

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 correspondientes, 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 17 de Julio de 1889.

NUM. 1.204

Unión de Propietarios Vinícolas de España

SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES

Capital: 1.000.000 de francos.

Domicilio Social, Oficinas, Caja, Almacenes y Laboratorio, 12, Quai de Bercy (Parque de Bercy) Paris Charenton (SEINE).

Aviso importante

En cumplimiento de los artículos 40 y 46 de los Estatutos, los señores accionistas de la primera emisión de 250.000 francos que constituirá el primitivo capital social, tienen á su disposición los intereses de 6 por 100 correspondientes al semestre de Enero á Junio de 1889.

Para el cobro de dichos intereses, bastará la presentación ó envío del cupón núm. 2 que pertenece al segundo ejercicio de la Sociedad, de 1.º de Enero á 30 Junio de 1889.

Los señores accionistas de Marchante, Cascaute, Corella, Novallas, Tarazona de Aragón, Eneriz, Basillas, Tudela y Zaragoza, podrán verificar dicha operación ante el propietario D. Francisco Rosel, Secretario de la Delegación y del Consejo de Vigilancia de la Sociedad en España, Marchante (Navarra).—Julio 5 de 1889.—El Gerente, J. Martín de Ollas.

EXAMEN DE HOJAS Y UVAS

Los racimos que hemos recibido de San Vicente (Rioja) están atacados por el mildiu mostrando las nacientes uvas, sin género alguno de duda, la fructificación del terrible parásito, los espotos de verano (conidios).

Lo mismo decimos de los racimos que nos ha enviado un suscriptor de Chinchón (Madrid).

Las hojas y los racimos de Castejón de Alarba (Zaragoza), están igualmente invadidos por el mildiu.

Mildiu tienen también las muestras de Villarroya de la Sierra.

Las de Tomelloso (Ciudad Real) han llegado completamente secas, en cuyo estado no podemos proceder á su examen. Rogamos á nuestro correspondiente nos envíe nuevos ejemplares.

Las hojas de Sisante (Cuenca) sólo están atacadas por la erinosis, enfermedad nada alarmante.

Las de La Orta (Burgos) tienen mildiu.

DESASTRE TREMENDO

Seguimos recibiendo gravísimos informes sobre la situación vitícola de nuestra Península. El mildiu causa horribrosos estragos en las Riojas y Navarra, en Aragón y Cataluña, en Castellón, Alicante y Valencia, en Murcia, Albaceta y otras regiones.

Harto sabido es, y así lo hemos dicho multitud de veces, que contra el mildiu no se conocen remedios curativos. El caldo bordelés, el agua celeste y los demás preparados de cobre son remedios preventivos; así es que para que produzcan sus maravillosos efectos, hay que usarlos antes de que la vid sea invadida por el terrible hongo.

Mr. Millardet, sabio profesor al que la viticultura debe el remedio preventivo contra uno de sus más encarnizados enemigos, ya formuló en 1885 la siguiente conclusión:

«Un tratamiento práctico del mildiu debe tener por objeto no matar el parásito en las hojas que están de él infestadas, lo cual parece imposible sin matar las mismas hojas, sino de evitar su desarrollo, cubriendo preventivamente la superficie de las hojas con diversas sustancias capaces de hacer perder á los gérmenes su vitalidad ó al menos impedir la germinación.»

Por lo expuesto, nosotros todos los años (en el actual en el núm. 1 182 de la CRÓNICA, correspondiente al día 1.º de Mayo), hemos dicho lo que á continuación reproducimos:

«El caldo bordelés debe aplicarse PREVENTIVAMENTE, antes de que el terrible hongo haya infestado las hojas de la vid, pues si se hace después es imposible que el remedio produzca todos sus benéficos resultados.»

«En su consecuencia, añadíamos, las comarcas que ya han sufrido en años anteriores los desastrosos efectos de la peronospora vitícola, deben apresurarse á hacer el primer tratamiento á raíz de la brotación de la vid, usando esta fórmula, que sólo recomendamos para cuando los brotes estén muy tiernos:

Agua..... 100 litros.
Sulfato de cobre..... 1 kilogramo.
Cal viva..... 340 gramos.

Pero así que los brotes hayan conseguido cierto desarrollo, es de necesidad aplicar la siguiente fórmula, llamada de aplicación general:

Agua..... 100 litros.
Sulfato de cobre..... 3 kilogramos.
Cal viva..... 1 id.

Conviene rociar bien no sólo las hojas, sino el fruto, para defender á éste de los rots y del mismo mildiu, que también suele algunas veces atacar á las uvas.»

Sin embargo de estas grandes verdades, bien sabidas de muchos, ¡qué corto es el número de propietarios que han aplicado el remedio preventivamente, como lo aconseja larga experiencia! La mayoría de los que creen en la existencia del mildiu y en la eficacia del caldo bordelés, han tratado sus viñedos, no antes de la invasión, ni aun siquiera cuando las hojas mostraban las pequeñas manchas de color de aceite, signo evidente de que los esporos habían arraigado en el parenquima de aquéllas, sino después que el hongo había adquirido todo su desarrollo y cuando los órganos foliáceos presentaban las eflorescencias blancas, es decir, después que la peronospora había fructificado!

Aplicado tan tarde el remedio, claro es que no puede producir los deseados resultados y menos si el ataque es tan formidable como este año y alcanza á los racimos con igual ó mayor intensidad que á las hojas.

En cambio, los pocos propietarios que han hecho uso del caldo bordelés preventivamente, sienten muy viva y justificada satisfacción al ver que sus viñedos resisten en buenas condiciones la extraordinaria invasión, que lleva trazas de acabar con la primera riqueza nacional, si todos no se aprestan á luchar con denuedo y perseverancia contra el asolador parásito.

En Cauceurrita y Tirgo, en Haro y Torre Montalbo, en Cenicero y Rodezno, en Tudela y Puente la Reina, en Morata de Jalón y San Mateo de Gallego y en otros pueblos que pudéramos citar, ofrecen admirable contraste las vides tratadas preventivamente y las no tratadas ó rociadas tarde.

El estrago que á esta fecha ha causado el mildiu es ciertamente espantoso, tanto en las comarcas de la cuenca del Ebro, como en Valencia y otras regiones. La cosecha de vino se considera perdida por completo ó considerablemente mermada en infinidad de pueblos. ¡Qué desastre tan tremendo!

CRCILIO S. DE ZÁITIGUI.

Más informes sobre el mildiu

Además de los muchos y graves que venimos recibiendo de nuestros correspondientes y suscriptores, reproducimos á continuación los que publica la prensa de las regiones invadidas.

Noticias del renombrado Campo de Cariñena.—«Tenemos á la vista la carta de un pueblo del campo de Cariñena, en la que se dice lo siguiente:

«Estamos verdaderamente asustados y el pánico en esta comarca es horrible. Puede considerarse perdida toda la cosecha de vino, efecto del mildiu que destroza los viñedos.

«Los sarmientos, los granos y los pámpanos se ponen secos como cuando se dejan largo tiempo en las cepas.»

«Al mismo tiempo se indica una gran alza en los precios del vino.—(Del Diario de Zaragoza.)»

De San Mateo de Gallego, El Frasno y Sestrica.—«Participan de San Mateo de Gallego que el mildiu ha atacado de tal modo á los viñedos de aquel término, que se calcula que de un millón de cepas, escasamente se recolectarán mil hectólitros de vino, y estos, de las vides que hasta hoy no han sido atacadas, sin duda debido á haberlas rociado con parasiticidas.

