURO DE CALCIO.

A las nueve de la mañana del día 10 del corriente mes, según dice el órgano de la Asociación Vinícola de Navarra, salió la comisión de Peralta, y se dirigió á una viña sita en el término La Royuela propiedad de D. Eladio Goizueta, quien se prestó generosamente á que en ella se hiciesen las experiencias.

Se llevó al campo una cantidad de sulfato de cobre diluido en agua, cal y

sulfuro de calcio. El sulfuro se había disuelto con antelación á fin de que estuviera preparado, pues por su dureza no podía hacerse en el momento.

Puesta en un comportillo la cantidad de cal necesaria y correspondiente á la de sulfato, se echó el agua, y preparada la lechada, se mezclaron las dos disoluciones y acto seguido se comenzó el asperges, que por cierto lo hicieron con su igual destreza los operarios encargados, que por primera vez en su vida ejecutaban esta operación.

Concluido el tratamiento con el sulfato de cobre, se puso en una vasija el agua necesaria para resolver el sulfuro de calcio que también se había preparado previamente, como tiene que ser, y hecha la mezcla del sulfuro con el agua, se comenzó el tratamiento, usando como para el anterior, las escobillas de brezo (en la ribera llaman bierzo y en la montaña illara) hechas con arreglo al modelo recibido de Montpellier.

Concluidas las prácticas en esta viña de secano, se quedó en hacer las mismas operaciones en otra viña de regadío en la tarde del mismo día.

El Sr. D. Saadalo Moreno, con la amabilidad que le caracteriza, había ofrecido para las prácticas una hermosa viña de su propiedad á la que se fué por la tarde y se repitió en ella lo que se había efectuado por la mañana en la del señor Goizueta.

Quedaron tratadas en la viña de secano varias filas de cepas, unas con el sulfato y otras con el sulfuro de calcio y en la de regadío dos regulares parcelas, separado el un tratamiento del otro.

El interés demostrado por los vicultores en presenciar estos actos, ha sido muy significado. El afán de la comisión por procurar el bien del país se ve coronado por el buen éxito de este interés que ya se va despertando entre los vicultores.

Las cepas tratadas hoy no están en su desarrollo ni mucho menos, por lo cual no puede ser la operación completa, pues al salir mayor número de hojas, estas nuevas no han recibido el tratamiento; de consiguiente, habrá de repetirse cuando los látigos esten en su completo desarrollo.

### INSTRUCCION

PARA LA PREPARACION Y EMPLEO DEL SULFURO DE CALCIO, TRATAMIENTO RECOMENDADO CONTRA LA *erinosi* ó *sarna*.

Ingredientes necesarios para preparar un litro: cal viva, 93 gramos; flor de azufre, 234; agua, un litro.

Se apagan los pedacitos de cal uno á uno sumergiéndolos un momento en agua y echándolos á continuación en una olla de uno y medio á dos litros de capacidad. Transcurridos algunos minutos se pondrán en la misma olla el azufre y el agua en la proporción mencionada.

Puesta al fuego se hará hervir durante una hora la mezcla que contiene; teniendo estos dos cuidados: uno, de agitarla de tiempo en tiempo; y otro de ir

reponiendo el agua que en vapor se pierde.

Pasado el tiempo dicho se retirará la olla del fuego, y bien tapada con una cobertera se dejará en reposo 24 horas, al fin de las cuales se decantará con cuidado un líquido rojizo, límpido, y quedará en la vasija un poso que se despreciará.

Si la operación ha sido bien practicada, se obtendrá próximamente un litro de líquido, el cual ha de conservarse cuidadosamente tapado, como si fuera un vino de regalo, pues el aire le causa mucho daño.

*Su empleo.*—Para usarlo hay que mezclarlo con agua en la proporción de 100 litros de este líquido por uno de sulfuro, ó sean 10 cántaras próximamente.

Se aplicará con aparato de aspersión y á falta de éste con una regadera cuyo rallo tenga los agujeros muy pequeños, cuidando de que la lluvia caiga preferentemente sobre el envés ó cara inferior de la hoja, que es donde está la *erinosi*.

### EL VINO Y EL SULFATO DE COBRE

Varios propietarios de Aragón y las Riojas muestran cierta repugnancia á emplear el sulfato de cobre por temor de que esta sustancia pudiera adulterar el vino, haciéndole nocivo.

Este interesante punto del tratamiento contra el mildiu recomendado por monsieur Millardet, por el eminente Pasteur, por la Academia de Ciencias de Paris y hasta en cierto modo por el mismo gobierno de la vecina república, está aclarado satisfactoriamente.

En la página 24 del folleto que acaba de publicar la CRONICA DE VINOS Y CEREALES, nos ocupamos de aquel importante particular en los siguientes términos:

«Con respecto al vino elaborado con uvas procedentes de viñedos tratados por la mezcla del sulfato de cobre y cal, debemos decir que los diversos y escrupulosos análisis hechos al efecto, sólo han acusado en dichos vinos la existencia de un *diezmiligramo* de cobre por litro, cuya cantidad es inapreciable y absolutamente inofensiva. Este *diezmiligramo* de cobre encontrado, es mil quinientas veces menor que la cantidad (15 centigramos) considerada como necesaria para que pueda ser susceptible de provocar desarreglos en la economía animal. Nada hay, pues, que temer por ese lado, aún cuando los encargados de practicar las aspersiones no tuvieran todo el esmero que debe desplegarse para que la mezcla toque al menor número de racimos ó á ninguno si esto fuera posible.»

### INFORME QUE DA LA COMISION

NOMBRADA PARA ESTUDIAR LA ENFERMEDAD QUE PRESENTA EL VIÑEDO DEL TÉRMINO DE TORDESILLAS.

