

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.  
PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.  
Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: CALLE DE FERRAZ, NÚM. 54, PRAL.

## 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 XII.

Miércoles 24 de Julio de 1889.

NUM. 1.206

## CURA DEL MILDIU

En medio de la consternación general, se encuentra este viñedo de Torre Montalvo como en los años de mejores cosechas; con una lozanía como pocas veces se ve y cargado de uvas con granos del tamaño de guisantes, debido al tratamiento de sulfato de cobre en los últimos días de Mayo y primeros de Junio.

Al fecundar el garnacho fué raro el día que no llovió fuerte ó flojo, y sin embargo, se corrió menos la flor que en las demás variedades más resistentes de ordinario.

Esta anomalía que ha hecho se salven casi en absoluto todos los granos del garnacho, que en otras condiciones se hubieran perdido, parece ser efecto del sulfato de cobre.

Las otras variedades no azufradas y más expuestas á ser invadidas por el oidium han perdido como 1/10 de sus granos, y el ataque del mildiu en la hoja y uva es tan insignificante, que no se ha perdido ni un décimo de la cosecha, con la particularidad de que siguen en tan buen estado las viñas tratadas al 1/4 por 100 tan sólo de sulfato de cobre.

Mr. Millardet aconseja en su última Memoria de 1888 como tratamiento general el 1/2 por 100, sin desistir del 1 por 100, que tan buen resultado le dió el año anterior; y para situaciones como la actual recomienda dar un tratado enseguida para retardar la caída de la hoja y otro al salir hoja nueva con lo cual se asegura la madurez del sarmiento y una relativa madurez del fruto de los que no hayan dado el tratamiento preventivo.

Como en este país basta para la conservación de la hoja la dosis de 1/4 por 100, pueden darse seguidos en esa proporción los dos tratamientos, que han de asegurar la cosecha venidera, consiguiéndose una gran economía.

Aconsejo á los propietarios presencien la operación, pues casi todas las uvas invadidas en esta propiedad, lo están en majuelos que fueron tratados estando ausente el que suscribe, á pesar de ser terreno muy seco y en ladera, pero sin duda las uvas no fueron bien rociadas por no haber visto los operarios tan palpable como en este los efectos de ese maravilloso remedio.

En todos estos pueblos la invasión es más fuerte en la uva que en las hojas, como era de esperar en año de tanta humedad y días de tanto calor, que ha pasado aquí de 60° al sol, que no contuvieron del todo el ataque más que para los que no ven el mildiu hasta que la cepa está seca.

EL CONDE DE HERVIAS.

Torre Montalvo (Rioja) 18 de Julio de 1889.

## DESDE MANZANARES

Hace bastante tiempo guardaba silencio esperando poder dar á los lectores de la CRÓNICA buenas y convenientes noticias, pero como los días pasan y la situación cada vez es peor, hoy me decidí á hacerlo bajo una impresión triste y oscuro porvenir, diciéndole algo para que conozcan la verdad desnuda de lo que ocurre por esta tierra y por otras que no son esta precisamente.

Ya cesaron las lluvias y frios del pasado Junio, y dimos principio á la siega de mieses, encontrándonos hoy en plena recolección; pero por causa de tanta humedad como hubo, resulta la cebada y su paja morena verdosa, circunstancia que le hace desmerecer mucho, y la cosecha, bastante mediana en cantidad y casi nula la de avena.

Las lluvias tardías y el frío favorecieron tanto la presencia y desarrollo de la oruga y tela de araña en las viñas, que de la abundante cosecha de uvas que se presentó, sólo ha quedado un mediano fruto en general, y en particular en muchas viñas y majuelos, no ha dejado fruto, pámpanos ni sarmientos, teniendo aspecto de viña incendiada, vistos desde lejos los plantíos enfermos.

De lo que sí tenemos buena cosecha y de inmejorable calidad, es de granos y paja de trigo, recolectados en pleno y seco estío, los que no ha devorado la langosta, como hizo ya con las avenas y otras plantas que explicaré.

Grandes y hermosas huertas con patatas, panizos, anís, hortalizas frondosas, teníamos presentados este verano, pero de la noche á la mañana han desaparecido como por encanto, devorados por la langosta también.

En lo que va de mes ha invadido todo este término municipal una verdadera plaga de langosta procedente de otros términos, uniéndose á la que aquí se ha criado, en tal cantidad, que, en quince días, hemos visto causar estragos, desaparecer riquezas y arruinar labradores con una rapidez y de tal manera como nunca habíamos presenciado en este país. Avalanchas del devorador insecto que repentinamente invaden y toman una extensión de 3 y 4 kilómetros de ancho por muchos más de largo, y en el terreno que ocupan, todo lo consumen, todo le devoran, todo lo secan y dejan raso, sin respetar como en otras ocasiones los olivos, por lo que de amargo y astringente tienen, ni las viñas, por lo astringentes y ágras que son, destruyendo cuanto hay sobre la tierra, como ahora sucede, no es muy común en esta provincia en donde tan acostumbrados estamos a ver daños de este género en los diecisiete años que llevamos con langosta; pues si bien hemos observado varias veces y en distintas ocasiones devorar los prados, avenas, candeales, panizos, centenos, cebadas, hortalizas y demás plantas dulces é insípidas, no ha sucedido lo mismo de una manera tan concluyente con los olivos, viñas, retamas, árboles y arbustos, los que respetó casi siempre, y que hoy destruye sin dejarles fruto, hojas, ni corteza siquiera, secando con su baba al mismo tiempo cuanto muere y hierre.

Esto, unido á que ya ha dejado su auge en las inmediaciones de esta ciudad, amenazándonos para el año que viene, presenta un oscuro porvenir; que con la gran depreciación de los granos y demás frutos del país acompañada de la escasa demanda y calma chicha del comercio, por la competencia de los extranjeros y de las malas disposiciones económicas y administrativas de nuestra nación que, sus representantes, teniendo por muy instruidos y muy patrióticos, en vez de pedir y resolver los grandes problemas agrícolas, administrativos, comerciales y de industria, pasan el tiempo discutiendo en las Cortes quién es entre ellos el que más veces se ha pronunciado, quiénes son los que han cambiado más á menudo de política y partido, y si el bastón tenía ó no esto que, etc. etc. nos hace pensar en nuestra desgracia y en los fértiles campos y bien administradas regiones de América republicana, y cómo para lo que en España sucede no se necesita tener ciencia ni amor patrio, ni nada correcto; para la verdadera legislatura procuraremos mandar una colección de diputados pastores, braceros y labriegos, seguros que han de hacerlo mejor, mas sincero y patrióticamente.

Otro punto debiéramos tratar extensamente también, si no fuera ya demasiado larga esta correspondencia, por lo que se refiere á esta población y las demás á quienes interesa el proyectado ferrocarril de Manzanares á Utiel.

Aquí se presentaron en Marzo dos caballeros particulares diciendo ser los concesionarios y contratistas de esta vía: nos pidieron apoyo y crédito invitando á que tomáramos acciones; así lo hicimos ingenua y lealmente; se marcharon, y nada han hecho provechoso que sepamos, ni nada nos han dicho á los accionistas; y por eso hemos de tratar este asunto en artículo aparte en otras correspondencias con el detenimiento y extensión que merezca, porque tanto la concesión como las acciones suscritas, creemos que se han dado para un fin más práctico, menos secre-

to y más actividad, debiendo tener al corriente á los accionistas que con propio derecho deben pedir noticias y cuenta de sus actos á quien tan mal cumple.