«De El Frasno y Sestrica también dicen que se ha perdido toda la cosecha de vino.—(De La Derecha, de Zaragoza.)»

De La Almunia.—«Las noticias particulares que hemos recibido de La Almunia son desconsoladoras.

«Todo el viñedo de aquella comarca se halla invadido por el terrible azote del mildiu. Muchos agricultores se prestan á la defensa, procurando adquirir el sulfato de cobre lo más pronto posible, pero sus esfuerzos resultan inútiles porque las viñas se encuentran sin hojas y perdida la actual cosecha.

«Los primeros que sulfataron las viñas al estudiar sus resultados han observado que un aguacero torrencial ha desvirtuado la acción del sulfato de cobre.—(Del Diario de Zaragoza.)»

De Morata de Jalón.—«Las vides están completamente perdidas.

«Hay trozos de viñas y parcelas rústicas, grandes y pequeños, inmejorables—sulfatados—que son muy pocos. Lo general es cadáver ya, si Dios no lo remedia con otro milagro de Lázaro.»

De Caspe y Ateca.—«Noticias de Caspe, recibidas en el gobierno civil, acusan el desarrollo del mildiu en aquella desgraciada comarca. En cuatro días, según afirma el alcalde, ha hecho tales estragos tan terrible plaga, que puede darse por perdida casi toda la cosecha de uvas.

«Era la única calamidad que le faltaba pasar á la ciudad del compromiso.

«De Ateca comunica también el alcalde la situación desesperada de aquella localidad al ver desaparecer la única cosecha que les quedaba por el destructor mildiu, después de haber sufrido las pérdidas ocasionadas por las crecidas de los ríos Jalón y Manubles, y maxime cuando lo que constituía la principal riqueza de aquella localidad, era la cosecha de la uva.

«En los mismos términos se expresa el alcalde de Mara, donde en breves días se ha desarrollado la misma enfermedad, calculándose que hasta la fecha se lleva perdido el 40 por 100 de la cosecha.—(De La Derecha, de Zaragoza.)»

De Alhama, Godojos, Ildes, Bubierra y Nuévalos.—«Escriben de Alhama que en tres ó cuatro días ha cambiado el magnífico aspecto de los viñedos por la invasión peronosporica en tales proporciones, que se teme la total pérdida de la cosecha.

«Esta calamidad, en mayor ó menor escala, se extiende por los términos de Godojos, Ildes, Bubierra y Nuévalos.

«Los agricultores de la comarca están atribulados ante semejante calamidad, pensando en el porvenir que les espera.

«Hace unos días se compraba el vino hasta 9.50 pesetas alquez de 120 litros y se hubiera conseguido en estos pueblos inmediatos á 12 pesetas todas las existencias de clase buena, pero en vista de la invasión del mildiu, se supone una subida de precio y quien puede ya procura conservar lo que le queda.»

De Tardieata.—«En cambio el viñedo de aquella comarca, como el de tantos otros pueblos, hallase en un estado deplorable, considerándose por completo perdida la cosecha de vino.—En la mayor parte de las viñas, dice nuestro correspondiente, se observa que la uva pierde toda su lozanía, se seca la hoja y luego el sarmiento, quedando al fin la

cepa completamente desahuda.—(Del Diario de Huesca.)»

De Seillas.—«Nuestros viñedos atacados del mildiu asolador, presentan ya el más sombrío aspecto; desnudos los sarmientos, tan sólo ostentan algún pámpano sin tacha, como muestra sin duda de la pasada lozanía, y ni un solo racimo podrá quizá encontrarse en toda la extensión de nuestro monte, sin que sufra la fatídica influencia de tan infame huésped.»

De Binaced.—«Mi objeto es hoy dar á usted conocimiento de la invasión de las vides de este término municipal y demás pueblos de la comarca por el destructor hongoomicete conocido con el nombre de mildiu. Los viñedos ha quince días frondosos y exuberantes de vegetación con una muy regular cosecha pendiente, tanto en los de secano, como en los de regadío, véanse hoy que en tan breves días han perdido su lozanía, las hojas en el envés se han cubierto de una pelusa blanca, correspondiendo á la parte invadida de la cara inferior, manchas pardas rojizas, en la superior. El fruto en gran parte también se ve cubierto de esa tónica blanquecina formada por los filamentos tenues del peronospora y que le sirve de sudario, pues cuantas uvas se ven así, están ya muertas. Resta poco que perder de la cosecha actual, y ese poco ha de arruinarse indudablemente, si como de continuo amenaza, volviera á ponerse lluvioso.»

De Tafalla.—«El viñedo se encuentra perdido, pues el mildiu está en todo su desarrollo y el fruto se seca.»

De Tudela.—«Los efectos del sulfato de cobre se muestran de una manera evidente y palpable en los viñedos en relación con la oportunidad, dosis y demás circunstancias que deben concurrir en el tratamiento; si es que hay algún incedido ó temerario de emplear el salvador medicamento, no tenemos inconveniente en ponernos á su disposición, para que con sus ojos pueda apreciar los efectos, de modo que se le desvanezca la más ligera duda.—(De El Tudelano.)»

De Reus.—«Continúa el tiempo favoreciendo el desarrollo de las criptógamas, y por consiguiente el mildiu. Pocos años se había visto, como se vé en el actual, que reinaran las nieblas hasta mediados de Julio. Los agricultores de esta provincia están aterrados al contemplar sus viñedos; lozanos hoy y al día siguiente presentando el aspecto más desconsolador.

«La plaga del oidium disminuye la cosecha; en cambio resultaba un vino superior; pero el mildiu acaba con todo, pues los racimos atacados producen un líquido que ni para vinagre sirve.

«Que Dios se apiade de nuestros agricultores!—(Del Diario de Reus.)»

De Tarragona.—«Cada día son más desconsoladoras las noticias que se reciben de los pueblos de este partido, referentes á la terrible enfermedad de los viñedos conocida por mildiu.

«Son varios ya los propietarios que con este motivo han desistido de vendimiar este año.—(Del Diario de Tarragona.)»

Del Paadés.—«Van conociéndose los fatales resultados de la invasión del mildiu en los viñedos del Paadés; muchos son los que han quedado sin una uva, secas en flor las más, y desprendidas las otras de sus pedúnculos. Tristísimo es el efecto que presentan y se angustia el ánimo por la desaparición de tan importante cosecha en pocos días, sin que haya habido medio para resistir aquel destructor azote.

«El centro agrícola de Villafranca solicitó del gobernador civil de aquella provincia el reconocimiento de los viñedos para conocer con exactitud la causa del mal, si era debida exclusivamente al mildiu ó también á otras enfermedades; pasó á allí el sábado último el ingeniero agrónomo Sr. Llofríu, y examinados viñedos de los más atacados y reconocida la enfermedad con ayuda del microscopio, se vino en conocimiento de que era el mildiu el que motivó el daño.»

«Muchos son los términos municipales que han perdido la cosecha.»

De Vendrell.—«A causa de las humedades producidas por las continuas lluvias que cayeron en Mayo y Julio últimos, se ha desarrollado en los viñedos una enfermedad, que generalmente se cree el mildiu, que dejará arruinado por completo la principal, ó mejor dicho, única riqueza de este país.»