La comisión nombrada en 27 de Abril último con objeto de estudiar la enfermedad de la vid presentada en el pueblo de Tordesillas, cumple con un deber al ex-



poner el resultado de sus observaciones. Y ya que no ha tenido la suerte de resolver con exactitud el problema propuesto, como hubiera deseado, expondrá con la veracidad y exactitud posibles los datos reunidos y observaciones que la hayan podido ocurrir; y al efecto, y con objeto de proceder con orden, dividirá este pequeño y acaso poco estimable trabajo, en las partes siguientes: 1.º Historia de la enfermedad. 2.º La extensión y efectos. 3.º Sus caracteres. 4.º Propósito de determinar la enfermedad; y 5.º Medios curativos y profilácticos.

*Historia de la enfermedad.*

Hasta que un individuo del pueblo de Tordesillas le pareció observar, u observó este mismo año en algunas viñas una alteración orgánica digna de llamar la atención, y se le llamó al Sr. Alcalde, nadie se había quejado. Después de esto, y al llegar la Comisión, eran muchos los que denunciaban viñedos suyos ó ajenos que presentaban signos más ó menos parecidos á los de las plantas denunciadas. Posteriormente, todos ó casi todos los vecinos del pueblo, convenían en que la enfermedad que ahora claramente se descubría, no debía ser nueva, puesto que desde hace siete u ocho años se venía observando que las cosechas distaban bastante de llegar á lo que llegaban antes de esta época; pero que no observando en los viñedos ningún signo especial y extraño, lo atribuían ó á las heladas, ó al calor, ó á la humedad, ó á la sequía; ó en general á ese conjunto de modificaciones climatológicas que predominan cada año, y que á veces no, pero otras veces son la causa determinante de la variación en las cosechas. La primera vez que según refieren llamó seriamente algo la atención de algunos, fué durante la poda del año pasado, pues se encontraron varios vástagos muertos, y aún esta misma mortandad llegaba hasta las mismas viñas. En este último año, y sobre todo después de la primera denuncia, eran muchos, como decimos, los que habían hecho la misma observación; y nada tenían de particular porque la alteración que, como todas al principio debió de comenzar por poco, hoy ya es tan grande, que merece la pena de llamar y fijar la atención por razones que luego diremos, no solamente de los vecinos de Tordesillas y pueblos adyacentes, sino de toda clase de autoridades locales, provinciales y acaso hasta del mismo gobierno.

*Extensión y efectos de la enfermedad.*

Como decimos arriba, la enfermedad que al principio fué denunciada en el viñedo de una sola persona, fué indicada después por otras varias y en distintos viñedos. La comisión pudo verla en una porción de pagos del pueblo, lo mismo á la derecha que á la izquierda del Duero, lo mismo en los sitios próximos que en los lejanos del río; así en terrenos arcillosos como en terrenos arenosos, y otros de cascajo, y de la misma manera en puntos donde las vides vivían solas que en otros donde estaban alternando ó mezcladas con varios árboles frutales. Ni el distinto color de las uvas, es decir, las diferentes variedades de los viñedos, ni la decorosa exposición de los terrenos, parece que influían ó modificaban la enfermedad, pues en unas y en otros se encontraba. Claro es que en todos los sitios no tenía igual extensión, notándose que predominaba en aquellos donde la vid vivía mezclada con otras plantas; pero es bien sabido que tal urdimbre de vegetales es causa de que ni unos ni otros se desarrollen como deben, y por lo tanto, la comisión no pudo considerar á esta causa como origen de la enfermedad; lo más que pudo considerarla como causa modificadora en sentido desfavorable, ya que la encontró casi con igual

extensión en otros sitios de condiciones opuestas.

(Se concluirá.)

**NOTICIAS**

Como en el mercado de vinos no hay que anotar cambios de importancia, y como por otra parte el mildiu, el erineum y otras enfermedades de la vid despiertan en estos momentos viva y fundada alarma, retiramos la revista, que teníamos ya ajustada, para poder ocuparnos con más extensión de las plagas que amenazan destruir nuestra primera riqueza agrícola.

El sábado próximo registraremos los precios y ventas de los mercados de vinos.

La comisión nombrada en Zaragoza para informar acerca del mildiu, ha formulado las siguientes conclusiones:

1.º Que la enfermedad no es debida á causas físicas, sino que es parasitaria y producida por la peronospora vitícola Bani, de origen americano.

2.º Que en la cuestión de los remedios no puede decirse nada definitivo.

3.º Que puede recomendarse á los viticultores de la provincia el sulfuro de calcio líquido por ser inofensivo y porque además se combaten con él otras varias enfermedades de la vid.

Y 4.º Que deberán ser observados todos los demás experimentos recomendados en otros países y sometidos á una rigurosa experimentación facultativa en aquella provincia por los señores directores de la Granja modelo y estación vitícola.

La segunda conclusión habrá sorprendido seguramente á cuantos tengan noticia del éxito completo que desde hace tres años viene dando en la Gironda la mezcla de cal y sulfato de cobre para combatir el mildiu.

Si la virtud de este tratamiento no fuera ya un hecho comprobado é indiscutible en cierto modo, claro está que el eminente Pasteur se hubiera cuidado muy mucho de pronunciar ante la sociedad nacional de Agricultura de Francia las siguientes palabras:

«Las personas que han seguido con atención los experimentos hechos, no pueden conservar duda alguna sobre el éxito del empleo del sulfato de cobre contra el mildiu. La cuestión práctica está resuelta y el mildiu va á desaparecer.»

A la feria que acaba de celebrarse en Gandesa, se ha presentado un número verdaderamente extraordinario de cabezas de ganado lanar y cabrio. El número de estas dos clases no ha bajado de 28.000, así es que nada más natural que los precios hayan sido bajos.

De ganado mular, caballo y asnal solo se presentaron 400 cabezas.

Según el *Gardening World*, de Inglaterra, el año pasado se importaron en el Reino Unido 805.000 cajas de naranjas, de las siguientes procedencias:

De España.....	626.000
De la Isla San Miguel.....	80.000
De Portugal.....	58.000
De Sicilia y otros puntos.....	41.000

Como se vé, España figura en primer término, con una diferencia notabilísima sobre las demás naciones.