También hemos de ocuparnos de la Exposición de París y sus jurados oportunamente y con datos seguros para caer sobre quien lo merezca.

EL CORRESPONSAL.

Manzanares 17 de Julio de 1889.

## LA VENDEJA EN MALAGA

Pocas son las noticias que todavía pueden anticiparse con relación al resultado que haya de ofrecer la próxima vendaja en Málaga.

Cumpliendo *La Unión Mercantil* el ofrecimiento que ha hecho de dedicar á este punto atención preferente, vamos á publicar los informes que hemos adquirido sobre extremos importantes que atañen á la próxima cosecha.

Sin temor de equivocarnos puede hacerse constar los siguientes:

1.º La cosecha de pasas para la próxima campaña á pesar de lo mucho que adelanta la filoxera, será regular, puesto que las nuevas plantaciones de riparia (que siguen creándose con mucha frondosidad) concurren este año con un contingente bastante sobrado á su edad; notándose que la generalidad de las viñas que están sanas tienen doble cosecha que el año pasado en algunos partidos, con abundancia de racimos grandes y de hermoso fruto.

2.º Que el comercio en vista de las repetidas reclamaciones que del extranjero tuvo el año pasado, por las desordenadas clasificaciones, errores en la confección de los lechos y espantosa carestía en un artículo que no es de imprescindible necesidad, no está dispuesto á disimular nada que no sea digno de la buena fe y crédito de un mercado que de día en día viene decreciendo por diversas causas, las exigencias del labrador, el interés del esquilmero ó por la presión del tenedor, y muchas veces la tolerancia del que compra que debe ser siempre riguroso en la marca y condición.

3.º Que en vista de la frialdad con que los consumidores de fuera reciben nuestras noticias de pasas, puesto que no se les olvida que se les ha cobrado 50 y 54 rs. por cajas mje altas, las que por su mala condición no podían ser más que corrientes malos, se propone para esta campaña en primer lugar conservar hasta lo último la religiosa formalidad en los pesos, que no sean en ningún tiempo menos de 10 kilos por cajas enteras: que los precios para la otra caja entera por sus clases sean el de

Lechos corrts. 24 rs.	Granos corrts. 28 rs.
» mje alto 35 »	» mje 30 »
» 5.ª 40 »	» mprev. 35 »
» 4.ª 50 »	» rev.º 40 »
» 3.ª 60 »	
» 2.ª 70 »	
» 1.ª 80 »	

A estos precios es casi infalible que se venda toda la cosecha sin interrupción.

Como con lo dicho en nada se perjudica ni la formalidad ni la riqueza de un mercado, y lejos de ello normaliza lo que en desarreglada forma nos descredita, alejando al cliente á otros puntos que por desgracia nos hacen la competencia, creemos que todos debemos procurar se cumpla severamente aquello que resulta siempre en bien general de Málaga y de los pueblos de esta provincia.

## REGLAMENTO DE LA NUEVA LEY DE ALCOHOLES

(Continuación)

22. Los depósitos de igual clase que no cubran los tipos anuales de introducción ó extracción de especies.

23. Los depósitos de todas clases y las fábricas que se establezcan en el casco ó radio de las poblaciones sin haber dado cono-

cimiento por escrito á la Administración, y no lo justifiquen con el duplicado del aviso que deben conservar como resguardo.

24. Las fábricas que no pasen aviso á la Administración un día antes de empezar las elaboraciones.

25. Los que no siendo cosechero ó á fabricantes vendan al por menor especies de las comprendidas en la exclusiva, sin licencia escrita de la Administración, en los pueblos donde legalmente se encuentra establecido este medio.

26. Los que establezcan en el extrarradio de las poblaciones, fábricas, posadas, paradores, puestos públicos de venta y demás establecimientos sin dar aviso á la Administración del impuesto, ó sin encabezarse dentro del término de ocho días por su consumo y por los eventuales que tengan lugar en dichos establecimientos y las ventas que efectúen para la misma zona.

27. Los dueños de molinos ó lugares situados en el casco ó radio de las poblaciones que no den diariamente á la Administración aviso por escrito de las introducciones de aceituna, uva ó manzana que tengan lugar en sus respectivas fábricas, salvo la excepción consignada en el art. 243.

28. Los que resistan los reconocimientos y aforos estando sujetos á ellos.

29. Los alcaldes ó autoridades locales que no presten el auxilio reclamado por la administración ó por quien la represente, para verificar reconocimientos y aforos en donde deban hacerse, ó que le presten con daños demora.

30. Los ayuntamientos y arrendatarios que no cumplan con la obligación que les impone el art. 126.

31. Las empresas de ferrocarriles que destinen las grasas y aceites acopiados en sus almacenes á distintos usos de los determinados en el concierto que tengan celebrado con la Hacienda.

Art. 291. Los fabricantes de alcoholes, aguardientes y demás bebidas ó líquidos espirituosos á que se refieren los arts. 244 y 258 del capítulo 25 que incurran en algún acto ó falta análoga á las consignadas en los números 6.º, 11, 12, 20, 23 y 28 del artículo anterior respecto á las disposiciones consignadas en los arts. 258 al 266 de este reglamento, serán penados en la forma que determinan los arts. 294, 295 y 296.

Art. 292. También serán penados con una multa del triple al décuplo del derecho, además del adeudo natural que corresponda, los fabricantes de alcoholes industriales por las cantidades de estos líquidos que extraigan de sus fábricas sin previo pago del derecho y sin la guía correspondiente. En el caso de hallarse probada la extracción sin que se pueda justificar la cantidad, se impondrá una multa de 100 á 1.000 pesetas.

Serán asimismo penados con una multa de 25 á 250 pesetas los expresados fabricantes que dejen de llevar el libro que dispone el art. 259.

Art. 293. Las contravenciones comprendidas en los casos 1.º y 2.º del art. 290 serán penadas con una multa igual al importe de los derechos y recargos correspondientes á la especie, además del adeudo natural que proceda.

Art. 294. Las comprendidas desde el caso 3.º al 13 inclusive, con una multa del triple al décuplo de los derechos y recargos de las especies correspondientes, además del adeudo natural que proceda, sin que en ningún caso la multa pueda exceder del valor de la especie y los dobles derechos y recargos.

Respecto al caso 7.º, cuando se pruebe la introducción fraudulenta, sin que se pueda justificar la cantidad de las especies, se impondrá una multa de 25 á 500 pesetas.

Art. 295. Los comprendidos en los casos 14 al 25, incurrir en una multa de 25 á 250 pesetas.

Art. 296. Los comprendidos en los casos 26 al 30, incurrir en una multa de 25 á 100 pesetas.

Art. 297. Las Empresas de ferrocarriles á que se refiere el caso 31, incurrir en una multa de 250 á 500. pesetas.

Art. 293. A los que realicen la defraudación á caballo para atravesar á escape la línea, siempre que al verse perseguidos apelen á la fuga en vez de detenerse á las intimaciones del Resguardo, así como á los que la ejecuten por conducto subterráneo ó mediante escalamiento, se les aplicará siempre en el grado máximo la penalidad correspondiente, incurriendo además en la pérdida de las cartillas.