Inútiles han sido los remedios practicados que han merecido la aprobación de las personas competentes en la materia, pues la enfermedad avanza y hay viñas cuyos racimos están enteramente secos. Alarmados los propietarios viticultores ante una calamidad tan terrible, se apresuraron á rociar las cepas con la solución del sulfato de cobre, adoptando para ello los mejores aparatos llamados pulverizadores; sin embargo, todo ha sido inútil. A pesar de lo expuesto, es preciso no olvidar que los únicos tratamientos eficaces para combatir el mildiu, son los de carácter preventivo, no curativo, siendo esta la opinión general de ilustrados agricultores, entre ellos de nuestro distinguido amigo y antiguo diputado á Cortes por este distrito D. Juan Miret y Terrades. Hay que esperar, pues, resignados el mes de Mayo del año próximo para emprender anticipadamente una campaña contra un mal que amenaza ser nuestra completa ruina.»

De Vilaseca, Perafort, Tamarit y Catllar.—«Los viticultores de Catllar, Tamarit, Perafort y Vilaseca han resuelto también abandonar sus viñedos en vista de que, ni aun gastando grandes cantidades de sulfato de cobre, han conseguido evitar la invasión del mildiu.»

De Arnedo.—«Recordará perfectamente lo que en mi última le decía, respecto del estado del campo y los temores que abrigaba, sobre la pérdida del viñedo; pues bien, desgraciadamente mis vaticinios se han confirmado, apenas hace ocho días escribí aquella, y las viñas se encontraban sanas y buenas; hoy, por el contrario, si no todas, una gran parte, se hallan invadidas de la terrible enfermedad que en algunas horas siembra el llanto y desolación donde quiera que aparece, sin que haya medios de contener sus grandes estragos; por tanto, amigo mío, comprenderá el estado de ánimo en que estos agricultores se encuentran, y el abatimiento que de todos se ha apoderado.»—(De La Rioja, diario de Logroño.)

De Santo Domingo de la Calzada.—«Es un desconcierto oír á estos pobres viticultores; si que ellos anduvieron temerosos cuando día tras día el agua no cesaba de caer, sospechando lo que la bonanza traería, pero nunca se llegaron á sospechar lo que está ocurriendo.»

«Todas las viñas se ven atacadas del terrible peronospora, que si en otros años se mostró sólo en las hojas de la vid, éste se ensaña en el tierno fruto dejándolo seco, negro, con una rapidez que asombra. Y ante ataques tan súbitos y terribles, ¿qué remedio queda?»

«Cierto es que se sulfata, y aunque las lluvias invadidas la operación no se pierden del todo las esperanzas, no del todo infundadas, por lo que en años pasados ha sucedido. Hoy nada se ve que preste consuelo al que se ha quedado sin camisa por laborear sus viñedos.»

De Tormantos.—«El fruto de la vid, según opinión general, se pierde por completo en esta localidad, sin que hoy pueda asegurarse si es niebla ó enfermedad, para lo cual y á toda prisa, á fin de detener sus progresos, se está empleando el sulfato de cobre por si tuviera indicado.»

De Sajazarra.—«El pueblo está consternado al ver que en pocos días ha perdido la cosecha de vino por causa del mildiu, que ataca á las hojas y á las uvas. El desastre es aquí general.»

COSECHA Y MERCADO DE ACEITES

A medida que se van conociendo los resultados de la florecencia de los olivos en esta provincia de Valencia y en la de Castellón, los cosecheros de ambas zonas se muestran más retraídos á la venta de sus escasas existencias en bodega.

Durante la quincena que acaba de espirar, el mercado se ha sostenido muy firme para toda clase de aceites, y en particular los que más firmeza han demostrado han sido las clases bajas.

Los aceites superiores y regulares del país han tenido un pequeño aumento, habiéndose hecho operaciones hasta el límite de 49 reales los 10 kilos, precio que, en opinión nuestra, seguirá la marcha iniciada de alza y no dudamos que durante lo que resta de campaña tal vez lleguen estos aceites de 52 á 54 reales los 10 kilos.

No esperamos ni confiamos mucho de la

futura cosecha, porque la poca oliva que se ve en el arbolado va cayendo poco á poco, á medida que los calores se acentúan, y es de presumir que antes de Septiembre se encuentren los agricultores con menos fruto del que en un principio se calculaba á la salida del botón ó muestra, lo cual será una nueva calamidad para los cosecheros de ambas provincias.

Por de pronto, según nuestros informes, en el río de Segorbe y Sierra de Espadán ya no se espera más de un cuarto de cosecha si llega el fruto de hoy á feliz término. En esta provincia no se contaba más que con una sexta parte á principios de Mayo. Hoy se aprecia en una octava parte; tal vez cuando se llegue á la época de la recolección, se cuente con la pérdida total de la cosecha.

Mucho sentiríamos que esto sucediese; pero es de temer esto y algo más, en vista del mal aspecto que presenta el arbolado en distintas zonas productoras de esta provincia, y en particular en el término de Turis, que una enfermedad desconocida ha destruido una porción de olivos que hace poco tiempo eran el encanto y la esperanza del agricultor. La enfermedad que destruye el arbolado de este inmenso término principia por los brotes tiernos de la parte alta y termina al poco tiempo por matar hasta las raíces. Es decir, que la enfermedad sigue su marcha mortífera desde arriba abajo, acabando con el árbol en poco tiempo.

Los aceites de Tortosa también caminan por la senda trazada para los de nuestra provincia. Es verdad que en la campaña actual los aceites de este gran departamento olivarero no son todo lo buenos que es de desear; pero á pesar de ser defectuosos se buscan con interés para el consumo, y por lo mismo subirán á medida que los nuestros alcancen mayor valor.

Los precios hechos durante la quincena han sido de 36 á 41 rs. los 10 kilos, con tendencias á valer mucho más. La futura cosecha tiene en alarma constante á los agricultores ribereños, porque la poca oliva que ostenta el arbolado va cayendo y se teme que se pierda casi en totalidad la cosecha.

Los de Andalucía son los que llevan la bandera del alza, despégada á todo trapo, como suele decirse. Durante la última quincena esta clase de aceites han tomado mucho favor; pagándose desde 30,50 á 33 rs. los 10 kilos, precios desconocidos durante la campaña actual. Por las noticias que diariamente recibimos de este gran centro productor, la demanda supera en mucho á la oferta, y desde luego se calcula que para mediados de Agosto valdrán allí los aceites en bodega de 34 á 35 rs. la arroba castellana de 11 kilos 500 gramos, precio que ya deja un pequeño beneficio al propietario agricultor.

La futura cosecha se espera por todos que resultará mediana, pero nosotros presentimos que no resultará así y suponemos que á medida que se acerque la recolección, los aceites subirán más, hasta llegar al límite de 37 y 38 rs. la arroba castellana. Justo sería que los olivereros andaluces consiguiesen estos precios después de tantos años de miseria y de ruina, sin que el gobierno paternal de la nación se acordase de dictar remedios para conjurar la crisis que se dejaba sentir en la comarca más fértil de España.

El alza iniciada no se debe hoy á las medidas salvadoras del gobierno; se debe á la falta de cosecha en la mayoría de las zonas olivareras de la nación, circunstancia que si bien hoy nos favorece, en el año próximo nos perjudicará; pero á pesar de ello, lo que conviene es que las producciones agrícolas alcancen precios regulares que compensen por lo menos los afanes y desvelos del sufrido agricultor.

Los aceites de Maní siguen cada día más firmes y sus tendencias se inclinan á llegar á un precio que nunca soñaron los fabricantes durante la campaña actual.