Los últimos temporales destruyeron por completo las tomates en Málaga y muchos pueblos de las inmediaciones, perdiéndose la primera trapa, como dicen los labradores, por cuya fatal circunstancia escasea dicho fruto y alcanza precios mayores que otros años por esta época.

El cuquillo toma extraordinario desarrollo en los viñedos de Gamiel del Mercado y otros muchos términos de la ribera del Duero.

Como el sulfato de cobre es una sustancia tóxica, ocioso nos parece advertir á los propietarios que los obreros que intervengan en la mezcla y aplicación del tratamiento que tenemos recomendado para combatir el mildew, deben tener especial cuidado de no llevarse las manos ni á la boca ni á los ojos, así como es necesario para evitar accidentes, que cuantas personas tomen parte en aquellas operaciones se laven bien las manos con agua y jabón tan pronto como suspendan ó dejen el trabajo.

La langosta sigue extendiéndose en proporción alarmante por los campos de la Mancha y Andalucía.

Los pueblos hacen extraordinarios esfuerzos para aniquilar la plaga.

La diputación provincial de Alava ha recibido el sulfato de cobre que tenía pedido para proveer de dicha sustancia á los viticultores.

Con objeto de facilitar el transporte de los pedidos hechos á aquella corporación por los propietarios de la Rioja Alavesa, sabemos ha quedado en Miranda de Ebro una buena partida de sulfato.

*De El Diario de Huesca:*

«El siguiente párrafo de una carta que desde S.ª de Abadiado nos remite un amigo nuestro, expresa bien el lastimoso estado de aquellos labradores y los estragos producidos en aquella comarca.

«Son las seis de la mañana, dice, y vengo de recorrer todo el monte de este pueblo, y examinar los desastres causados por el fuerte pedrisco que descargó anoche entre diez y once de la misma. Jamás mortal alguno habra presenciado mayores calamidades. Teníamos el monte como nunca de bueno, especialmente en cereales, y hoy todo lo ha destruido la piedra.

Pensamos reunirnos los mayores contribuyentes con el fin de acordar si será útil ó no soltar el ganado por los sembrados ó dallar estos á fin de conseguir que broten nuevamente y sacar algún partido de la ya perdida cosecha.»

Nos consta por informes de varios cosecheros que le vienen empleando, que el mineral de Apt, el verdadero específico contra el oidium, da igualmente magníficos resultados para extinguir el cuquillo y otros voraces insectos de la vid. Por esto nos decidimos á recomendar dicha sustancia para dichos fines.

Los pedidos deben dirigirse á D. Eugenio Anglés, Balmes, 8, Barcelona, ó á sus representantes.

La comisión de la Liga de Contribuyentes y Asociación Naranjera de Castellón y Valencia, que ha venido á esta corte con objeto de conseguir rebajas en las tarifas de transporte, ha logrado algo en sus gestiones.

Ha conseguido la promesa de la compañía de los ferrocarriles del Norte, de solicitar de los del Mediodía, Valencia y Cataluña, un arreglo, en virtud del cual quede combinada la una tarifa para el transporte de naranjas y limones.

En la madrugada del 15 del corriente mes heló con intensidad en el término municipal de Villanueva de la Jara. Este ya inesperado accidente ha ocasionado grandes pérdidas.

El sábado próximo publicaremos la carta que con tan triste motivo nos dirige nuestro corresponsal en aquel pueblo, no haciéndolo hoy por falta de espacio.

Dicen de Utiel, que los viñedos presentan este año mejor aspecto que los dos anteriores. Algo se había temido hace algunos días por el descenso de la temperatura, pero afortunadamente no ha habido heladas que perjudiquen las cepas.

La langosta que ha aparecido en las riberas del Cabriel, término de Venta del Moro, no ha tomado grandes proporciones, pero causa daños de consideración

en los sembrados y se teme que pase luego á las viñas. El año pasado se notó la existencia de este voraz animalito, pero los individuos presentábanse aislados y no inspiraban temor. Esta primavera han tomado carácter de plaga, y habrá necesidad de combatirla seriamente.

La situación agrícola de la provincia de Guipúzcoa llena en estos momentos por completo los deseos de los labradores.

El estado de la ganadería también es bueno en general.

Por la primera observación de unas hojas de vid del término municipal de Peralta y por las rotundas afirmaciones de algunas personas que siguieron el año pasado la invasión del mildiu, supuso el Sr. Ayuso estaban atacados por este parásito; pero en un examen más detenido, reconoció en dichas hojas la existencia de la *eriosis ó sarna de la vid*.

Así nos lo manifiesta aquel distinguido Ingeniero agrónomo y Catedrático del Instituto de Navarra.

Las estadísticas de nuestro comercio exterior confirman la mala situación por que en esta campaña viene atravesando el negocio de aceites. La exportación de este caldo durante el mes de Marzo último, acusa una baja de 3 y 3/4 millones de pesetas.

Por desgracia no es de creer se reanime por ahora la extracción de tan rico producto.

El día 11 del mes actual se expidieron por el Puerto de Tarragona las siguientes cantidades de vinos con destino á los puntos que se indican: 433 bocoyes para Cete; 284 pipas, 67 medias y 61 cuartas para Stetin.

**Correspondencia Agrícola y Mercantil**

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

ALBACETE 15 de Mayo.