(Se continuará.)

**Correo Agrícola y Mercantil**  
(NUESTRAS CARTAS)

**De Andalucía**

Montilla (Córdoba) 19 de Julio.—La profunda alarma que se viene sintiendo entre las clases agrícolas desde hace algún tiempo, afecto de las muchas plagas y calamidades que van cayendo sobre nuestras cosechas, nos tiene á todos en espera de próximos desastres; y cómo no sentir los temores y recelos á que dan lugar las siniestras noticias que de tantas partes se publican en su ilustrado periódico?

Gran parte, tal vez la mayor, de los hermosos viñedos que constituyen la más pingüe producción de nuestras comarcas está ya perdida; el mildiu se ha encargado de completar la ruina comenzada por la filoxera, y entre uno y otra, cual sea, nos quedamos sin cosecha ahora y sin viñas después.

Nada se ha indicado hasta la fecha de manifestaciones morbosas en los viñedos de esta provincia, fuera de algunas voces vagas á que no se ha dado crédito y que por lo mismo se han dejado en olvido tal vez con riesgo de nuestros propios intereses.

No somos pesimistas, ni queremos llevar infundadas zozobras al ánimo de nuestros connecios, pero entendemos que hay razón sobrada para que se salga de esta indiferencia fundada en una confianza ó impunidad como privilegio en que casi todos creen sin más que porque sí; esto nos hace temer que cuando alguna de las asoladoras plagas que nos amenazan se desarrolle á sus anchas sin encontrar en su camino medios preventivos que la contengan, sea ya terrible el estrago; se dirá entonces que la acometida ha venido de improviso, y que no se la puede contrarrestar, cundirá el temor y el desaliento y nos alcanzará á todos por igual las fatales consecuencias de nuestro abandono y de nuestra incuria.

Más de una vez hemos oído asegurar que existen focos filoxéricos en los viñedos de Lucena, y no sabemos que oficialmente se haya hecho nada por averiguar la verdad y combatir, en caso afirmativo, azote tan tremendo; háblase mucho de enfermedad, aún desconocida, en las viñas de los Mviles, término de Aguilar de la Frontera, y nada se hace en averiguación de una verdad que asume dolorosas trascendencias; basta con que aseguren los capataces que las heladas de Junio han de terminado los deterioros que se lamentan, para que nada se haga de provecho; las cepas que radican en las hondonadas se marchitan y secan por centenares, y hasta por miles, el mal se sigue extendiendo, según se asegura, y no son ya los hielos tardíos los únicos agentes á que puede aquél atribuirse; nosotros creemos ante tal perplejidad, que hay algo más serio y más temible en aquellos morbosos accidentes, ¿por qué, pues, no sospechar la presencia del peronospora vitícola? ¿Qué se perdería con que los directamente interesados se tomasen el trabajo de averiguarlo?

Dentro de este término municipal y á poca distancia de la población, hemos visto hace poco manchas sospechosas en la coloración de viñas y majuelos, que aunque nada sean en realidad, necesitan estudiarse en evitación de más tristes consecuencias. El color amarillento y casi blanco de los pámpanos, lo estéril del crecimiento, hojas ya secas del todo, y algunos sarmientos del todo demudados y secos también revelan algo de enfermedad que no se conoce, y por lo mismo no se teme, será la anemia probablemente; pero cómo no convenir en que la filoxera anda cerca de nosotros, y pudiera ya ser este uno de los primeros indicios de su aparición?

Por lo demás, la cosecha de uva es escasa en general, la de aceituna casi nula, y la de cereales que se está sacando muy mediana ahora bien, con poca cosecha y los jornales por los cielos, ¡qué bella lontananza para el agobiado labrador!

La nueva ley de alcoholes ha venido á regocijarnos en parte; esperemos si podemos, que otro día se nos concederán más extensos beneficios, si Dios quiere.—El correspondiente.

**De Aragón**

Santa Cruz de Tobed (Zaragoza) 18.—Nada bueno tengo que comunicarle; sólo mi-

serias y trabajos. En este pueblo y todo el río de Tobed se encuentran las viñas atacadas por el mildiu en un estado deplorable; la cosecha en estos cuatro pueblos, perdida por completo, hasta el punto de que muchos labradores, ó los más, creen no tener aun para el abasto del año. Excuso decirle que los labradores están consternados hasta tal punto, que creen perdidos todos sus desvelos y no poder pagar á nadie, ni encontrar quien socorra sus necesidades, como encontraban en otras ocasiones. Hasta la recolección de las uvas se les anticipaban recursos para sus necesidades; hoy no cuentan con ese alivio.

Las pocas existencias de vinos que hay, nadie quiere venderlas; los aceites tampoco quieren cederlos; las cebadas han dejado mucho que desear, de trigos es regular la recolección.

Las frutas todas se caen y enferman; los árboles, como las viñas; las nueces es la única cosecha de fruta que hasta hoy promete ser buena. El tiempo de muchos calores.—L. S.

Paiza (Zaragoza) 18.—Después de mi última salida al campo para ver el aspecto de las viñas, y desgraciadamente es desconsolador, y hasta cierto punto es más triste, porque al parecer las viñas están hermosas, muy verdes y lozanas, por más que se conozca generalmente alguna mancha roja amarillenta por haberse iniciado el mildiu, pero que gracias al cambio de temperatura no ha alcanzado hasta la fecha mayor desarrollo, antes por el contrario se ha paralizado.

Sin embargo, esto no quita para que se haya perdido la mayor parte de la cosecha; no por efecto del mildiu en la opinión general, sino de alguna otra enfermedad que no conocemos por aquí, pues mientras la hoja está hermosa, los racimos están enfermos y perdidos por completo muchísimos, como vera Ud. por unos cuantos que le mando en un paquete en este mismo correo.

Al preguntar á los propietarios cómo se desarrolló esta enfermedad, por encontrarme fuera en aquellos días, me contestan que no saben darse cuenta, y que únicamente han observado que en los días que más uvas se perdieron al sacudir el racimo con la mano, se llenaba ésta de multitud de gusanillos menudos, semejantes al projoeto, pero de un color verde amarillento, y que esos gusanillos han desaparecido desde el momento que la enfermedad ha dejado de hacer estragos; de modo que no sé si los tales bichos serán causa ó efecto de dicha enfermedad; Ud. examinará esos racimos y dará su opinión, pero todos creemos que no es el mildiu, y por esa razón no se encuentra diferencia entre las viñas sulfatadas y no sulfatadas.—P. V.

**De Castilla la Nueva**

Villarrubia de Santiago (Toledo) 20.—

La recolección de cebada nada más que regular, efecto sin duda de las muchas aguas que la han merchado. En los trigos se espera suceda lo mismo.

Las viñas ostentan poco fruto, efecto de las distintas enfermedades que lo destruyen. Se advierte muchas viñas escaroladas, perdiéndose por completo su fruto. Adjuntas unas hojas, tenga la bondad de decirnos qué mal padecen y si es posible su remedio (1).

Las olivas ostentan algún fruto, si bien no está bien desarrollado. Precios: cebada, de 12 50 á 15 rs. fanega, nueva y vieja; trigo, de 38 á 40; vino, de 14 á 15.