Durante la quincena pasada se han hecho muchísimas transacciones de esta clase de aceite desde 33 á 37 rs. los 10 kilos. Es de esperar que en la quincena futura lleguen estos á venderse de 35 á 39 ó algo más. Esperaremos que ésta termine para ver si nos equivocamos en nuestras apreciaciones.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Huelva 13.—Por ser pocas las noticias que puedo ofrecerte y ser los precios de los artículos de primera necesidad, con poca diferencia, iguales á los que comuniqué á Ud. en mi anterior, he tardado en escribirle.

En esta comarca se está haciendo la siega de los trigos, y por desgracia la cosecha es bien escasa de todos granos, por efecto de los frios y abundantes lluvias en la época de su floración.

Los viñedos han brotado con fuerza y lozanía, presentando mucha muestra de uva; por lo que, si no sobreviene algún contratiempo, habrá una abundante cosecha.

Escasen el maíz, las habas mazaganas y altramuces sin existencias.

Los precios de cereales y demás son: trigo extremeño, de 48 á 50 rs. fanega; cebada del país, de 22 á 23; alverjones, de 36 á 50; maíz, de 32 á 33; alpiste, de 52 á 54; garbanzos gordos, de 90 á 100; altramuces de 20 á 22; habas menudas, de 32 á 34; id. mazaganas, de 30 á 32; harina de primera, 20 reales la arroba; id. de segunda, á 18; aceite viejo, de 36 á 38; id. nuevo, de 34 á 36.—A. T.

De Aragón

Villarroya de la Sierra (Zaragoza) 14.—Por este mismo correo remito unas hojas para que se sirva mandar examinarlas (1); aquí suponemos por los síntomas de los viñedos que es el mildiu, pero sea lo que quiera lo cierto es que en todo el término están atacadas las viñas de igual enfermedad. Esto para todos, y en particular para la clase labradora, es un grande contratiempo porque salimos de un año malo, y cuando creemos por el buen aspecto que presentaban los viñedos que recompensaría el presente al pasado, con tristeza hemos visto perderse en muy pocos días la mayor parte de la cosecha de uvas.

En vinos quedan existentes unos 6.000 alqueques para la venta; entre esta cantidad se cuentan varias partidas de 100 á 600 alqueques una; las clases para el año son bastante buenas, la graduación es de 12 á 13 grados.

Continuamente vienen carros y cargas de Castilla que son los que tienen preferencia á esta bodega por lo bien que se conservan los vinos en este tiempo.

Como continúe como hasta ahora la saca, nos quedaremos pronto sin vino.

La cosecha de granos es buena; no rigen precios.—El correspondiente.

Castejón de Alaró (Zaragoza) 13.—Tristes noticias tengo que comunicarle. Las viñas presentan aspecto por demás alarmante; se secan los racimos y las hojas tienen manchas de color cobrizo.

Como desconocemos la enfermedad que de modo tan grave compromete nuestra principal riqueza, le envío unos ejemplares, rogándole nos saque de esta incertidumbre (2).—J. F. H.

De Castilla la Nueva

Villatobas (Toledo) 13.—En ésta se está terminando la recolección de la cebada, la que no ha dejado muy satisfechos á los labradores, pues ha resultado menos grano que manifestaban las mieses; la clase es superior.

Los trigos claros ó recios manifiestan buena granja así como los gérgales, lo que no ocurre con los canchales que se nota muchas espigas podridas, sin duda por la mucha humedad del pasado Junio.

Hay pedruzcos de terreno, donde los sembrados son mayores, que no se suele ver espigas con grano, y la que se encuentra, de tan mala calidad que el grano solo tiene salvado, por lo cual se augura mal de este cereal.

Los precios de los productos agrícolas, aunque con poca demanda, son como sigue: candel, de 35 á 37 rs. fanega; recio, no hay existencias; gear, de 33 á 33 1/2; cebada nueva, de 12 á 13.

En vinos se nota algún movimiento, cotizándose de 9 á 10 rs. arroba con tendencia al alza.

El aceite sin demanda, y, por consecuencia, no registro precio pues no lo tiene.

Las viñas en mal estado por efecto del sapo, pues es tanto lo que esta epidemia las ha atacado, que hoy se encuentran sin pámpanos ni sarmientos, por lo que se cree que la cosecha de este año será muy mermada.—B. N.

Cogollado (Madrid) 13.—En esta villa y sus inmediaciones se es á en la faena de la siega de cebadas, ya que promete regular rendimiento y lo propio será la del trigo, si Dios le libra de un mal nublado que lo destruya.

El viñedo está bien de fruto, y sin que se advierta ninguna epidemia en él.

Las hortalizas bien, excepto los garbanzos, los cuales han sido destrozados por el agua-sol y son pocos los que han quedado.

Los olivos presentan buena muestra y como están en la florecencia no sabemos si el apeo será bueno porque están muy expuestos con tantas aguas al agua-sol y nos sucede lo que en otras provincias más tempranas.

(1) Efectivamente, las hojas y los racimos están invadidos por el mildiu. (Nota de la Redacción.)

(2) Tanto las hojas como los racimos están fuertemente invadidos por el mildiu. (Nota de la Redacción.)

De vinos hay poca saca y á bajo precio; con el trigo sucede lo mismo, que después de estar tan barato no hay quien lo quiera; y si esto sucede habiendo sido la cosecha en el año anterior tan corta, ¿qué sucederá en el presente? Pobres labradores, si no despiertan y se unen á fin de establecer un Gobierno que mire por ellos y los saque de la miseria tan grande y general en el reino y que tanta emigración origina. Por ella están faltando brazos por todas partes, todo en perjuicio del labrador, del comercio y de la industria.

Se está firmando una exposición para las Cortes pidiendo economías.—J. N.

Chinchón (Madrid) 13.—Como suscriptor de su periódico veo el interés que se toma por los agricultores, por lo que me tomo la libertad de mandarle unas hojas y racimos para su examen; creo padezcan de mildiu.

También van otros racimos atacados por la arañuela, que corta el fruto.

Esta última plaga hace tres años que nos hizo mucho daño, y en el actual, en que toda la parte alta, ó sean los secanos, los destruyó por completo la nube del 23 de Mayo, y todas las esperanzas las teníamos en esta inmejorable vega, nos encontramos hoy alarmados, primero con la arañuela, y segundo con lo que creemos que sea mildiu, desconocido hasta ahora para nosotros, y que á pasos agigantados va destruyendo por completo la cosecha.

Le suplico que á la mayor brevedad posible nos diga de qué padezcan estos viñedos, y si aunque tarde tienen algún remedio (1).—Un suscriptor.

De Castilla la Vieja

Sieteiglesias (Valladolid) 14.—No ha dejado de ser animada desde mi última correspondencia la demanda de vinos en este mercado, pudiendo ya abrigarse la esperanza de que de continuarse así algún tiempo la extracción, tendrán al fin salida todas las existencias de la última cosecha.

Ha empezado la recolección con regulares rendimientos en algarrobas y cebada, y promete no ser mala la de trigo, sobre todo si la madurez se hace en buenas condiciones.

No puede decirse lo mismo de la cosecha de garbanzos, que á estas fechas puede darse por casi totalmente perdida.

La muestra de la vid tampoco ha sido mala, aunque desigual, si bien se ve bastante combatida por la oruga en el período crítico de la florecencia.

Los granos, en vista de una no escasa cosecha, se cotizan todos en baja, y los precios de los vinos, á pesar de lo avanzado de la temporada, siguen invariables y poco remuneradores.