Muy señor mío: Como si no fuera más que suficiente el número de calamidades que agobian á los desgraciados agricultores de esta comarca, han vuelto á reproducirse en este año, si cabe con mayor intensidad que en el pasado, las heladas que tantos perjuicios hicieron, y que por lo menos han destruido las dos terceras partes de la próxima cosecha de vino. Y no es solo eso lo que tenemos que lamentar, señor director, sino que la siembra que tan lozana y adelantada estaba, y que era la única esperanza de los labradores, está siendo pasto de ese animalillo destructor llamado langosta, á quien no pueden contener en su arruinadora marcha el sinnúmero de braceros que se dedican á su extinción, pero que muy pronto tendrán que dejar de hacerlo, por la carencia de fondos en las cajas municipal y provincial, si en breve plazo el gobierno no destina alguna cantidad á dicho objeto.

Las existencias de vinos en esta son nulas.

El negocio de granos está algún tanto paralizado, pues solo se hacen algunas remesas con destino á Valencia.

El artículo en que más movimiento se ha observado ha sido en la paja, pues solamente por esta su casa se han remitido próximamente unas 30.000 arrobas, con destino á Valencia.

Referente al azafrán, que como sabe es de mucha importancia en ésta, sucede todo lo contrario de lo que creían los cosecheros y negociantes en esta droga; pues, á causa de la casi nulidad de la cosecha se esperaba aumentaría considerablemente su precio, y con asombro de todos disminuye diariamente. Hay otra nueva causa que debe influir necesariamente en la marcha de este negocio, y es que al mismo tiempo de helarse las viñas, se han helado los bulbos, vulgarmente llamados cebolla de azafrán; inutilizando por esta causa la reproducción de los bulbos, y por tanto el renuevo de los azafranes.

Los precios que rigen en este mercado son los siguientes:

Candeal de clase superior, de 47 á 48 reales fanega; idem de clase mediana de 45 á 46; geja, 44 á 45; centeno, á 30; ce-



hada, de 27 á 28; avena, á 19 rs. fanega; paja, á 2 25 rs. arroba; azafran, á 180 rs. libra castellana; vino, á 22 rs. arroba.—*M. G.*

**LOGROÑO 16 de Mayo.**

Las hojas que le incluyo para que emita su parecer y diga en la CRÓNICA si están afeadas del mildiu, son procedentes de la jurisdicción de esta ciudad y de la propiedad de D. Pedro J. Giménez.

Tiempo vario, frescachón. Las viñas prometen buena cosecha, pero me temo las fatales consecuencias del año próximo pasado. Todos los viticultores alarmados y con fundamento.

Hace falta más espíritu de asociación que el que demuestran en algunos pueblos de la Rioja baja y prepararse todos á combatir la terrible epidemia.

Los cereales prometen mucho; más también se temen iguales resultados.

Los negocios muertos en vinos y casi nulos en cereales. Los precios que rigen son: trigo, de 40 á 42 1/2 rs. fanega; cebada, de 27 á 28 idem idem.—*M. R. O.*

**TARAZONA (Zaragoza) 15 de Mayo.**

Por aquí no se piensa en emplear el sulfato de cobre para combatir el mildew por temor de que dicha sustancia pudiera perjudicar al vino.

El negocio de vinos completamente paralizado á pesar de encerrar esta bodega buenas clases.

En Torrellas se ha operado sobre la base de 13 rs. cántaro ó decálitro.

En trigos, lino y cáñamos tampoco se hace nada.

El aceite se paga á 40 rs. la arroba, pero sin pedidos que merezcan la pena.

Todo, pues, está encalmado, y solo tiene el pobre labrador impáastos y más impuestos.

Los sembrados plagados de yerbas por la abundancia de aguas.

Las viñas brotan con desigualdad, pero aún abrigamos la esperanza de que ofrezcan mejor aspecto del que nos prometíamos.

Varios viticultores me dicen haga el obsequio de manifestarnos si el sulfato de cobre empleado para combatir el mildew saldrá despues en el vino.—*C. F.*

**LERIN (Navarra) 16 de Mayo.**

Las viñas brotan con mucho vigor y hasta ahora conservan su fuerte lozanía; pero como quiera que son muchas las cepas que en sus hojas se ven unas manchas blancas, síntoma no se de qué enfermedad, me tomo la libertad de remitir á V. tres hojas de diferentes términos y viñas, pero todas de garuacha, con el objeto de que las examinen y nos digan si es ó no el mildiu la enfermedad que presentan.

De cualquier modo, sea ó no el mildiu la enfermedad que en las citadas hojas aparecen, estamos preparando los medios para combatirlo según las instrucciones que el Sr. de Millardet nos ha indicado, para el caso de que apareciera esa desastrosa plaga que tantos daños causó el año pasado en toda esta comarca. Al efecto hemos traído el Sr. Corcuna y el que suscribe los primeros cuatro pulverizadores que el Sr. Manso de Zúñiga ha puesto á la venta, y estamos dispuestos á hacerles funcionar tan pronto como veamos el menor síntoma de mildiu, ó antes como preservativo. Para eso solo esperamos que la Excm. Diputación de esta provincia nos envíe el sulfato de cobre que le hemos pedido oportunamente.

Visa la sencillez del mecanismo del pulverizador del Sr. Manso de Zúñiga, su fácil manejo y sus buenos resultados para la distribución de la mezcla, no dudo que se ahorrará mucho tiempo, trabajo y mezcla, repartiéndola por este aparato con mucha más igualdad que con la brocha.

Tanto el mercado de vinos como el de cereales están completamente paralizados, y solo se limitan las ventas de los dos citados artículos al consumo local, vendiéndose el cántaro de vino de 11,77 litros, de 14 á 16 rs., y de 20 á 21 el trigo. La cebada se paga á 13 rs. y la avena á 10.—*H. I.*

**ALPARTIR (Zaragoza) 16 de Mayo.**

En la noche del 12 se desencadenaron fuertes tempestades, arrojando granizo en abundancia. En todo el término del Mediodía de este pueblo ha causado la piedra considerables daños en viñedos, nogales y demás árboles frutales; en los demás pagos apenas se observa daño, y solo esta, como aquí decimos, algo picado.

