# CRONGA DE WOS Y CEREALE

PRECIOS DE SUSCRICION:

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

Pago adelantado

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

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

PUNTOS DE SUSCRICION:

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

Anuncios y comunicados á precios convencionales.

NUM. 772

N/SeVIII

Miércoles 27 de Mayo de 1885.

EL MILDIU

LOS MEJORES MEDIOS PARA COMBATIR EL PERONÓSPORA DE LA VID (1).

Remedios para combatir el mildiu.

El lector recordarà que en diferentes ocasiones hemos publicado varios métodos recomendados para combatir el peronóspora, pero has'a aquí no se ha encontrado todavia un procedimiento seguro capaz de destruirlo. Por lo general, todas las enfermedades criptogamicas de la vid se desarrollau, gracias à la presencia de la humedad atmosférica ó la del suelo; en el caso que nos ocupa, unos cuantos dias de tiempo seco, algunas rafagas de viento del primer cuadrante serán más eficaces para destruir ó contener el desarrollo del parásito que todos los medicamentos habidos y por

Es cierto que el azufre destruye el oidium, gracias á cuya aplicacion los viticultores defienden sus cosechas de aquella enfermedad, pero ya hemos visto que el mildiu es otra cosa muy distinta, pues para destruirlo se deberia hacer llegar el medicamento hasta el mismo interior de la hoja, en donde se desarrolla el micelio, la raiz del hongo que la destruye.

Se ha recomendado la aplicacion del azufre puro, al sublimado ó flor de azufre por contener mayor cantidad de ácido sulfúrico, la mezcla del sulfato de hierro, de cal, carbonatos, etc.; el empleo de agentes tóxicos esparcidos en forma de polvo ó disueltos en agua y aplicados con auxilio de pulverizadores; pero has a aquí ninguno de los métodos preconizados ha dado resultados satisfactorios; nada ha sido eficaz para penetrar y obrar en la profundidad del tejido de la boja determinando la destruccion del gérmen. dell'asses nolomago ad

La accion del azufre para combatir algunas enfermedades criptogámicas es eficaz y su aplicacion contra el peronóspors, aun cuando no resuelva el problema puede prestar buenos servicios al viticultor, no sometelescos son bus v

Entre las numorosas sustancias ensavadas merecen particular mencion por el resultado relativamente satisfactorio con ellas obtenido, el sulfato de hierro, sulfato de cal, cal apagada, sulfocarbonato de calcio, débiles disoluciones acidas y alcalinas (2).

Con la mezcla de algunas de las primeras el comercio ha confeccionado fungivoros compuestos de una cantidad de azufre, de sulfato de hierro y cal, ó de estas últimas sustancias entre si, sin azufre. Dichas mezclas pueden esparcirse por las cepas con los mismos aparatos que sirven para el azufrado, tales como el fuelle, la banasta Pinsard y la salvadera.

(1) Véas el número 769, (3) Con el acrio bórico y el bersto de so-sa se ha logrado le destrucción de los filamentos conidiferos que part n de los estomas, pe-

ro dentre de p cos des resparecen de nuevo por la raposibilidad que existe de destrair el micelio que los genera.

sobre el parasito ya por el desprendimiento de gases, ya disminuyendo la humedad; de todos modos una corriente de aire seco constituirà el mejor remedio para contener el desarrollo del mildiu. Hubo de observarse que las vides que

El azufre solo ó mezelado con otras

sustancias podrá ejercer alguna accion

se desarrollan debajo de los árboles apenas sufren los at ques del peronóspora, lo mismo sucede con las cepas que están más ó ménos protegidas siempre que se impida la radiacion y el rocio. Con estas precauciones se han cultivado en el jardin de ensayos del departamento de agricultura de Washington, bajo la direccion de W. Saunders, las variedades de vides más sensibles al parásito sin ser atacadas. Proponer la proteccion de los viñedos para evitar el desarrollo de la enfermedad seria un procedimiento absurdo, inaplicable en el gran cultivo.

Cepas resistentes al peronospora.