En resumen; que si bien se cosechará más que en los dos últimos años, se venderá más barato y con más dificultad; ó lo que es lo mismo, que seguirá el déficit en los presupuestos del labrador.

Hace Ud. bien, señor Director, en preparar á la clase agrícola, para que á la vez que trabaja en el campo, se disponga á influir en sus destinos y á pesar en la opinión.—D. A. B.

Pampliega (Burgos) 13.—El viñedo de este pueblo y el de los inmediatos tiene pocas uvas; difícilmente podrá recolectarse la mitad de vino que el año pasado.

En cambio la cosecha de cereales es buena.

Precios corrientes: trigo, de 32 á 36 rs. la fanega; centeno, á 18; cebada, á 17; yeros, á 20; harinas, á 18, 17 y 15 rs. la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—El correspondiente.

Valoria la Buena (Valladolid) 13.—La venta de vino ha ofrecido interés; se han expedido 12.000 cántaros á 6 rs.; quedan pocas y buenas existencias.

Ha comenzado la siega.

El trigo se cotiza de 35 á 36 rs. fanega; y la cebada, á 16.—El correspondiente.

Medina del Campo (Valladolid) 14.—Al mercado de hoy han entrado 4.000 fanegas de trigo, las cuales se han cotizado de 35 1/4 á 35 1/2 rs. las 94 libras.

La cebada se ha detallado de 16 1/2 á 17 rs. la fanega, y las algarrobas de 12 á 13.

Por partidas se ofreció el trigo á 37 rs. las 94 libras sobre wagón, á cuyo precio se han hecho ajustes.

Encalmadas las compras y bueno el temporal.

Siguen las operaciones de la recolección.—M. B.

La Olla (Burgos) 14.—Le incluyo

(1) Los racimos están atacados por el mildiu, y de ahí las eflorescencias blancas que presentan las nacientes uvas. Importa tratar los viñedos con el caldo bordelés, por más que sea ya tarde para evitar el daño en los racimos. (Nota de la Redacción.)

hojas y racimos atacados no sabemos de qué, para que me diga de qué padecen (1).
De pocos días acá se observa dicha enfermedad en muchas viñas, especialmente en los terrenos más húmedos.
En este pueblo y los limítrofes se cotiza el vino a 7 rs. los 16 litros, habiendo bastante demanda.—Un suscriptor.

De Cataluña.

Bisbal del Panadés (Tarragona) 13.—Las noticias que le puedo participar de esta comarca son desconsoladoras, puesto que la cosecha principal es la del vino y esa puede asegurarse sin exageración, que está más de la mitad perdida, a causa del mildiu y blak rot, por más que se ha empleado el sulfato de cobre, pero sin resultado porque cuando se dió la primera mano de dicho líquido las viñas estaban infestadas de la enfermedad, y el tiempo no puede ser más a propósito para desarrollarse dichas plagas.
Para el mo de desdichas, algunos no pueden emplear el sulfato por estar muy caro; se vende al precio de 1,05 pesetas el kilo, así es que los labradores están consternados.
Aquí están infestados los términos de la Bisbal del Panadés, Albiñana, Arbós, Santa Oliva, San Jaime del Domeny y otros. De toda esta comarca se ha apoderado un pánico indescriptible porque temen, y con fundamento, que el poco vino que se recolectará será defectuoso.—B. P. del S.

De Extremadura.

Villanueva del Fresno (Badajoz) 13.—Ha comenzado la trilla de los cereales, siendo buenos los rendimientos.
Animada la venta de ganado lanar y vacuno, habiendo subido los precios.
El trigo se detalla a 34 rs. la fanega; centeno, a 20; cebada, a 18; avena, a 10; garbanzos, de 80 a 100; habas, a 32.
El aceite, a 40 rs. la arroba.—El correspondiente.

De Murcia.

Albacete 13.—Estamos en plena recolección de cereales. Los labradores se muestran satisfechos en cuanto a la cosecha, que puede calificarse de buena, excepto la de cebada que resulta escasa.
Sin embargo, están consternados en cuanto a los precios y poca salida de los granos.
Tal es la paralización que reina, que del precio de 42 rs. a que hace dos meses se cotizaba la fanega de cañada, ha descendido al muy ruinoso de 35 rs. y aún no hay quien lo solicite, sino que por el contrario se ofrecen grandes cantidades al citado precio, y aún más barato, y no se encuentra comprador.
Esto demuestra el estado desesperado en que deben hallarse los labradores; estado que es imposible que pueda seguir, pues si con tanta paciencia sufren esta anomalía, no cabe duda de que la reacción ha de venir, y entonces, lo lógico será que no se empleen medios normales para resistir una crisis que los desaciertos de nuestros gobernantes han prolongado, y que por lo visto no tienen ánimos de contrarrestar.
Con respecto a las viñas puedo decirle, que si bien la persistencia de las lluvias en el período de la floración, inutilizó mucho, aún queda para que si nos libramos como hasta la presente hora, de los pedriscos y de las invasiones de las plagas que tan generalmente atacan a la vid, podamos lograr una mediana cosecha.
En lo único que pueden darse por satisfechos la mayoría de los pueblos de esta provincia, es en lo referente al precio alcanzado por el azafraán, cuya cosecha constituye para los mismos uno de los medios más principales de vida.
A consecuencia de la escasez de existencias, se ha pagado a 300 rs. la libra castellana, y por el que queda retenden a 320 rs. les. precio que no creo difícil lleguen a conseguir.
Los precios que rigen en este mercado son: cañada, a 35 rs. fanega; garbanzo, a 30; trigo, a 35; centeno, a 21; cebada, a 16; avena, a 11; vino, a 12 rs. arroba; patatas, a 3 id.; paja, a 1,50 id. sobre wagón.—P. M. G.

Almansa (Albacete) 13.—Le confirmo mi última, en la que le mandaba unas hojas de vid, sobre las que no he tenido contestación (2).

El día 7 del corriente mes descargó una nube de piedra sobre este término, ocasionando grandes daños.
Según cálculos, las pérdidas se estiman en 100.000 arrobas de vino y 4.000 fanegas de cereales, valoradas en 100.000 duros.
Han quedado en la miseria infinidad de pequeños propietarios, cogiendo el desastre sólo a cuatro propietarios en grande escala.

De Navarra.

El poco vino que quedaba se ha vendido estos días.—M. J. C.
Cintruénigo 12.—Tocan a su término las faenas de siega, cuyos rendimientos prometen ser regulares.
Hemos dado fin a la segunda campaña contra el mildiu, cuyo terrible parásito comienza a desarrollarse con bastante intensidad, especialmente en las viñas no tratadas con el sulfato. ¡Dios se apiade de nosotros!
En esta quincena han cambiado de mano unos 5.000 decalitros de vino a los tipos de 5 a 8,50 rs. uno.
En aceite se han hecho también transacciones de importancia a 56 rs. la arroba.
El aspecto de los olivares no es muy lisonjero, merced a la poca muestra que presentan.—El correspondiente.