Algunos propietarios que venían resistiendo á ceder sus existencias de vinos, han vendido algunas pequeñas partidas á 51 y 53 pesetas.—*M. R.*

**LERMA (Búrgos) 13 de Mayo.**

Dirá Vd. qué hará, qué pensará mi corresponsal de Lerma que no me escribe dándome cuenta del estado de los campos? Pues no crea que le tengo olvidado, leyó lo como lo hago con gran detención todo cuanto en su ilustrado periódico se imprimió; pero esperaba para dirigirla esta epístola que brotasen las viñas, pues como la última quincena del pasado Abril fué de tantas aguas sin faltar hielos y se temía hubieran sufrido los viñedos, no quería dar noticias sin datos ciertos.

Y ya está fuera la muestra del vino y según opinión general es buena, pero aunque aquí no hay mildiu, parece asomarse en los términos de Población, Viltamanzo y algun otro el coco ó cuquillo, y me han asegurado que en algunos pueblos de la ribera en gran abundancia, entre otros, en Sutillo. Este insecto es terrible porque la oruga vive en las hojas y acaba con los tiernos tallos royéndolos. Puele sin embargo combaírse, dedicanlo peones á coger el cuquillo por el sencillo medio de sacudir los tallos en un saco, que en su abertura lleva un aro. Esta caza debe de hacerse en las primeras horas de la mañana, antes que el sol caliente.

Ya en su ilustrado periódico se ha dicho el respeto que debe tenerse á las aves que persiguen á los insectos que tanto perjudican á la agricultura, pero amigo mio, por este país se las hace una guerra sin cuartel. Los niños despues que salen de las escuelas, se dedican á buscar los nidos de todos los pájaros para destruirlos, y hasta los paseros y peones no ven un nido de perdiz al que no le pongan su correspondiente lazo, para matar á la hembra y llevarse los huevos. Por todo esto tanto las diversas clases de pájaros, como las aves silvestres, y que habitan fuera de los montes de propiedad particular, van desapareciendo. La ley de caza en este país está escrita pero no se cumple, ni se hace cumplir por los agentes encargados de este servicio.

Los sembrados presentan gran lozanía y desarrollo; ayer estuvo lloviendo toda la tarde en abundancia con lo que se aumentará el crecimiento de los cereales; las cebadas tempranas y centenos están espigadas y con buena marca.

Se celebró en los primeros días de este mes la feria de Mayo, pero como el ayuntamiento no la protege ni concede premios para nada ni dispone ninguna clase de festejos para atraer forasteros, cada año está menos concurrida, teniendo con esto que resentirse el comercio de esta villa.

Los mercados escasean en cereales, en mi opinión más por el bajo precio que por la falta de existencias, pues sobre todo el trigo se ha llegado á vender y vende lo llamado nuevo á 32 rs. fanega y lo viejo de 40 á 41.

La cebada está de 25 á 26 y el centeno se ha pagado hasta 28.

El vino para el consumo de la población de 25 á 30 céntimos de peseta el litro; salida para fuera nada.—*E. R. C.*

**CERVERA DEL RIO ALHAMA (Logroño) 15 de Mayo.**

Alarmado por las noticias que leí en su ilustrado y útil periódico acerca del mildiu, anticipé mi salida de Segovia para pasar como de costumbre el verano en la Rioja.

En este momento vengo de recorrer el viñedo y he visto en algunas cepas comprobada la existencia de aquella terrible epidemia, que solo espera una causa ocasional para desarrollarse con intensidad.

Anguro un fin funesto á la abundante cosecha que se presenta; y para opinar así, me fundo en la punible apatía que observo en los viticultores ilustrados y de posición ante un enemigo formidable. Si esto ha en los que están en el deber de dar ejemplo, ¿qué suederá con la inmensa mayoría que carecen de instrucción y de recursos?

Yo, por mi parte, dispuesto estoy á combatir en primera línea con los medios que la ciencia proporciona; y al efecto espero tenga Vd. la bondad de remitirme una docena de folletos para hacer con ellos propaganda.—*P. O.*

**TIRGO (Rioja) 11 de Mayo.**

Como suscriptor continuo y entusiasta

del periódico que con tanto acierto dirige y tantos beneficios reporta á la agricultura, tengo el gusto de escribir á Vd. remitiéndole cinco hojas de vid de diferentes variedades, que son: blanca, tempranilla, menuda, garnacha y cornigacha, con objeto de que las examine y nos diga si efectivamente están atacadas del mildiu y qué variedad presenta mayores síntomas.

Ya hemos visto en el número último de la CRÓNICA, que estudiadas varias hojas del inmediato pueblo de Cuzcurrita, resultan atacadas, y como Vd. sabe que los dos términos son colindantes y hasta mezclados en cierto modo, suponemos que también habrá reaparecido aquí el mildiu.

Además, tengo interés en que Vd. manifieste su opinión para persuadir á no pocos viticultores de ésta, que todavía es án creídos de que la calamidad del año pasado fué debida á los hielos ó á las excesivas humedades.

En este pueblo se han encargado 2.300 kilos de sulfato de cobre á la excelentísima Diputación, y según aviso recibiremos dicho pedido el 25 de este mes, pero hay propietarios que temen aplicar dicho tratamiento por haber leído en el periódico *La Correspondencia* que los vinos salían cobrizados y que eran, por tanto, nocivos. Yo creo que al ser cierto esto, Vd. que está tan interesado en todo lo que atañe á la viticultura, hubiera dado la voz de alerta sobre el tratamiento Millardet.

Es e mes de Mayo empezó con buen tiempo, pero hemos tenido estos días un cambio tan repentino que hace frío como en el mes de Abril, así es que las plantas están raquíticas y de muy mal color, especialmente las viñas, que aquí es lo único por que suspiramos, pues como usted sabe los cereales no tienen importancia.