En el trascurso de la lucha sostenida contra el peronóspora desde 1878, en que se supone fué importado de América con cepas de aquel país, se ha visto que los métodos directos eran impotentes para librar la viticultura europea de tan terrible enemigo. La constante observacion ha revelado la existencia de vides que son más ó ménos resistentes á los ataques del mildiu, como las hay resistentes á los de la filoxera. La posibilidad, pues, de encontrar variedades de cepas indemnes ó poco sensibles á la enfermedad constituye actualmente la esperanza de los viticultores y de los hombres prácticos que se dedican al estudio de cuestion tan importante.

De los datos que hemos recogido y de las observaciones personales que pudimos hacer en el año último, se deduce que existen en nuestro país algunas variedades poco sensibles al peronóspora, así como las hay que han sido extraordinariamente atacadas.

Pero à pesar de esta observacion que se ha hecho en Francia, en Italia, en Argelia, en América, no es posible dar, ni con mediana confianza, una lista de ce pas indemnes ni de vides atacables. Asi, por ejemplo, mientras hay variedades. como la garnacha que en casi todas las comarcas de Catalqua ha sido muy atacada, hay otras variedades que han sucumbido á la invasion penospórica en unas regiones y en otras se han conservado relativamente resistentes. En Esparraguera, Martorell, etc., el sumol' fué muy atacado, y en el Vallés, Panadés y en otros puntos resistió muy bien.

En aramon, petit-bouschet, Alicantebouschet, resistieron, en Villanueva y Geltru; el aramon, en el Vallés, resistió bastante, pero en otros puntos sucumbió. El Alicante bouschet que se conservaba incólume à mediados de Agosto en la provincia de Tarragona, contrajo luego la enfermedad; lo mismo ha sucedido en Francia con varios de los hibridos de la coleccion bouschet que se habian considerado como resistentes.

Villafranca con el nombre de Parellada (de esta cepa dicen en el pais que hasta resiste la piedra) resistió perfectamente al mildia, como el Mallerich en la provincia de Gerona y otras muchas que podríamos citar.

Oro hecho muy importante conviene consignar al tratar de la probable resistencia de algunas variedades al peronóspora, y es que un gran número de ellas tenidas antes como resistentes, han resultado sensibles en el año siguiente, de manera que la condicion de resistencia de una vid al mildiu no podemos consideracla como una cualidad constante.

#### Resimen.

Contra nuestra costumbre, contra nuestro deseo, ha tomado este artículo alarmantes proporciones, vamos á resumirlo sustancialmente indicando á los viticultores las precauciones que han de tomar parte para prevenir ó aminorar los efectos de la invasion peronospórica:

1.º En las comarcas en las cuales la vegetacion está algo avanzada y que no haya sufrido mucho à causa de los últimos frios y pedriscos, conviene comenzar el azufrado (que servirá especialmente contra el oidium) empleando azufres puros, de primera calidad, las mejores clases que se encuentran en el comercio.

2.º Si el verano se presenta seco será prudente repetir la operacion à principios de Mavo, en Junio y en Julio. Si el tiempo es húmedo, contínuas y repetidas las lluvias, si reinan nieblas y el calor humedo persiste, entonces convendrá azufrar las vides cada quince dias, empleando el azufre ó los preparados llamados impropiamente fungivoros cuya composicion conozcan los viticultores, dando la preferencia á los de base de azufre, sulfato de hierro y cal, procurando que se fije la mayor cantidad posible en el envés de las hojas.

En los terrenos en que la humedad persistente provenga del suelo ó del subsuelo deberán repetirse los azufrados cada quince dias à partir del actual mes de Abril, lográndose así en opinion de algunos que se paralice la expansion y vegetacion del peronóspora al mismo tiempo que se combate el oidium.

En los puntos donde sea fácil la aplicacion de líquidos, podrán emplearse disoluciones alcalinas ó débilmente ácidas por medio del pulverizador Rilev ú otros aparatos análogos.

3.º En cuanto se descubra en el viñedo la presencia del mildiu, conviene obrar enérgicamente sin pérdida de tiempo.