Puente la Reina 12.—Después de la temperatura irregular y las copiosas lluvias del mes pasado han comenzado estos días los calores propios de la estación.
Los cereales se están colocando en las eras, y el rendimiento que de ellos se obtiene es bueno.
La viña, a pesar de las formidables y repetidas invasiones de la plaga, promete aún regular cosecha, gracias al batallar constante de estos viticultores, que han demostrado esta vez que saben defender sus haciendas.
Ha habido esta mañana abundante rocío y durante el día muy fuerte calor.
La conjunción de estos elementos, humedad y calor, ha contribuido a recrudecer el mal, especialmente en las viñas jóvenes y en las poco ventiladas.
El ataque ha sido rudo, no sólo a la hoja, que ha resultado plagada de eflorescencia, sino al fruto, que ha quedado como espolvoreado con los gérmenes del mildiu.
Sin la aplicación del cobre, que se ha desarrollado por segunda vez, el desastre habría sido para esta fecha irremediable.
Se tiene, sin embargo, confianza en el éxito de los tratamientos, aunque algunos dudan de su eficacia; y si este año, que es excepcional en favor del parásito, se logra triunfar, como creo que sucederá, quedará del todo acreditado el remedio cuprocálcico y enaltecido una vez más el nombre ilustre de Millardet.
El pulverizador Couret, que fabrica el industrial del mismo apellido, residente de antiguo en esta localidad, tiene tanta aceptación que cuantos aparatos construye, y son muchos, logran inmediata colocación. La solidez, seguridad y sencillez del pulverizador, unido al precio económico de 45 pesetas a que se vende, lo hacen recomendable.
Se inicia en esta bodega alguna actividad en la demanda y los precios acusan firmeza.
Se han contratado varias cubas de vino nuevo entre 8 y 9 rs., y una de viejo, clase selecta, ha logrado el límite de 16 rs. cántaro de 11,77 litros.
El trigo se cotiza a 19 rs. el robo.—El correspondiente.

De las Riojas.

San Vicente (Logroño) 13.—Desde mi carta anterior se han dado salida con destino a las Provincias Vascongadas a unas 25.000 cántaras de vino, cuyos precios fluctúan de 10 a 18 rs. cántara, según case, alcanzando alguna cuba selecta el de 20 rs.
El estado del viñedo es desconsolador, pues después de tener que lamentar bastantes pérdidas a consecuencia de la tormenta del 24 del mes pasado, la misma que desahogó en el inmediato pueblo de Labastida, tenemos las viñas en situación tan deplorable, que vemos defraudadas nuestras esperanzas de obtener ni aun una miserable cosecha.
El mildiu, el blak rot ó el hielo, ó las tres cosas reunidas, y como por arte de magia, han hecho desaparecer de nuestra vista en gran parte del viñedo los verdes y floridos racimos, sustituyéndolos por una masa informe a la que no se puede dar el nombre de escobajo, pues apenas se le parece en nada, y que al tocarlos entre los dedos se reduce a polvo.
Lo que nos extraña es que la cepa no ha perdido una sola hoja hasta la fecha por más que claramente nos indican estar muy atacadas del peronospora vitícola.
En un paquetito recibirá Ud. unos racimos que le indicarán las diferentes fases que han recorrido hasta secarse completamente y que espero de su amabilidad se sirva decirnos en el primer número de la CRÓNICA a qué debemos atribuir esa calamidad (1).
Debo manifestarle que no se ha dado en la localidad el caldo bordelés ni ningún otro tratamiento preventivo.—V. E.

De Valencia.

Alcoy (Alicante) 13.—La siega de los trigos ha terminado en las huertas y en los terrenos de secano está a la mitad; el rendimiento de dicho grano es muy bueno en general; así es que podemos decir que la cosecha de cereales es aquí este año satisfactoria.
Las viñas, en buen estado; sólo se ve alguna que otra hoja atacada por el mildiu, pero esto no obsta para que de un día a otro comencemos a dar la segunda aspersión de la salvadora mezcla cuprocálcica.
En los vecinos pueblos de Muro y Gayanes ha reaparecido el hongo en proporciones bastante alarmantes.—T. S.
Sax (Alicante) 14.—En esta la cosecha de uva no puede ser mejor; las viñas están frondosísimas, sin duda por el esmerado cultivo con que se tratan, y los muchos y buenos abonos que se les ponen.
Los viticultores de ésta, es tal el esmero que tienen en sus viñas, que no escasean medio alguno para mejorarlas, tanto que muchos de ellos se privan de muchas necesidades en sus casas para que sus viñas no tengan ninguna falta, razón por la que tal vez sea este pueblo el primero en España en esta clase de cultivo.
El mildiu todavía no ha entrado en nuestras viñas, y creemos contribuya en gran parte el que desde hace veinticinco ó treinta años se azufran con mucho esmero todas las viñas y la curiosidad en ésta es un gran preservativo.
Lo mismo es este pueblo en la elaboración de los vinos y por esto goza de la preponderancia que pocos en España, y lo acredita lo muy solicitados que son estos caldos, en particular para el extranjero, y que siempre es el primero en vender y a los mejores precios.
En ésta son tan insignificantes las partidas de vino que quedan por vender, que puede decirse que la campaña vinícola ha concluido por este año.
De cereales nada le digo porque como los campos en su mayor parte son viñas, sólo se siembra en la huerta, y lo poco que se ha cogido ha granado mal.
Los olivares no presentan cosecha alguna por estar picados de la araña desde hace tres ó cuatro años.—El correspondiente.

Castellón 13.—También en los viñedos de este término se nota ya de un modo bastante claro el ataque rudo de que son objeto del mildiu, de lo cual creíamos estar libres; pero desde fines de Junio en que empezaron a presentarse densas nieblas de día y de noche, se nota de un modo claro que efecto, sin duda, de ellas y del fuerte calor que reina, los viñedos se ven de un modo alarmante enfermar. Por la noche sobre todo, la niebla es muy densa; así es que casi sobre las cepas un verdadero aguacero. Si éstas no cesan pronto, es de creer que nuestra agricultura recibirá daños de mucha consideración, no sólo por lo que ésta parece favorecer el desarrollo del terrible mal de los viñedos, enfermedad que gracias a Dios casi no conocíamos, si que también porque perjudica muy visiblemente también a los algarrobos, que es una de las principales cosechas de esta región, pues también en dichos arboles favorecen estas humedades el desarrollo de unos insectos alados, llamados aquí vulgarmente por los labradores egullinetas, los cuales hacen muchísimo daño, ocasionando la caída de las hojas y resintiéndose mucho la vegetación de ellos.
En esta estamos ahora en la recolección de los trigos: la cosecha en las huertas es regular; en el monte, como las lluvias fueron tardías se calcula en una tercera parte.
De vino ya quedan pocas existencias y las pocas que quedan las están sacando en grandísima actividad algunos comisionados de fuera.
En vista de la plaga que se nota en los viñedos ruego a Ud. me diga si es eficaz el tratamiento Millardet, así como también ruego a Ud. me diga su composición, modo de administración y si es suficiente una ó más aplicaciones, pues he de empezar a tratar mis viñedos porque los tengo todos atacados.
También agradecería a Ud. me dijera si dicha composición cura el oidium.—J. H.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