El aceite ha subido á 32 rs. Estos precios ruinosos hacen que la crisis agrícola sea permanente, y no se vislumbra que mejore si los gobiernos no se fijan en ella con la preferente atención que merece.—M. de L.

Granátula (Ciudad Real) 19.—Las operaciones de siega de cereales tocan á su fin, y se han hecho con tranquilidad y sosiego, cosa que hacía seis ó siete años que no había sucedido, porque siempre la cruel plaga de la langosta ha hecho precipitarnos hasta el punto de tener que segar trigos en berza ó dejarlos abandonados á su voracidad insaciable.

Y no es ciertamente porque este año no la hayamos tenido, que la ha habido y en abundancia, porque el año pasado nos dejó grandes porciones de terreno infestadas de cauto, pero la activa campaña emprendida por la autoridad y Junta de extinción, y el uso tan atinado y oportuno que se ha hecho de la gasolina ha logrado extinguirla en nuestro término municipal.

La cosecha de cebadas será escasa porque los hielos de Abril perjudicaron notablemente, pero la de caudal será bastante abundante y de buena calidad.

También promete poco la de uva por el mucho daño que ha hecho la oruga, aunque

(1) Dichas hojas padecen de clorosis. (Nota de la Redacción.)

afortunadamente ni el mildiu ni las otras muchas plagas que en otras zonas han causado tantos daños, han aparecido en ésta.

Los precios en la actualidad son: caudal viejo, á 40 rs. fanega; cebada vieja, á 14; idem nueva, á 13; aceite, á 30 rs. arroba; vino, á 8; patatas tempranas, á 2.—A. M.

El Pedernoso (Cuenca) 17.—Aprovecho esta ocasión para decirle que en la tarde de ayer fuimos obsequiados por la Naturaleza con dos fuertes tempestades que arrojaron agua sin cerner (piedra del tamaño de nueces.)

Afortunadamente Dios hizo un milagro, porque los daños causados son de pequeña importancia en relación con los que esperábamos.

Como la piedra cayó con abundante agua, ésta blandió la caña y espiga de los cereales, y los golpes que recibieron no trancaron ni desgranaron; así que lo más perjudicado ha sido los melonares y las viñas.

Según me dicen, en El Toboso, La Mota, Himejones, Santa María de los Llanos, la piedra cayó en seco y los daños son de consideración.

¡Qué dichosa es la situación del agricultor en España!

En cambio de estos contratiempos, tenemos la ventaja de tener sobrantes toda clase de productos agrícolas, porque ni aún vendiéndolos á menos precio de lo que cuesta producirlos, hay quien los compre.

Hé aquí los que rigen, por si le conviene publicarlos: trigo añejo, á 34 rs. fanega de 98 litros; cebada, á 16; nueva, á 13; vino añejo, á 12; id. de la última cosecha, de 7 á 9 l/2; lana, á 40 rs. arroba.

Todo sin compradores como digo anteriormente.

Se quejan los de esa corte que comen mala carne y cara, y caro el pan y beben caro y mal vino; que se veigan por aquí y comprarán un pan por un real el kilo, á 80 céntimos la carne y á 8 cént., todo de peseta, un cuartillo de vino.

Si comen mal y caro, ellos tienen la culpa por elegir concejales que convierten en fuentes de ingresos establecimientos como el matadero, que debían ser todo lo contrario; por no dar importancia á las elecciones municipales, por dejarse administrar por los barrenderos, guardas de consumos y municipales porque siendo éstos los que toman parte en las elecciones y eligen los individuos del Municipio, ellos son los que cobran el barato, además de cobrar el sueldo; y los que pagan su pan y callan, y si hablan nadie les hace caso porque no saben darse importancia cuando llega la ocasión.

No sigo por no serle molesto, pues como sabe mejor que yo, hay motivo con estas cuestiones para estar escribiendo mucho tiempo.—El M. de C. P.

Noblejas (Toledo) 16.—El estado en que se encuentra el viñedo de este término es muy lastimoso, efecto de lo atacado que está de las epidemias, conocidas algunas hasta ahora, cuales son el oidium, la arañuela, el gusano y otras que no puedo enumerar por ser para mí desconocidas, y que han destruido por completo, no tan sólo el poco fruto que presentaron las cepas, sino hasta los pámpanos que tenían los sarmientos dejándolos mondados y secos, y excuso decir á usted que, siendo la principal riqueza de este pueblo, comprenderá Ud. la triste situación de estos labradores, que ni aun haciendo inmensos sacrificios podrán satisfacer los enormes impuestos que pesan sobre la propiedad.

Este estado del viñedo me ha movido á incluirle las adjuntas hojas para conocer la opinión de Ud. acerca de la enfermedad que padece la viña donde las he tomado, sin perjuicio de remitirle otras de aquellas que aún se encuentran mucho más atacadas y en peor situación que la expresada, en la seguridad que su opinión será bien acogida por estos agricultores, que desean á todo trance saber el medio de combatir tanta epidemia para hacérselo, aunque sea sacrificando sus intereses.

El movimiento mercantil es corto, cotizándose en esta fecha á los siguientes precios: vino tinto, de 14,50 á 15,50 rs. arroba de 16,24 litros, según clase; aguardiente, de 40 á 42; aceite, de 29 á 31; trigo, de 38 á 40; cebada, á 16 la añeja, no conociéndose precios respecto á la nueva.—M. S.

**De Castilla la Vieja**

Carrion de los Condes (Palencia) 18.—Al mercado de hoy han entrado 1.000 fanegas de trigo, las cuales se han cotizado á 32 reales una.

Los demás artículos se detallan: centeno, á 16 rs. fanega; cebada, á 15,50; yeros, á 18; alubias pequeñas, á 54; garbanzos, á 140; harinas, á 13,50, 12,50 y 10,50 rs. la arroba; patatas nuevas, á 6 id. id.; vino, á 7 rs. cántaro en los pueblos.

El tiempo sigue favoreciendo la granazón

de los trigos. Las cebadas se están segando y se teme que su resultado sea mediano.—J. L. D.

Cubillas de Cerrato (Palencia) 18.—Tristes son las noticias que publica su periódico sobre la crisis que atravesamos los que con tantos trabajos arrancamos los frutos á la tierra.

Aquí puede decirse que apenas se ha vendido vino hasta la primera quincena del corriente mes, en que han salido 7.000 cántaros al ínfimo precio de 4 reales los 16,15 litros; y así que los propietarios que pueden sostenerse han pedido 4 l/2 y 5 reales, se ha paralizado la venta.

Como consecuencia de la deprecación de los productos agrícolas y de la poca demanda, ha quedado sin trabajar buena parte de viñedo.

Este promete regular cosecha. Ha comenzado la siega de las cebadas, notándose mucha falta de grano; los trigos suponemos darán mejor rendimiento, por mas que tienen bastante tizon.

Se cotiza el trigo á 34 reales fanega, el centeno á 21 y la cebada á 14.—Un suscriptor.

Esguevillas (Valladolid) 18.—Las viñas están buenas; no es abundante el número de racimos que ostentan las cepas, pero son de mucha marca y están sanos.

Ha comenzado la siega de las cebadas. El trigo promete.