4.º Como el peronóspora de la vid muere cada año v solo se reproduce por los esporos de invierno que germinan en el suelo, convendrá evitar con el mayor cuidado el desarrollo en el viñedo de plantas de semilla, retoños, etc., expuestos más especialmente á la invasion del mildin, que infestarian luego todo el viñedo. La práctica de quemar las hojas debe tambien recomendarse en la época oportuna, destruvéndose de este modo el En cambio la variedad conocida en | mayor número posible de gérmenes que | lla nacion 2.712.438 hectólitros, y sin

en el verano próximo constituirian un foco constante de infeccion.

Las prácticas anteriores se refieren à lo que deben de hacer los viticultores á partir del momento actual. Una vez conozcan el resultado obtenido por propia esperiencia, adquirira este método que conceptuames hoy per hoy el más fácil y económico, mayor ó menor valor v los viticultores podrán seguir como complemento las instrucciones siguientes:

1.ª Puesto que existen cepas más 6 menos resistentes al mildiu, convendrá separar de los cultivos las que sean más atacadas y aquellas en las cuales aparezca antes que en otras la enfermedad, pues mientras en unas variedades el mildiu, empieza à cebarse à mediados ó à últimos de Mayo, otras no son atacadas hasta Junio, Julio, Agosto ó Setiembre, y las primeras constituyen para las segundas una vecindad peligrosa.

2.ª En esta seleccion de cepas que na'ural y paulatinamente podrá hacer el viticul or prévio madurado estudio, deberá elegir las variedades de maturacion más temprana para asegurar el resultado de las cosechas en el caso de presentarse el peronóspora.

3.ª Como hay viticultores en nuestro pais que ensayan desde hace algun tiempo las vides americanas para prevenirse de la invasion filoxérica, conviene á todo trance colocar los viveros en sitios apartados y proscribir de ellos aquellas variedades que, como el Jacques, constituyen un verdadero foco de mildiu, capaz de propagarse por todas partes.

Tales son las indicaciones prácticas que podemos harer hoy à los viticultores para que se prevengan contra la invasion peronospórica; si estas noticias no les bastan sirvanse dirigirse al Instituto, que vela constantemente por los intereses de la agricultura patria y que en esta ocasion, como en todas, se preocupa con verdader empeño del porvenir de nuestra viticultura seriamente amenazada por tantos enemigos.

Roig Torres.

#### MERCADOS DE VINOS

Las cifras que sobre el comercio exterior acaba de publicar la administración de aduanas de Francia, son tambien esta vez muy satisfactorias para nuestra riqueza vinicola. Durante Enero, Febrero, Marzo y Abril últimos, se han importado en la vecina república 2.712.438 bectólitros de vinos ordinarios, contra 3.271.515 en igual período del año anterior, llegando por tanto la baja à 559.077 hecto-

Sin embargo de este enorme descenso, la exportacion de España se sostiene, lo cual es por demás significativo, no solo porque à nuestro comercio no alcanzan las naturales consecuencias del menor movimiento, sino porque tan bridante resultado le conseguimos con media cosecha, y á pesar de los altos precios que vienen alcazando nuestros vinos en esta excepcional y dichosa campaña.

En el primer cuatrimestre de 1884 importó Francia, segun queda dicho, hectólitros 3 271.515, de los que 1 913.002 correspondieron à España; en el mismo período de este año, solo ha recibido aqueembargo nuestras procedencias figuran en esta cifra-por 1.892.702 hectólitros; la baja, pues, de 20 300 hectólitros que hemos sufrido ni aun merece citarse por su insignificancia.

En cambio nuestra representacion en la importacion total se ha elevado del 58

al 70 per 100.

Italia, que en 1884 expidió al mercado francés más de un millon de hectólitros, unicamente ha podido enviar en el actual 319.824; y no hay que temer recupere en lo sucesivo algo de lo mucho que llevo perdido, por cuanto la existencia en la vecina península está todavía más mermada que en nuestras bodeges.