rales pérdidas de la cosecha pendiente, ejercen poderosa influencia en la marcha y cotización de los mercados de vinos.
De nuestro ilustrado corresponsal en Puente la Reina, Sr. D. Niceto Ochoa, hemos recibido un interesante trabajo sobre la situación agrícola de Navarra. Le publicaremos el sábado próximo.
La Sociedad de Agricultura de los Pirineos Orientales ha publicado el siguiente aviso, aplicable a toda la región meridional de Francia y a muchas comarcas de España:
«El mildiu ha invadido los viñedos con una intensidad extraordinaria.
El mal amenaza ser muy grande; porque la invasión se presenta este año en condiciones particulares.
El racimo es fuertemente atacado en ciertas viñas, y en algunas antes que las hojas.
Los numerosos racimos que hemos recibido de diversas localidades presentan todos los caracteres de la peronospora de la vid, que se extiende con suma rapidez, gracias a la mucha humedad.
Los viticultores deben tratar con premura sus cepas, y el tratamiento deben dirigirlo sobre los racimos y sobre las hojas.»
La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha recibido igualmente muchos racimos invadidos por el mildiu, y há tiempo que viene recomendando que el tratamiento se haga preventivamente, aplicando el caldo bordelés tanto a las hojas como a los racimos.
De El Postillón de la Rioja, semanario de Haro:
«Desde el 29 de Junio hasta el 12 del corriente salieron de esta estación de ferrocarril 2.031 pipas y bordelesas de vino, 619 sacos salvado, 674 yeso, 559 harina, 293 abono, 126 sacos lana, 2 vagones ganado, 1 hierro, 1 paja, 2 piedra y 14 cajas petróleo.
Y en la misma semana llegaron: 2.777 pipas vacías, 277 pellejos aceite, 6 vagones grasas, 2 ganado, 6 carbón, 4 yeso, 9 madera, 1 hierro, 200 sacos sal, 1.161 trigo, 162 corteza, 588 fardos bacalao y 316 cajas petróleo.»
En Haro se cotiza el trigo a 36 rs. la fanega, y la cebada de 17 a 19 1/2.
En Najera, de 36 a 37 y de 19 a 20 respectivamente.
La cebada nueva ha comenzado a venderse en Villatobas (Toledo) de 12 a 13 rs. fanega, precio ruinoso para el labrador.
Dicen de Barcelona que una compañía extranjera se propone establecer en dicha ciudad una Exposición zoológica de aclimatación, que presentará la particularidad de que cada animal estará rodeado de la flora y condiciones del terreno iguales a las que tenga el país de su origen.
La abundancia de original nos obliga a dejar para el próximo número varios trabajos, entre los que se cuentan las siguientes correspondencias: de Mazaleón y Castellserás (Teruel), de Norbela (Toledo), de Ibi (Alicante), de Porrera (Tarragona).
El mildiu hace también estragos en el Priorato y en Mazaleón.
De Astudillo (Palencia) y otros pueblos del centro de Castilla la Vieja nos dicen que el viñedo está inmejorable, a pesar de las humedades y de los rocíos.
Como las provincias de Palencia y Valladolid se encuentran por fortuna libres de mildiu y de rots, de ahí que la vid vegete bien, a pesar de las tormentas, de las humedades y de los rocíos.
En cambio, en las Riojas, Navarra, Aragón, Cataluña, Valencia y otras regiones, la vid vegeta muy mal, efecto de la formidable invasión de diversas plagas criptogámicas, y no ciertamente, como algunos se empeñan aún en sostener, por efecto de aquellos accidentes atmosféricos, sin que por esto neguemos que las humedades favorecen el desarrollo del mildiu y los rots.
Sin estos terribles hongos, bien distinta sería la situación vitícola de la cuenca del Ebro y otras regiones no obstante las tempestades, las humedades y los rocíos.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

rales pérdidas de la cosecha pendiente, ejercen poderosa influencia en la marcha y cotización de los mercados de vinos.
De nuestro ilustrado corresponsal en Puente la Reina, Sr. D. Niceto Ochoa, hemos recibido un interesante trabajo sobre la situación agrícola de Navarra. Le publicaremos el sábado próximo.
La Sociedad de Agricultura de los Pirineos Orientales ha publicado el siguiente aviso, aplicable a toda la región meridional de Francia y a muchas comarcas de España:
«El mildiu ha invadido los viñedos con una intensidad extraordinaria.
El mal amenaza ser muy grande; porque la invasión se presenta este año en condiciones particulares.
El racimo es fuertemente atacado en ciertas viñas, y en algunas antes que las hojas.
Los numerosos racimos que hemos recibido de diversas localidades presentan todos los caracteres de la peronospora de la vid, que se extiende con suma rapidez, gracias a la mucha humedad.
Los viticultores deben tratar con premura sus cepas, y el tratamiento deben dirigirlo sobre los racimos y sobre las hojas.»
La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha recibido igualmente muchos racimos invadidos por el mildiu, y há tiempo que viene recomendando que el tratamiento se haga preventivamente, aplicando el caldo bordelés tanto a las hojas como a los racimos.
De El Postillón de la Rioja, semanario de Haro:
«Desde el 29 de Junio hasta el 12 del corriente salieron de esta estación de ferrocarril 2.031 pipas y bordelesas de vino, 619 sacos salvado, 674 yeso, 559 harina, 293 abono, 126 sacos lana, 2 vagones ganado, 1 hierro, 1 paja, 2 piedra y 14 cajas petróleo.
Y en la misma semana llegaron: 2.777 pipas vacías, 277 pellejos aceite, 6 vagones grasas, 2 ganado, 6 carbón, 4 yeso, 9 madera, 1 hierro, 200 sacos sal, 1.161 trigo, 162 corteza, 588 fardos bacalao y 316 cajas petróleo.»
En Haro se cotiza el trigo a 36 rs. la fanega, y la cebada de 17 a 19 1/2.
En Najera, de 36 a 37 y de 19 a 20 respectivamente.
La cebada nueva ha comenzado a venderse en Villatobas (Toledo) de 12 a 13 rs. fanega, precio ruinoso para el labrador.
Dicen de Barcelona que una compañía extranjera se propone establecer en dicha ciudad una Exposición zoológica de aclimatación, que presentará la particularidad de que cada animal estará rodeado de la flora y condiciones del terreno iguales a las que tenga el país de su origen.
La abundancia de original nos obliga a dejar para el próximo número varios trabajos, entre los que se cuentan las siguientes correspondencias: de Mazaleón y Castellserás (Teruel), de Norbela (Toledo), de Ibi (Alicante), de Porrera (Tarragona).
El mildiu hace también estragos en el Priorato y en Mazaleón.
De Astudillo (Palencia) y otros pueblos del centro de Castilla la Vieja nos dicen que el viñedo está inmejorable, a pesar de las humedades y de los rocíos.
Como las provincias de Palencia y Valladolid se encuentran por fortuna libres de mildiu y de rots, de ahí que la vid vegete bien, a pesar de las tormentas, de las humedades y de los rocíos.
En cambio, en las Riojas, Navarra, Aragón, Cataluña, Valencia y otras regiones, la vid vegeta muy mal, efecto de la formidable invasión de diversas plagas criptogámicas, y no ciertamente, como algunos se empeñan aún en sostener, por efecto de aquellos accidentes atmosféricos, sin que por esto neguemos que las humedades favorecen el desarrollo del mildiu y los rots.
Sin estos terribles hongos, bien distinta sería la situación vitícola de la cuenca del Ebro y otras regiones no obstante las tempestades, las humedades y los rocíos.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

NOTICIAS

Según era de esperar, se acentúa el alza en los mercados de vinos. Este movimiento está hartamente justificado por las alarmantes noticias que se reciben de la próxima cosecha, y nosotros creemos que ha de hacer grandes progresos.
La situación vitícola es gravísima en España, Francia, Italia y Portugal, a consecuencia del mildiu y otras plagas criptogámicas y de la mala florecencia.
Nada más natural que las grandes y gene-