Las labores del viñedo se han hecho en malísimas condiciones; la mayor parte no quedará este año más que en arado, efecto de la poca confianza que hay en la cosecha.—*Un suscriptor.*

**TORO (Zamora) 17 de Mayo.**

El mercado de vinos en esta bodega sigue algun tanto encalmado, pero los precios firmes y con tendencia á subir algo, pues algunos de los cosecheros pretenden por las buenas clases 8 pesetas por cántaro; el comercio no acepta este límite y solo paga 30 rs. Las existencias ascenderán á un tercio de la cosecha.

La brotación del viñedo no satisface los deseos de estos labradores; faltan muchas yemas, y en los viñedos bajos, que son los mejores, no dan señales de vida muchos pulgares; por lo tanto, se cree que la cosecha venidera será corta.

La de cereales será corta aunque llueva pronto, y si tar la en llover, será muy mala, razón por la que los precios tienden al alza, pero hasta la fecha se sostienen sin alteración.—*C. A.*

**MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 17 de Mayo.**

Ayer entraron en el mercado 2.000 fanegas de trigo, cotizándose de 40 á 40,25 reales las 94 libras.

Por partidas se han hecho ventas á 41 sobre wagon.

Las compras animadas.

Los demás granos se pagan como sigue: cebada, de 28 á 28,50 rs. la fanega; centeno, de 27,20 á 28 la fanega; algarrobos, de 25 á 26 idem.

El tiempo bueno y bueno también el estado del campo.—*M. B.*

**JARQUE (Zaragoza) 14 de Mayo.**

En la primera decena del corriente mes hizo un tiempo hermoso, propio de Mayo, y los agricultores ya se quejaban de que no podían continuar sus trabajos por lo seca que estaba la tierra, y hasta se indicaba la conveniencia de regar la vega, pero el día 12 no cesó de llover, continuando por la noche con relámpagos y truenos. Este temporal ha sido muy bien recibido.

El viñedo está retrasado en sus brotes por los hielos; así es que no se nota esté atacado por el mildiu, enfermedad que aquí desconocemos por fortuna hasta ahora; el oidium es el que arruinó hace años á algunos propietarios, pero despues le combatimos con el azufre y la revalenta vitícola.

En la noche del 5 penetraron algunos lobos en el corral de D. Pedro Vela Perez, situados en la parte de la Sierra, cuyas fieras mataron 32 reses mayores y menores, lesionando otro buen número de cabezas. Este hecho ha alarmado, pues

desde Octubre último no se había visto por aquí ningún lobo.—*J. G. M.*

**RIVAFORADA (Navarra) 16 de Mayo.**

Los cereales y el viñedo están espléndidos en esta ribera regada por el canal Imperial, y las tierras de secano ostentan un lujo de vegetación, por efecto de las abundantes humedades de esa primavera, al cual no están aquí acosados.

Halagüño se les presenta el porvenir á estos labradores de las márgenes del Ebro, si algun contratiempo inesperado no destruye tan risueñas esperanzas.

Como no hay cielo sin nubes, también tienen estos pueblos de Tudela, Murchante, Allitas, Rivaforada, etc., la plaga del cuquillo que causa bastante daño en los brotes de la vid.

El negocio de vinos y cereales muy en calma.

La temperatura muy desigual desde el ciclón de Madrid.—*El corresponsal.*

**PEDRALVA (Vallencia) 15 de Mayo.**

El día 12 á las tres de la mañana se desencadenó un terrible vendaval que derribó bastantes algarrobos y tallos en las viñas, especialmente en las variedades bobal y jaen y al mismo tiempo se sintió mucho frío.

Los trabajos del campo se hallan bastante adelantados, sobre todo, la última rejá la uada de mayo á las viñas. Estas se hallan muy lozanas y ostentando mucho fruto.

La contratación de vinos se ha paralizado casi por completo á causa de las pocas existencias y subidos precios.

Estos son: 60 pesos bota los superiores, á 50 y 55 los medianos; y los picalos de 35 á 40, según color y fuerza.

Los demás géneros no han sufrido alteración alguna en precios y demanda que consigné en mi última.—*J. S.*

**DICASTILLO (Navarra) 14 de Mayo.**

Las viñas brotan con demasiada desigualdad. Se teme reaparezca el mildiu á juzgar por el mal color que presentan los tiernos brotes, especialmente, en los pagos que más castigados fueron el año pasado por aquella asoladora enfermedad. Sin embargo, estos labradores permanecen cruzados de brazos ante el inminente peligro que nos amenaza, y no se preparan á combatir el mildiu. ¡Despues llorarán su indiscreta apatía!

Los sembrados muy buenos. Anoche llovió mucho y me parece que los campos tienen ya sobrada humedad para conseguir su completo desarrollo.

La venta de vino poco animada; se cotiza de 8 á 10 rs. cántaro de 11 77 litros.

Los granos se pagan como sigue: trigo, á 20 rs. robo; cebada, á 12; avena, á 10.—*R. O.*

Llamamos la atención sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y *ácido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

**NI OIDIUM NI MILDW**

Una libreta de 32 páginas, garantiza sus resultados y se manda gratis á cuantos la pidan. E. Anglés, Balmes, 6, Barcelona, proveerá también el mineral de Apt, con un 5 por 100 de sulfato de cobre.

**CUBAS Y CUBOS Ó TINOS**

A nues ros habitu les le oros puede nteresarles mucho conocer la mejor fabrica de envases para vinos. En vista de los informes que hemos recibido de nues ros correspondientes, especialmente de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la «Fabrica de cubas y cubos ó tinos» de D. Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se encuentran vasijas de todas dimensiones para contener vinos, aguardientes y sicores, confeccionados con maderas de roble de lo más fino que produce el país y el Norte de América.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos se efectúan al moderno con máquinas movidas por vapor, á la solidez y economía en sus precios, entegando la obra forada y colocada donde se detemine, hacen que pueda recomendarse esta fabrica como una de las mejores de España sin disputa.