Precios corrientes: trigo, á 34 reales fanega; centeno y cebada, á 15; avena, á 10; garbanzos, á 130; harinas, á 14, 13 y 12 rs. arroba; vino, á 6 rs. cántaro con regular demanda.—El correspondiente.

**De Navarra**

Sesma 20.—Tristes noticias son las que tengo que comunicarle respecto al estado de las viñas en esta jurisdicción, poco ha tan lozanas y que ahora bien ostensiblemente manifiestan la desgraciada situación en que se encuentran.

Hace unos veinte días, próximamente, comenzó la invasión del mildiu en estas viñas y sólo se apercebía de ello notando unas manchas amarillentas en el centro de las hojas y más especialmente en las hojas tiernas de los renuevos ó nietos como aquí suele llamarse. En los diez primeros días, á contar de dicha fecha, ó sea del 1.º al 10 de Julio, se sulfató mucha mayor cantidad de viñas que las que habían sido tratadas en tiempo oportuno y esto obedecía á que alarmados los viticultores por la aparición del mildiu, se apresuraron á dar á sus viñas el consabido tratamiento, tanto los que lo hacían por segunda vez, como los que hasta entonces permanecían reacios ó indiferentes, bien por dudar de la eficacia de la mezcla Millardet, ó porque no creen que haya tal epidemia.

Ahora bien; en estos últimos días todos están ocupados en las faenas de la recolección, y por lo tanto, no han tenido tiempo ni oportunidad para seguir paso á paso el desarrollo de la epidemia y como suele decirse que ojos que no ven corzón que no sienten, estábamos todos despreocupados y hasta se decía que se había detenido merced al buen tiempo que reinaba, cuando ayer me dió la ocurrencia de ir á ver algunas viñas y vi que en esta última semana ha hecho progresos alarmantes la terrible criptógama, pues se ven algunas viñas en las que se han quedado mondos los sarmientos, las hojas secas y por el suelo y las uvas también secas en su mayor parte; y esto me ha impulsado á escribirle remitiéndole estas hojas que son las únicas que quedaban en un sarmiento, para que las analice por más que está patente el mildiu (1).

Respecto de la diferencia existente entre las tratadas y las no tratadas, nada puedo decirle, pues unos aseguran que está bastante marcada, otros que no existe y á mí me parece que alguna diferencia hay, pero pequeña, y no se crea por esto que yo sea de los refractarios; pues he sido el mas constante en tratar las viñas con sulfato y lo he hecho cuando nadie pensaba en hacerlo. De todos modos el tiempo se encargará de demostrar la eficacia ó inutilidad de la mezcla Millardet y yo le pondré al corriente de lo que observe por mi mismo y de las observaciones que otros me comuniquen.

Muchos opinan que esta enfermedad es efecto de racios ó hielos tardíos; pero esta hipótesis cae por su base cuando se haga notar que precisamente cuando más desarrollo ha adquirido, es en estos últimos días en que ni tan siquiera ha habido un rocío y en que no ha caído una gota de agua. Ahora bien, cuando cae un hieló ó se seca una parte de una planta se conoce en el mismo día y

(1) Efectivamente, las hojas que hemos recibido están plagadas de mildiu. (Nota de la Redacción.)

más cuando está despejado y hay un sol abrasador. Es así que dicha enfermedad se ha desarrollado en estos días en que no ha habido rocío; luego no es producido por ellos y éstos podrán ser a lo sumo un medio apto ó circunstancia favorable para su desarrollo, pero de ningún modo su causa eficiente.—*El corresponsal.*

**Corella 19.**—Tomo la pluma para darle la más desconsoladora noticia que para este pueblo se puede dar sobre la situación de las viñas.

Las tratadas con el procedimiento de Millardet parece que resisten algo más que las no tratadas a tiempo, pero de todos modos las tratadas pronto y las tratadas después de San Juan, todas parece que están vendimiándose; de modo que no sé qué vida van a llevar primero los jornaleros y después todos por un rasero medidos, como se suele decir.

La cosecha de trigo regular en el monte y parte de tierras blancas; en las mejores tierras se han perdido los trigos por fuertes.

Las patatas se pierden también, y las hortalizas y la fruta nula.

El año 1889 dejará muchos y tristes recuerdos en este pueblo.—*P. S.*

**Berbinzana 19.**—Hemos terminado la siega sin contratiempos, pero el viñedo se encuentra perdido, pues el mildiu está en todo su desarrollo y el fruto se seca; las viñas que están tratadas a tiempo parece que mantienen algo el fruto, aunque a todas les ataca, y creemos que se van a perder todas.

El vino que había ya se ha despachado todo al precio de 6,50 y 7 rs. el cántaro de 11,77 litros.

El trigo va a 18 rs.; cebada, a 7,50; avena, a seis.

Los jornales para ahedrar se han pagado a 14 rs. y segar a 12, y toda la costa.—*C. E.*

**De las Riojas.**

**San Asensio (Logroño) 19.**—Estos días hemos tenido buen tiempo hasta hoy que principia a llover un poco.

La invasión del mildiu se ha contenido aquí; solo se nota en el garraño; el graciano ha resistido mejor, y un obrero de viña que hay de la clase tintoreo valenciano está indemne, siendo así que en la misma finca están perdidas las demás variedades.

De todos modos, el daño se estima en este término en la mitad de la cosecha.

La antracnosis ha hecho estragos, no sirviendo la disolución de ácido sulfúrico para salvar el fruto; si se advierte el buen efecto en los pámpanos, que están mejores que los no tratados.

Respecto a las viñas sulfatadas tarde, y tarde porque no se pudo antes por las lluvias, se distinguen ya perfectamente de las demás no rociadas.

Dicho tratamiento se hizo el 20 de Junio.

En lo sulfatado después de 1.º de Julio se nota pequeña diferencia en la hoja, pero no en las uvas.

Sin embargo, estoy seguro, como dice usted, que se advertirá bien más adelante.

El vino ha subido de uno a dos reales, y sigue la tendencia al alza; se cotiza de 9 a 13 reales, y queda una existencia de 40 a 45.000 cántaras.

La cosecha de cebada, buena en cargas y algo floja en fúnegas; a pesar de esto, es buena la recolección.

El trigo promete superior rendimiento.

La cebada está a 14, y el trigo a 36 rs. fanega.—*E. R.*

**Brías (Logroño) 18.**—Los viticultores y el pueblo todo, están consternados al observar la enfermedad que repentinamente ataca a estos viñedos.

Creo será el mildiu por las manchas que presentan las hojas y porque las uvas se pierden después de manifestar la característica eflorescencia de aquel terrible hongo.

Hasta la fecha, y en muy pocos días, se ha perdido la mitad de la cosecha.

Esto es lo que faltaba para conjurar la crisis que nos consume.—*Un lector de la CRÓNICA.*

**De Valencia**

**Monforte (Alicante) 20.**—Se ha terminado la recolección de los trigos, que como la de la cebada, es escasa y de malísima calidad, atribuyéndose con fundamento la causa de esto, a las terribles heladas sufridas en los meses de Febrero y Marzo.

Los viñedos están hermosísimos, y a pesar de haber muchos brazos vacíos a consecuencia de los frios tardíos, las brocadas que se salvaron ostentan hermoso y abundantísimo fruto; así es, que si no hay ningún contratiempo, se espera recoger una buena cosecha.