CAMBIOS

DÍA 15
Paris a la vista..... 4 40
Paris 8 d'v..... 4 20
Londres, a la vista (lib. ester.) plus.. 26 25
Idem 8 d'v. (idem) id..... 26 17
Idem a 60 d'v. (idem) id..... 00 00
Idem a 90 d'v. (idem) id..... 26 05
Llamamos la atención sobre el anuncio a 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 a la salud.
Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

rales pérdidas de la cosecha pendiente, ejercen poderosa influencia en la marcha y cotización de los mercados de vinos.
De nuestro ilustrado corresponsal en Puente la Reina, Sr. D. Niceto Ochoa, hemos recibido un interesante trabajo sobre la situación agrícola de Navarra. Le publicaremos el sábado próximo.
La Sociedad de Agricultura de los Pirineos Orientales ha publicado el siguiente aviso, aplicable a toda la región meridional de Francia y a muchas comarcas de España:
«El mildiu ha invadido los viñedos con una intensidad extraordinaria.
El mal amenaza ser muy grande; porque la invasión se presenta este año en condiciones particulares.
El racimo es fuertemente atacado en ciertas viñas, y en algunas antes que las hojas.
Los numerosos racimos que hemos recibido de diversas localidades presentan todos los caracteres de la peronospora de la vid, que se extiende con suma rapidez, gracias a la mucha humedad.
Los viticultores deben tratar con premura sus cepas, y el tratamiento deben dirigirlo sobre los racimos y sobre las hojas.»
La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha recibido igualmente muchos racimos invadidos por el mildiu, y há tiempo que viene recomendando que el tratamiento se haga preventivamente, aplicando el caldo bordelés tanto a las hojas como a los racimos.
De El Postillón de la Rioja, semanario de Haro:
«Desde el 29 de Junio hasta el 12 del corriente salieron de esta estación de ferrocarril 2.031 pipas y bordelesas de vino, 619 sacos salvado, 674 yeso, 559 harina, 293 abono, 126 sacos lana, 2 vagones ganado, 1 hierro, 1 paja, 2 piedra y 14 cajas petróleo.
Y en la misma semana llegaron: 2.777 pipas vacías, 277 pellejos aceite, 6 vagones grasas, 2 ganado, 6 carbón, 4 yeso, 9 madera, 1 hierro, 200 sacos sal, 1.161 trigo, 162 corteza, 588 fardos bacalao y 316 cajas petróleo.»
En Haro se cotiza el trigo a 36 rs. la fanega, y la cebada de 17 a 19 1/2.
En Najera, de 36 a 37 y de 19 a 20 respectivamente.
La cebada nueva ha comenzado a venderse en Villatobas (Toledo) de 12 a 13 rs. fanega, precio ruinoso para el labrador.
Dicen de Barcelona que una compañía extranjera se propone establecer en dicha ciudad una Exposición zoológica de aclimatación, que presentará la particularidad de que cada animal estará rodeado de la flora y condiciones del terreno iguales a las que tenga el país de su origen.
La abundancia de original nos obliga a dejar para el próximo número varios trabajos, entre los que se cuentan las siguientes correspondencias: de Mazaleón y Castellserás (Teruel), de Norbela (Toledo), de Ibi (Alicante), de Porrera (Tarragona).
El mildiu hace también estragos en el Priorato y en Mazaleón.
De Astudillo (Palencia) y otros pueblos del centro de Castilla la Vieja nos dicen que el viñedo está inmejorable, a pesar de las humedades y de los rocíos.
Como las provincias de Palencia y Valladolid se encuentran por fortuna libres de mildiu y de rots, de ahí que la vid vegete bien, a pesar de las tormentas, de las humedades y de los rocíos.
En cambio, en las Riojas, Navarra, Aragón, Cataluña, Valencia y otras regiones, la vid vegeta muy mal, efecto de la formidable invasión de diversas plagas criptogámicas, y no ciertamente, como algunos se empeñan aún en sostener, por efecto de aquellos accidentes atmosféricos, sin que por esto neguemos que las humedades favorecen el desarrollo del mildiu y los rots.
Sin estos terribles hongos, bien distinta sería la situación vitícola de la cuenca del Ebro y otras regiones no obstante las tempestades, las humedades y los rocíos.

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 ó incendios.

MANGAS de goma y lona superiores.

MÁQUINAS para todas las industrias, incubadoras, etc.

Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas
ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, PASO 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, AVINADORAS CRIBAS, CORTA PAJAS, DESGRANADORAS de maíz, MOLINOS harineros y

El mejor aparato para combatir el MILDW que es el Pulverizador NOEL á 65 pesetas.

Para la próxima temporada
SEGADORAS Y TRILLADORAS
Catálogos gratis á quien los pida.

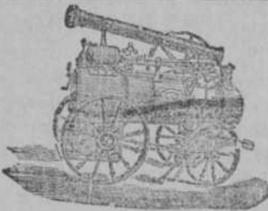
A los vinicultores

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 de C... 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 vías 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: MONTIÑA, 16
Depósito: Claudio Coello, 43.
MADRID. Sucursal en Valladolid Acera de Recoletos, 6.

Máquinas de vapor y demás, Catálogos gratis y franco á quien los pida.

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
61, Princesa, 61.

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, y 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

Opúsculo sobre las plagas DE LA VID

Conocidas con los nombres de mildew, antraxosis, erinosis, crown rot, black rot, dry rot, ma negro, podredumbre, dadosporium, septosporium, septocylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por D. Faustino 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.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
GABINETE CIENTIFICO
SERRANO, 4, MADRID

Fábricas - Máquinas -Asuntos industriales.
Direccion facultativa de bosegas.

Aparato para la Explotacion del orujo de uva extrayendo el tartaro y el aguardiente.

Julius G. Neville y Cia
LIVERPOOL

SUCURSALES:
11, Plaza Palacio, Barcelona
6, Puerta del Sol, Madrid.

EL SALVAVID



EL MEJOR

DE LOS APARATOS PARA COMBATIR EL MILDW
PRECIOS: 30 pesetas y 60 pesetas.

50 por 100 economía de desinfectante.

1.500 CEPAS regadas

CON UNA SOLA CARGA

Gran Depósito

en **BARCELONA.**

Instalación vitícola

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 (arrabal).

VALLS HERMANOS

INGENIEROS
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854.
19, Calle de Campo Sagrado
ENSANCHE, 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 vinos.
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 solicita.

Dirección para telegramas
VALLS.—Campo Sagrado
BARCELONA

ABONOS MINERALES
de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra
Dirección: Madrid, Perceados, 35. 1.ª y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PUESTOS 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 azucar, 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. 5.—FOSFATADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, 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.—Conservador 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 bezo 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 recomienda 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 todo paño mediante 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, Zaragoza.

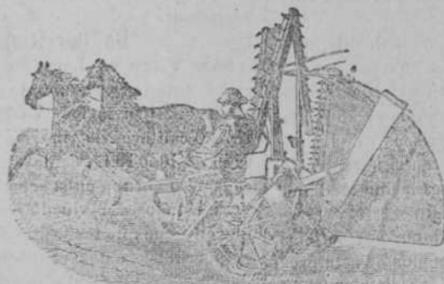
LA MAQUINARIA AGRICOLA

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 Mallenble, 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.

VERMORELL, VILLEFRANCHE (Rhône)

Pulverizador relámpago contra el mildew.

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 Phuguy, en Pamplona; D. Juan Llong y Pons, en Figueras (Gerona), donde se vende El Relámpago á 45 pesetas.