**PEDRO MARTINEZ COLLADO**

COMISIONISTA

ROSARIO, 25, ALBACETE

Sirve con puntualidad y economía los pedidos que se le hagan de azafranes, cereales y otros artículos.

Para tomar datos y precios dirigirse al interesado. Rosario, 25, Albacete.

Imp. de EL LIBERAL, Amueña, 2.



# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

SUCURSALES:

11, PLAZA DE PALACIO, BARCELONA  
6, PUERTA DEL SOL, MADRID

ARADOS á vapor.  
TRILLADORAS á vapor.  
SEGADORAS.—GUADAÑA-  
DORAS.

MAQUINAS Y CALDERAS  
de vapor.

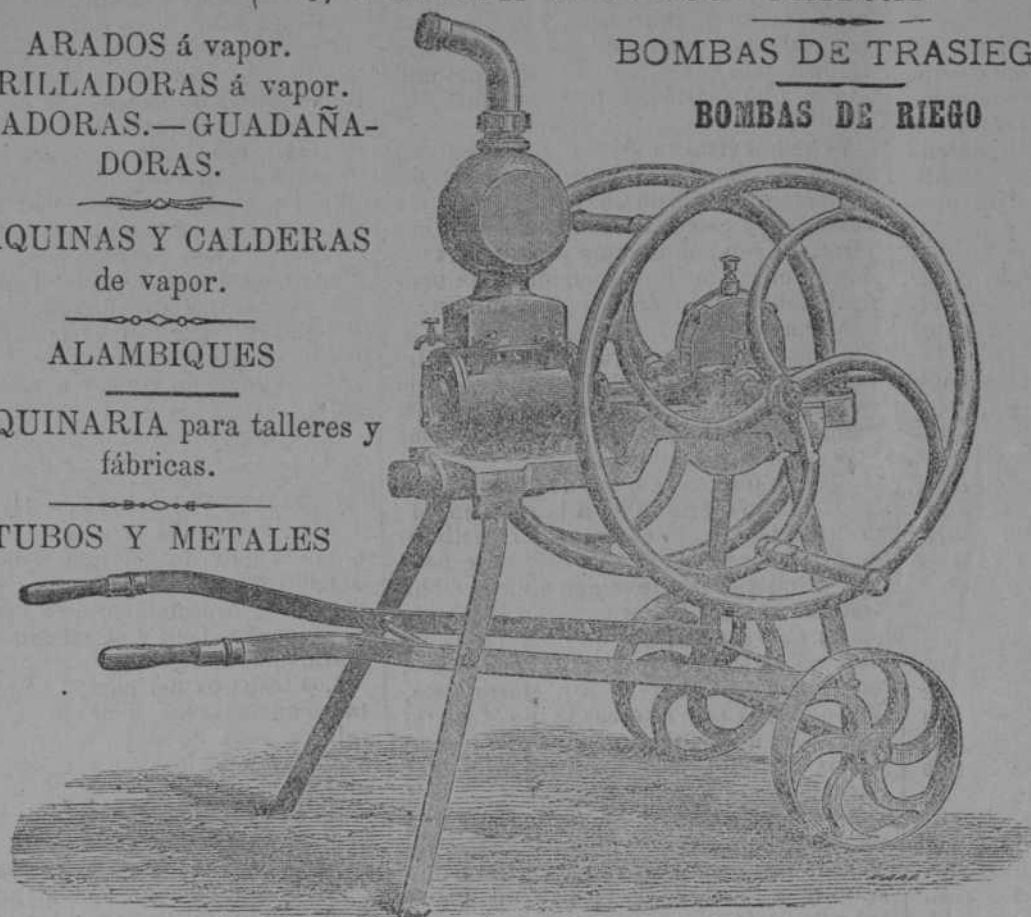
ALAMBIQUES

MÁQUINARIA para talleres y  
fábricas.

TUBOS Y METALES

BOMBAS DE TRASIEGO

BOMBAS DE RIEGO



DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS  
americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Hijos de Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Prensas y pisadoras de uva  
MABILLE

sistema universal de palanca múltiple

Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.

350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.

Bombas No. 1 para trasiegos de toda clase de líquidos riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones incluso en la Universal de París y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc.

Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y toda clase de labor.

Fraguas Portátiles, sencillas y completas para

casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean así que las heces de vino, conservando á este todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasija.—Malacates.—Molino harineros movidos por caballería ó vapor.—Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Bastras y desgarradoras.—Aventadoras y acibadoras de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Cáderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos que sería prolijo enumerar. Sin aumento de los precios de fábrica se mandará traer cualquier máquina que se pida si no estuviese en este depósito. Se remiten catálogos gratis.

FUNDICION DE HIERROS Y METALES

CONSTRUCCION DE MÁQUINAS PARA LA AGRICULTURA É INDUSTRIAS.  
La Alianza de M. Visiers y Compañía, Magdalena, 31.

PAMPLONA

Unicos representantes en Navarra de la casa B. Miret, de Tarragona para venta de los arados y demás efectos de labranza, de la acreditada fabrica E. Vernett de Beziers.

También se encontrarán en sus completos talleres, los arados «Vitis» y de todos los sistemas que más aceptación tienen en España, así como c. rreajes para transmisión, picos especiales para refinar piedras de molino, bombas de cristal para engrasar maquinarias, chapas para limpiar, máquinas para elaborar chocolate á brazo y con malacate, embutidoras y pisadoras de carnes, bombas de todas clases, norias, prensas para uvas y olivos pisadoras para uvas con separador de escobajo y sin él, aventadoras, trilladoras, cascadores, poleas, máquinas de vapor verticales y horizontales, limpiadoras para molinos, prensas para hacer quesos y para granos, cascadores de cacao, maíz, etc., y cuantos artículos se conocen para la agricultura é industrias.

Se encarga la casa de construir todo pedido, sin que el cliente esté precisado á presentar planos de las obras.

Dirección telegráfica: Visiers, Pamplona.