La escarcha del 19 ha ocasionado graves daños en los vinedos de Mendigorría, Mañeru, Miranda de Arga, Huesca, Somontano y otros puntos de Navarra y Aragon, pero de este sensible coneratiempo ya se ocupan largamente nuestros corresponsales en su seccion.

Por fortuna hemos comenzado á disfrutar del temporal propio de la estacion, y por este año no es de temer sobrevengan nuevos hielos tardíos ó primave-

Véanse ahora los precios y ventas que se registran en las siguientes comarcas.

Castitla la Nueva — Daimiel (Ciudad-Real) ha despachado 3.000 arrobas de vino tinto á 13 rs.; las ventas del blanco están encalmadas, ofreciéndose esta clase á 12.

En Manzanares se opera con bastante actividad, habiendo conseguido los precios nuevas alzas; hoy se cotiza el tinto de 18 á 20 rs. y el blanco de 14 á 16.

En Valdepeñas es aun mayor el movimiento que se advierte, pagandose los de este último color de 15 à 16 y los tintos à 20.

De Tomelloso ya tenemos dicho se han agotado por completo las existencias.

Migustorra vende de 11 à 12 rs. la arroba, Villenneva de la Fuente à 12, Puertollano à 13 y Ciudad Real de 11 à 15, segun la calidad.

El a'za ha hecho nuevos progresos en la justamente acreditada bodega de Santa Cruz de Mudela, no lográndose los tintos superiores á menos de 18 rs. la arroba; los blancos se consigueu de 12

En Alcázar de San Juan, Herencia y Campo de Criptana la exportacion está muy adelantdda, cotizándose los tintos en el primero de estos mercados de 16 á 17 rs. la arroba y en el segundo de 14 á 15 con marcada tendencia á subir más.

En Membrilia ha hecho el comercio regulares acopios sobre la base de 16 rs. la

De Calzada de Calatrava se extraen pequeñas cantidades á 11 rs. y en Argamasilla de Calatrava son corrientes los tipos de 11 á 12.

En Terancon (Toledo) se han contratado 10.000 arrobas y queda firme el límite de 16 rs.

Tambien en La Puebla de Don Fadrique ha estado animado el negocio, y como los vinos tintos escasean no se ceden á menos de 14; los blancos se detallan de 10 á 11 y 12 á 13, segun la clase.

En Quero ha terminado la campaña y este pueblo se ve obligado á importar para cubrir las necesidades del consumo

De San Clemente (Cuenca) nos dicen se han encalmado las transacciones; la existencia disponible se estima en unas 10.000 arrobas; rigen los precios de 11 á 11.50 rs.

En Moratilla de los Meleros (Guadalajara) menudean las ventas y secotiza á

14 rs. la arroba. En Renera se paga à 17.

En Renera se paga a 17.

En San Martin de Valdeiglesias (Madrid) se registra en pocos dias una mejora de más de tres rs. por arroba, pues en la primera decena del mes actual se cotizaba de 14 à 15 y últimamente se vende corrientemente à 18. Este movimiento débese à los fuertes acopios que han hecho en dicha bodega el Sr. Molla, D. Fernando Gonzalez y otros comisionistas, así como à las muestras que va pidiendo el Sr. Parras.

En Arganda sostienen bien los vinos el favor que consiguieron recientemente.

Castilla la Vieja.—En Toro no se han cerrado grandes partidas en el periodo que reseñamos, pero no por eso afiojan las cotizaciones; los ouenos cal-

dos continúan, pues, pagándose de 19 á 23 rs. el cántaro.

En Moraleja del Vino no faltan pedidos por mas que se detalla de 18 à 19. En Morales se ofrece de 12 à 15 y en Zamora de 13 à 14.

En Vil'amañan (Leon) se han hecho nuevas ventas à 19.

Pozaldez (Valladolid) ha despachado 3.500 cántaros de blanco de 12 á 13.50 reales y otros 1.500 de tinto de 15 a

El mercado de la Nava del Rey ofrece siempre interés; 3.500 cantaros de blanco del año se han negociado á 13.50 y otros 1.500 de añejo han logrado los precios de 20 à 36; además se han ajustado 300 cántaros de tinto á 18.