Los garroferales, que para estos labradores constituyen una de sus principales cosechas, están cargadísimos de renta, por lo que se confía que esta contrarrestará las pérdidas sufridas en los cereales.

Las higueras (que también son una de las buenas rentas de este terreno) están frondosísimas, por lo que a pesar de haber producido una regular cosecha de macocas, se confía en que la de higos sea también buena.

Los patatares, que en el año actual hay muchísimos en las huertas, también están magníficos, demostrando las aberturas de sus bancos una abundantísima cosecha.

En fin, hasta ahora el porvenir se muestra propicio para estas gentes; pero como en este pícaro mundo se dice que no hay dicha completa, la Corporación municipal se ha encargado en esta ocasión de confirmar el dicho; pues con la mejor buena fe y atendiendo siempre a beneficiar los intereses de sus administrados, acordaron recaudar en este año por administración el impuesto de consumos.

Y hete aquí, que estas gentes que ignoran lo que produce una buena administración, duden del éxito y sospechen que además de sufrir el odioso arbitrio, se tenga que acudir al reparto para cubrir el cupo, anulándose, por la mayor tributación que tengan que satisfacer, el aumento en perspectiva de sus pequeñas rentas.

Los negocios, absolutamente paralizados. Hé aquí los precios: trigo, de 50 a 55 pesetas cabiz; cebada, de 20 a 22; aceite, de 6,25 a 7,75 id. arroba (8 kilos); vino tinto, de 1,75 a 3,25 id. cántaro (11,50 litros).—*I. P.*

**Bequena (Valencia) 17.**—Fatales noticias he de comunicar a Ud. La cosecha de vinos en este país se presenta muy mal. Tras de las pocas uvas que salieron, el gusano *piral* destruyó muchas; después en la florescencia se han secado muchísimas, pues hay algunos parajes que no ha quedado ni un grano, y ahora el mildiu se encarga de concluir con lo que queda.

Ya vieron ustedes por las hojas que mandé, que efectivamente es el mildiu lo que ha invadido estos viñedos.

No puede Ud. formarse una idea la invasión tan grande que tenemos; yo tengo majuelos sulfatados ya dos veces, y no les queda ni una uva, y muy pocas bojas que se caerán antes de ocho días.

Se vuelve uno loco con las viñas, pues hay partidas que está mejor lo sin sulfatar que lo sulfatado, y hay también majuelos juntos que los unos lo han perdido ya todo y los otros no tienen nada; pero generalmente está mucho peor la que no se le ha dado el sulfato.

Lo que observo es que los sarmientos se han puesto de color de vinagre, y además muchas uvas se ponen también muy oscuras y se marchitan y secan. Todo es efecto de la misma enfermedad, aunque algunos creen que esto es oidium y están azufrando.

El sulfato ha subido a 6 rs. kilo y no se encuentra. ¿Y los depósitos del gobierno al precio de fábrica? ¿Y los pedidos que hicimos los propietarios al gobierno?

El propietario ó agricultor que confíe en la protección del gobierno buen pelo le quedará.—*El corresponsal.*

**NOTICIAS**

En Mayo último hemos importado en Inglaterra 9.605 hectolitros de vino blanco y 5.182 de tinto, contra 11.171 y 8.830 hectolitros en igual mes del año anterior.

De manera que hemos perdido 1.566 hectolitros en vinos blancos, y otros 3.648 en tintos.

¡Vaya una exportación para salir de apuros! Podemos, pues, decir que el mercado inglés sigue cerrado para nuestros vinos a pesar del tratado.

A nosotros no puede sorprendernos semejante resultado.

En tiempo anunciamos que Inglaterra nada nos concedía a cambio del trato de nación más favorecida que *graciosamente* la otorgábamos. Por esto la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES combatió con todas sus fuerzas el tratado con el Reino Unido.

Se ha presentado en Mallorca la enfermedad que ya sufrió el año pasado el ganado de cerda y que tantas víctimas causó.

Siendo muchas las personas que se disponen a visitar la magnífica Exposición Universal de París, conviene recordarles la existencia de los siguientes billetes de viajes circulares, merced a los cuales se puede ir a París con grande economía y comodidad.

**Itinerario núm. 2.**—Pueden visitarse con él entre otras muchas, las siguientes poblaciones: Madrid, Toledo, Valencia, Barcelona, Marsella, Lyon, París, Orleans, Burdeos, Bayona, San Sebastián, Bilbao, Burgos, Santander, Valladolid y Salamanca. Precios: en primera clase, 328,25 pesetas; en segunda, 243,80. Duración máxima del viaje: 45 días.

**Itinerario núm. 4.**—Además de las poblaciones indicadas en el anterior itinerario pue-

den visitarse Córdoba, Sevilla, Jerez, Cádiz, Málaga y Granada. Precios: en primera clase, 451,65 pesetas; en segunda, 337,50. Duración del viaje: 65 días.

**Itinerario núm. 6.**—Además de las poblaciones indicadas en el *Itinerario núm. 2*, pueden visitarse las siguientes: Cáceres, Lisboa, Oporto, Badajoz y Ciudad Real. Precios: en primera clase, 445,30 pesetas; en segunda, 333,50. Duración del viaje: 70 días.

**Itinerario núm. 8.**—Pueden visitarse todas las poblaciones indicadas en el *Itinerario número 2*, y además Cáceres, Lisboa, Oporto, Badajoz, Córdoba, Málaga, Granada, Cádiz, Jerez y Sevilla. Precios: en primera clase, 539,40 pesetas; en segunda, 404,80. Duración del viaje: 85 días.

Los portadores de esta clase de billetes pueden utilizar los trenes exprés.

En las estaciones y despachos centrales de las principales poblaciones interesadas en este servicio, se venden billetes y se facilitan prospectos.

Con fecha 17 del corriente mes escriben de Haro a *La Libertad*, de Valladolid:

«Desde mi última carta el tiempo es magnífico y ha venido para contener el desarrollo de las diversas enfermedades de que la vid parece estar atacada, y a calmar un tanto la alarma de los viticultores, que si bien su cosecha no será lo que en un principio apareció, al continuar así obtendrán algún producto.

En casi su totalidad, no descuidan el aplicar el sulfato de cobre, que es innegable como preservativo para el viñedo y bien se nota en el producto su eficacia. Vinos obtenidos de cepas atacadas por el mildiu y tratadas por el sulfato, se ve que conservan buen color, aun en la fecha en que ya nos hallamos, mientras los vinos producto de cepas atacadas y sin tratamiento alguno, el color degenera en rojo amarillo, que los inutiliza para todo tráfico. No le queda, pues, otro remedio al viticultor que la aplicación de aquella sal, si quiere que el producto que recoja tenga valor en el mercado.

En granos también la cosecha se ha merendado, y no será lo que se creía.

En los vinos, ya prouta a terminar la campaña, se observa algún movimiento de expedición, y se hacen algunas operaciones.»

Según un colega barcelonés, en los gallineros se ha presentado una enfermedad que en poco tiempo acaba con los polluelos.

El remedio que se ha ensayado con algún éxito es una cocción de hojas de alcachofa y acelgos; pero el que se considera seguro es darles a beber a todo pasto el agua de manzanilla, *camamilla*.