## ¡¡¡EL DIAMANTE!!!

Interesante y provechoso á todos.— Es cueca de vinificación.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas por don José Lopez Camuñas.

Esta nueva y gran obra del 1885, de conocida fama, edición 3.ª mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica y provechosa para los agricultores, el comercio, propietarios, corredores, agrimensores, conserjes de casinos, consumistas, fabricantes y expendedores de vinos, aguardientes, jabones, licores y toda clase de bebidas y helados; y lo mejor de cuanto ha caído á luz su competente, práctico y reconocido autor. Es un verdadero maestro práctico en casa que evita grandes pérdidas y se gana mucho dinero explotando las industrias con la maestría y últimos adelantos que explica; y enseña a plantar y cultivar viñas, hacer curar, adulterar y mejorar vinos, aguardientes, licores, vinagres, cervezas, pasas, bebidas gaseosas, refrescos helados, asfaltos, jabones, lacres, medir tinajas, cubas, pipas, conos, pozos y toda clase de vasijas, etc. etc.

El autor, remite ejemplares á vuelta de correo á quien mande su importe de 13 pesetas ó 13,50 en sellos y el «Norte enológico» que vale 5 pesetas, por 3 años que compran EL DIAMANTE, precios muy baratos dada su importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Señor D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, número 3, Mazanares, O á las librerías de los Sres. hijos de Cuesta, Carretas, 9; don Antonio y San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid.

SEGADORA ELIZALDE

titulada la

NUEVA ESPAÑOLA

Reconocida como la más útil para el agricultor español or la facilidad con que cualquiera la manija y por su solidez. Es la más barata.

Precio 3.000 reales.

ELIZALDE Y COMP.ª—BURGOS

ALMACENES DE LA COTE-D'OR  
en DIJON (Francia)

BODEGAS ESPACIOSAS

VENTA DE MERCANCÍAS depositadas, con responsabilidad de recaudación. AD LANTOS SOBRE VINOS 60 0/0 del valor, con buenas condiciones. Diríjase á M. ROBERT, director de la Sociedad, en DIJON.

## Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA G. NIS BARCONS Y BUREAU  
PRINCIPAL, 5, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.  
Filtro con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes.  
Prensa y estufa para uvas con separador del escobajo y sin él.  
Ebullición y otros instrumentos para el análisis de los vinos.  
Aparatos calienta-Vino y Cáderas para estuvar bocobes.  
Depósitos y bocobes de hierro estañado para alcohol.  
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.  
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.  
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fabrica de R. Horsby et Son de Grantham.  
Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.  
Locomóviles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler.  
Se remiten prospecto y presupuestos.

## MILDEW

ANTRACNOSIS  
HIELOS TARDIOS

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

Es útil trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por la Crónica de Vinos y Cereales, se vende a los siguientes

PRECIOS

Dirigiendo los pedidos á la Administración de la Crónica de Vinos y Cereales, Plaza de Oriente, 7, 2.ª Madrid, un real cada ejemplar para toda España.

En las librerías y casas de nuestros corresponsales, cuarenta céntimos de peseta.

No se servirá ningún pedido que no venga acompañado de su importe, en libranza del giro mutuo, letra de fácil cobro ó sellos de correos de España.

## TREDECIMAS HISTORIC-RELIGIOSAS

DE TODOS LOS PUEBLOS DEL ARZOBISPADO DE ZARAGOZA,

por el licenciado D. Julio Bernal y Soriano, de la Real Academia Española de la Historia y cura párroco de la de Nuestra Señora de Altabas de esta ciudad; 12 reales.

Religion y patria ó el niño Aragonés, por el mismo autor, recomendado y adoptado por muchos Directores de los principales colegios y en el Boletín Oficial de Arzobispado, 2 reales.

Los celados del párroco, por el mismo, 6 reales.  
Estas y otras obras del mismo autor, se venden en casa del autor únicamente.

En la primera que hoy anunciamos, encontrarán los lectores noticias muy interesantes de casi todos los pueblos de la provincia, siendo además su lectura amena é instructiva en el hogar doméstico; en la segunda, al paso que el niño aprende los misterios de nuestra santa religion, toma afición á la gloriosa historia de nuestro esplendoroso reino.

De Los celados se está tirando 3.ª edición con el retrato del autor.

## A LOS VINICULTORES

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos.

También se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboración ó otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviéndolos su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confían sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envían prospectos circulares de esta Sociedad á cuantos los pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remision de aquellos.

En nuestros prospectos circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilación de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el día por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

## A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y viticultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remision, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

## BODEGA

Se alquila una de las propiedades de D. Manuel Castellanos, término de la Puebla Almoradier, á un kilómetro de la carretera, que desde Quintanar de la Orden va á la estación de Villacañas. Hay envases de todos para cubida de 17 0/0 arrobos prensas, bombas estrujadora, y todo lo correspondiente de aparatos de mangas necesarias para el pronto y fácil trasiego habiendo además 130 bocobes superiores de cubida 40 arrobos cmo. Para entenderse de alriendo pueden dirigirse al indicado propietario Castellanos, que habitan en el retinado Quintanar de la Orden.

## SAVIA DE MEDOC

para conservar, bonificar y envejecer los vinos rojos y dar el gusto del vino de Bordeaux.

El litro 20 francos, tomado en París.

Descuento según la importancia del pedido.

Envío contra pago por correo al Sr. PANIS.

28, Faubourg Montmartre, 28, París.

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO IX DE PUBLICACION

El periódico agrícola de mayor circulación en España. Cuatrocientos corresponsales en los centros agrícolas más importantes de España y en los principales mercados del extranjero. Minuciosas revistas semanales de los mercados de vinos y cereales. Cotización de los aceites y demás productos agrícolas. Situación agrícola de cada pueblo. Anuncios á precios económicos. Precios de la suscripción: Semestre en España 6 pesetas y 10 en el extranjero.