Los de este color son demandados con calor en Tudela de Duero á los precios de 18 á 20 rs., al paso que los blancos se ceden de 13 á 14.

Un comisionista francés ha tomado en Valoria la Buena 600 cántaros de tinto à 16 rs., no habiendo podido proseguir sus operaciones en esta bodega porque el color de la existencia que guarda no es tan fuerte como pretendia.

En Tordesillas se han hecho partidas

de blanco, à 13. En Rueda se trabaja con regular animaciou; los blancos del año están de 13

a 14 rs. la arroba y los tintos de 12 à 14. En Cevico de la Torre (Palencia) se han enjenado 4.000 cántaros y hoy queda muy firme el precio de 16 rs. En San Martin de Rubiales (Búrgos)

En San Martin de Rubiales (Búrgos) ajustan fodas las semanas algunas cubas para la capital de su provincia y la cotización revela alza.

En Roa rigen los tipos de 15,50 á 16 y en Vadocondes el de 14.

El vino claro se paga en Aranda de Duero á 17 rs. cantaro y en Santa Maris del Campo á 12.

Galicia.—En esta region tambien van adelantadas las ventas, alcanzando los vinos los siguientes precios: Rivero de Avia, à 18 rs. la cântara de 15,96 litros; Valle de Olla, à 15; Rua de Valdeorras, à 19; Laroco y Petri, à 17; Carballa de Vila, à 16,25; Villamartin, à 19,50.

Andalucia.—En las bodegas del Condado de Niebla (Huelva) la extracción es buena y los precios no han variado; de las del Aljarafe (Sevilla) puede decirse lo propio; en el Puerto de Santa María y Jerez la situación sigue siendo poco satisfactoria.

Las expediciones por la bahía de Cádiz acusan constantemente altas cantidades. Hé aqui las que han salido en las últimas semanas para los pueblos que se expre-san: 1 620 botas, 6 medias, 20 cuartas y 126 cajas para Londres; 234 botas. 4 me dias y 38 cajas para Liverpool; 234 botas, 1 media y 20 cajas para Dublin; 74 botas, 3 cuartas y 12 cajas para Glasgow; 200 botas, l octava y 9 cajas para Bristol; 142 botas, 3 cuartas y 18 cajas para Co-penhague; 149 botas, 1 media y 586 bo tas para Amberes; 142 botas y 600 cajas para Amsterdam; 706 botas, 1 media, 3 cuartas y 79 cajas para el Havre; 101 botas, 37 medias, 5 cuartas y 48 cajas para Marsella; 442 botas, 3 cuartas y 130 cajas para Burdeos; 3 botas, 3 chartas y 4 caas para Lisboa; 10 botas, 3 cuartas y 18 cajas para Gotemburg; 94 botas, 1 cuarta y 12 cajas para Leitte; 6 cajas para Las Palmas; 6 botas y 1 media para Santa Cruz de Tenerife; 2 botas y 1 cuarta para Tanger, y finalmente, 70 botas, 1 media 1 cuarta y 94 cajas para Gibraltar.-Z.

#### NOTICIAS

La langosta en estado de mosquito se presenta de un modo aterrador en varias provincias de La Mancha, por cuyo motivo se desconfia de que los extraordinarios esfuerzos que están haciendo muchos pueblos sean bastante para extinguir la plaga.

En pocos dias se han recogido y enterrado en el término de Manzanares 10.000 arrobas de mosquito.

En Tomelloso nos consta que asustados los propietarios al ver el desarrollo de la langosta, han dispuesto entren los gana dos en los sembrados antes que el voraz insecto los deje asolados.

De otros pueblos de las provincias de Ciudad Real y Albacete recibimos idénticas noticias.

La situacion es gravísimo y urge que nuestro gobierno acuda con cuantos me<sup>a</sup> dios estén á su alcance á combatir tan terrible plaga.

Segun parece, ha de propagarse rápidamente un nuevo sistema de combatir la enfermedad de las viñas que lleva el nombre de *oidium*. Hasta ahora, generalmente, solo se empleaba el azufre.