**De El Mercantil Valenciano:**

«Nos dicen de la Ribera que, engañados los hortelanos por la espléndida floración de los naranjos, dejaron de abonarlos, en la necesidad de hacer economías, y que ahora resulta que se cae mucha naranja por falta de vigor en los arboles.»

La langosta hace estragos en Manzanares y otros términos de la provincia de Ciudad-Real, no respetando nada verde; come hasta los olivares y árboles de sombra.

**De La Derecha, diario de Zaragoza:**

«A una persona perita y que conoce la importancia de la plantación vitícola en nuestra provincia, hemos oído que la cosecha de uva de este año desmerecerá en un 40 ó 50 por 100 de la recolectada en años anteriores, si el tiempo no establecía la enfermedad que tal pérdida ocasiona.

La sección de Fomento de la Diputación no adquirirá más sulfato, en vista de los inconvenientes que presenta la adquisición de esa materia.

A todo esto el mildiu sigue tomando proporciones y propagándose por todos los pueblos. Es rara la población donde el mal no se ha presentado. De Nonaspe y Villafeliche han remitido hoy a la jefatura agronómica hojas atacadas.»

*El Correo* dice que las cosechas de vino y aceite, salvo muy contadas y reducidas regiones, han de ser magníficas en nuestra nación, según todos los síntomas.

Peró *El Correo*, describe estas cosas para los chinos?

Há ya muchos años, apreciable colega, que la situación vitícola de España no era tan fatal como en el presente, efecto del portentoso desarrollo que alcanzan las plagas criptogámicas; y por cierto que no pocos propietarios han perdido su cosecha porque el Gobierno no les ha suministrado el sulfato de cobre que les ofreció a precio de fábrica.

En Rioseco se consigue el trigo a los bajos precios de 34 y 34,75 rs. las 94 libras.

Más de 1.000 personas de la provincia de Sevilla saldrán en breve para Buenos Aires en un vapor italiano que es esperado en Cádiz.

El aceite ha subido dos reales en Málaga, quedando a 31 rs. arroba en puertay a 33 en bodega para entrega inmediata.

En Dueñas (Palencia) está animada la extracción de vinos, cotizándose de 5 a 7 reales cántaro.

En el último mercado de ganados se vendieron en Tordesillas (Valladolid) 190 reses vacunas; los novillos de labor se pagaron de 100 a 1.200 rs. y los cotrales de 42 a 45 reales arroba.

La Diputación provincial de Gerona ha consignado en sus presupuestos la cantidad de 18.000 pesetas para ser distribuidas como premio a los Ayuntamientos de la provincia que mayores sacrificios lleven a cabo para la conservación de los caminos vecinales.

La filoxera se propaga en la comarca de Villafranca del Bierzo, donde la cosecha de vino promete poco.

**Dicen de Málaga:**

«En muchos pueblos de nuestra costa ha sido repartido con profusión un impreso, procedente de Algeciras, en que se hace la propaganda a favor de la emigración.

«Con este motivo se ha alborotado ya más de un cofarero, y según nos escriben, en más de un pueblo de esta provincia muchas familias que no pensaban en irse disponen ya el viaje.»

La Comisión provincial de Castellón, en vista de la propagación del mildiu en aquella provincia, ha dirigido una circular invitando a los Ayuntamientos que quieran adquirir sulfato de cobre para el saneamiento de los viñedos, con cargo a los fondos municipales, que hagan sus pedidos en el término de cinco días por conducto de las Diputaciones, la cual disfruta del derecho de exención del pago de aduanas de aquel artículo.

De Portugal comunican una noticia digna de ser conocida en España, ahora que del impuesto sobre la importación de cereales extranjeros acaba de tratarse.

La Cámara portuguesa ha aprobado una ley prohibiendo la importación en aquel reino de trigos exóticos. Esta prohibición no podrá ser levantada hasta tanto que los trigos del país alcancen un precio medio que pase de 60 reis, precio que equivale a 32 céntimos de peseta por kilogramo, ó lo que es lo mismo, unas 18 pesetas por cuartera de kilos 54,80.

La duración de este período de suspensión será fijada por el gobierno lusitano, y cuando se permita la importación será mediante el elevado derecho de 20 reis por kilo, equivalentes a más de 11 pesetas los 100 kilos.

También queda prohibida la importación de harinas extranjeras, salvo en el caso de encontrarse el pan, llegado el cual el gobierno fijará los derechos que deban devengar las harinas exóticas, no pudiendo éstos ser superiores a 30 reis ni inferiores a 15 por kilo. Por último, el maíz pagará 18 reis por kilo, en vez de los 14 que ahora satisface.

Nos comunican de Vinaroz que en los viñedos de aquel término se ha presentado e mildiu con bastante intensidad.

En Gibraltar han comenzado algunos periódicos a hacer una violenta campaña contra el libre cultivo del tabaco en la Península, y más que contra esto, contra el iniciador de la patriótica campaña, nuestro querido amigo y compañero en la prensa D. Casimiro Franquelo.

Parece que algún periódico gaditano ha tenido el mal gusto de secundar ese grito de alarma de los contrabandistas calpenses.

La prensa de Málaga protesta indignada, en cambio, contra esa campaña que nosotros conceptuamos despreciable.

Llamamos la atención sobre el anuacio y los viticultores que insertamos en la plaza 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 a la salud.

**M. CHESSELET**

Calle de Espoz y Mina, núm. 13, Madrid.

**EL RELÁMPAGO**

para combatir el mildew.

**La Sansón**

PRENSA para vino. Privilegio exclusivo por 20 años, la prensa más potente que existe.

BOMBAS para trasiego, riego é incendios.

MANGAS de goma y lona superiores.

MÁQUINAS para todas las industrias, incubadoras, etc.

**Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas**

ALBERTO AHLÉS. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Antigua sucursal de la casa NOEL de París.



BOMBAS de todas clases. PRENSAS para vino y aceite. FILTROS y toda clase de artículos para almacenes de vinos. ALAMBIQUES, ARADOS, AVANTADORAS CRIBAS, CORTA PAJAS, DESGRANADORAS de maíz, MOLINOS harineros y

El mejor aparato para combatir el MILDW que es el

Pulverizador NÖEL á 65 pesetas.

Para la próxima temporada

**SEGADORAS Y TRILLADORAS**

Catálogos gratis á quien los pida.

**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 vinicultura.

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

**SIEGA MECANICA A DESTAJO**

Se reciben proposiciones de siega de cereales, trigo, cebada, centeno y avena, para fincas próximas á las vias ferreas y que tengan mas de cien hectáreas sembradas.

Para condiciones y precios, dirigirse á los constructores de máquinas de segar

ELIZALDE Y COMPAÑIA  
EN BURGOS

**PARSONS, GRAEPEL Y STURGESS**

(Antes Parsons y Graepel)

ALMACEN: Montera, 16.

DEPOSITO: Claudio Coello, 43.

Sucursal en Valladolid: Acera de Recoletos, 6.

Aparatos para gaseosas y demás máquinas. Catálogos gratis y franco

**JULES PETIT**

COMISIONISTA EN VINOS

57, RUE DU PORT DE BERCY, 57

PARIS

Los vinos expedidos á esta antigua Casa son vendidos pendiente el transporte ó á la llegada en estación, de manera á evitar los gastos de almacenaje.

Anticipos: 80 por 100 desde que el vino ha pasado la frontera. Por toda comisión: 1,50 pesetas por hectólitro.

**Maquinaria Agrícola, Industrial y Vinícola**

Basilio Miret BARCELONA

**PULVERIZADOR "SALABER" de aire comprimido**

(Con privilegio exclusivo en España, Francia, etc.)

Medalla de Oro.—Primer Premio en la Exposición Universal de Barcelona 1888.

Este Pulverizador, construido únicamente de cobre y latón, y acreditado ya en toda España, es el aparato más útil que se conoce para combatir el Mildew, el Black-Rot, el White-Rot y demás enfermedades criptogámicas de la Vid, cuyo remedio seguro y eficaz es el sulfato de cobre.

Una de las ventajas más importantes del PULVERIZADOR «SALABER» es el pitón Non plus ultra, ideado por su inventor para evitar las obstrucciones, que eran en el escorio habitual e estos aparatos.

La utilidad reconocida y justamente apreciada de este pitón ha merecido los plácemes de todos los agricultores que lo han empleado.

Precio en BARCELONA,  
sin embalaje  
50 PESETAS

**DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO**

GABINETE CIENTIFICO

SERRANO, 4, MADRID

Fábricas - Máquinas - Asuntos industriales:

Dirección facultativa de bodegas.

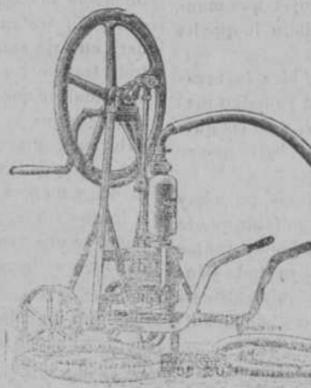
Aparato para la

Explotación del orujo de uva

extrayendo el tintero y el agnardiente.

**Opúsculo sobre las plagas DE LA VID**

Conocidas con los nombres del mildiu, antracnosis, erinosis, crumrot, black rot, dry-rot, ma negro, podredumbre, dadosporium, septosporium, septocyllinbrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por D. Fousto Garagarza, decano y catedrático de la facultad de Farmacia de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico-municipal de Madrid.—Dirigir los pedidos á casa del autor, calle Calderón de la Barca, número 2 duplicado, Madrid.—Precio: una peseta

**BOMBA****MAGNUMBONUM**

para trasiego

**JULIUS G. NEVILLE**

II, Plaza Palacio, Barcelona

6, Puerta del Sol, Madrid

**Precio de las BOMBAS**

Con 2 metros tubo aspiración de espiral, 4 metros tubo de impecación, enlaces recipiente colados

4.000 litros..... pesetas 225  
6.000 " ..... " 275  
8.000 " ..... " 350

Esta BOMBA excede á todas otras por solidez, duración y cómodo manejo.

**Instalación vinícola**

EN EL PUERTO DE PASAJES

Se cederá una en buenas condiciones, completa, con todo lo necesario para la exposición de vinos. Dirigirse á D. Jose Maria Torrens, Sobrarbe, 26, Zaragoza (arribal).

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado

ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO

BARCELONA

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

Maquinaria é instalaciones completas para

Fábricas de Fideos y pastas para sopa.

Fábricas de Chocolates.

Fábricas de Harinas.

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vin s.

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

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases.

Catálogos especiales y general.

Se remiten franco á quien los solicite.

Dirección para telegramas

VALLS.—Campo Sagrado

BARCELONA

**ABONOS MINERALES**

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

Dirección: Madrid, Pericados, 35. 1.ª y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y POSTOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

**ABONOS COMPLETOS**

NUM. 1.—AZOADO para cereales, huertas y jardines, á 32 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 2.—POTASICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 10 kilogramos.

NUM. 3.—FOSFATADO para cañ de azúcar, maíz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 6.—FOSFATADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, plátanos, legos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 7.—POTASICO antiséptico. Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales, á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fábrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.

Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos último durante el año.

**SEGADORA MECANICA**

inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica por su extraordinaria sencillez.

Con acumulador de gavillas para facilitar el atado y segar aunque corra viento fuerte.

Precio: 700 pesetas.

Por encargo especial se construyen otros tipos de Segadoras, siempre que el Ingeniero de la Casa encuentre practicable las ideas que se le presenten.

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

ELIZALDE Y COMPAÑIA

EN BURGOS

**A los vinicultores**

Desacidificador Lebeuf para quitar:

el agrio y ácido de los vinos. Bote

de medio kilo, para ocho ó diez

hectólitros, 5 pesetas.—Clarificante

para vinos energético e inofensivo.

Bote de medio kilo, para 25 ó 30

hectólitros, 7,50 pesetas.—Conser-

vador enantico para preservar los

vinos de todas las enfermedades.

Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legítimos VERNETTE

especiales para VIÑAS y demás

cultivos que economizan mitad de

jornales.

Dirigirse al administrador de «La

Revista Vinícola y de Agricultura»

Danzas, 5 y 7 Zaragoza.

**SAL FACI**

contra la bacera, mal del bazo del ganado vacuno, lanar y cabrio.

Verdadero específico de acción bien comprobada por la experiencia de trece años. A su uso deben

multitud de ganaderos la salvación de su riqueza pecuaria. Se reco-

mienda eficazmente á los señores veterinarios, quienes encontrarán

en su uso la medicación racional contra tan devastadora afección.

Un paquete con instrucción para el tratamiento de cien cabezas,

seis pesetas

Remisión á la oficina median-

te abono de su valor y porte.

Depósito en Madrid: farmacia del

doctor D. Eduardo Blanco y Raso,

Concepción Jerónima, 24 y 26.

Depósito general: farmacia de

Faci, Don Jaime I, núm. 1, Zara-

goza

**LA MAQUINARIA AGRÍCOLA**

DE

**Adrian Eyries**

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

**SEGADORA****LA SENCILLA**

Esta nueva Segadora tiene el privilegio de ser la más ligera y á la vez la más fuerte de cuantas se han inventado.

Su construcción compuesta de hierro forjado y Malleable, la pone al abrigo de toda rotura á la vez que su

sencillez permite ser entregada al mozo más inexperto.

Para toda clase de máquinas pídase el catálogo que se remitirá gratis.

NOTA. Esta casa ha hecho una gran rebaja de precios y no omite gastos para proporcionar las máquinas más modernas y de mejores resultados.

**CONSTRUCTOR.****VERMORELL, VILLEFRANCHE (Rhône)**

Pulverizador relámpago contra el mildiu.

**EL RELÁMPAGO (L'Eclair)**

Unica medalla

de ORO

1888

Exposición universal

de

BARCELONA



Unica medalla

de ORO

1888

Exposición universal

de

BARCELONA

306 primeros premios-medallas. Cruz del mérito agrícola. EL RELÁMPAGO es el primero entre todos los aparatos anticriptogámicos franceses.

EL TORPEDO.—Nuevo aparato azufrador para grandes cultivos; aplica perfectamente los polvos y azufres.

Representantes en España: Sr. Richard, en Tudela (Navarra), Sr. Galvator Pinaguy, en Pamplona; D. Juan Liang y Pons, en Figueras (Gerona), donde se vende El Relámpago á 45 pesetas.