Pues bien, el doctor Rothemburger presenta la cal viva en polvo como antidoto contra el oidium, y al efecto, asegura haber obtenido buenos resultados durante 18 años seguidos de experiencia.

Un metro cúbico de cal basta para combatir la plaga en dos ó tres hectáreas de viñedo. Para el uso de este remedio basta espolvorear las cepas dos ó tres veces al año, y particularmente en la primavera, apenas se presentan algunas hojas en la vid.

La cuestion de los vinos falsificados preocupa tembien la opinion pública en Portugal por los graves perjuicios que ccasionan á la salud.

Recientemente han sido sometidos á un análisis los vinos blancos procedentes de Rio Janeiro, y el distinguido director jefe del laboratorio municipal de Oporto, ha publicado con tal motivo un brillante informe en el que aconseja se prescinda de dichas bebidas, y de alla minuciosamente las sustancias nocivas que contienen.

Leemos en un periódico de Tortosa

«Segun opinion de algunos agricultores, si sigue reinando el aire fresco de estos dias, los trigos sazonarán bien y darán aun muy buenos resultados: pero si vuelven las lluvias correrán peligro de perderse completamente. En los demás plantíos y arbolado los estragos del viento huracanado de dias atrás no han resultado, gracias á Dios, de la magnitud que se tamia, reduciéndose todos los perjuicios á los brotes tiernos cuyo mal es reparable »

El 30 de Marzo último partió de la Boca de Biachuelo (Buenos Aires) el vapor Zenobia llevando un valioso cargamento de carnes conservadas por el sistema frigorifico Haselum.

El cargamento es de 14.000 capones preparados en los establecimientos de Campana y de la Colonia pertenecientes á los Sres. Drable hermanos, y son enviados á Lóndres para ser vendidos en aquella capital.

Segun noticias que tenemos del Priorato los vinos han tenido estos días un alza importante, cotizándose las clases regulares de 45 á 50 pesetas carga.

Del 26 de Agosto al 4 de Setiembre próximos, se abrirá en Burdeos un con greso universal de alimentacion y gastronomía, en el que se reunirá «todo lo que se come y todo lo que se bebe,» segun reza el prospecto: al mismo tiempo se expondrán toda clase de aparatos culinarios, de higiene, de economía doméstica, de viticultura, juntamente con una exposicion internacional vinícola.

En varias comarcas de las Islas Baleares se está haciendo con actividad la siega de las cebadas, cuya cosecha llega á regular en cantidad y na la deja que desear en cuanto á clase por haberse conseguido una granazon completa.

Dicen de Herencia (Ciudad-Real), que ha sido tan grande la invasion de la langosta en aquellos campos, que en un dia han llegado á recogerse 800 arrobas de este insecto.

Los recursos munipales destinados á este objeto se han agotalo, y si no se acude con algun socorro extraordinario se perderá por completo la cosecha.

La adulteracion del pimiento va tomando graves proporciones en la huerta de Múrcia. Y un periódico de aquella localidad, que escita el celo de las autoridades, acaba diciendo:

«Hay que tomar medidas sérias y duras, visto ya lo que viene ocurriendo. Pongámonos de acuerdo con Orihuela, en donde la adulteración se propaga tambien escandalosamente, y con fé y con entereza nosotros respondemos de que la adulteración se evitará para siempre.»

En los Estados Unidos de América la pesca de ostras emplea 53.805 personas, y produce más de 30.000.000 de duros al año. En la Gran Bretaña produce solamente 15.000.000 de duros. La industria de pesca de las ostras está pasanto rápidamente de las manos de los pescadores á las de los cultivadores.

La feria que acaba de celebrarse en Balaguer (Lérida), ha estado muy concurrida. Abundó el ganado lanar, vacuno y mular, pero se hicieron pocas transacciones.

La Revista de Pesca Marítima publica un estado de las fábricas de salazon y conserva de sardina existentes en el litoral de España el año 1880, que revela la gran importancia salaz mera en las costas de Galicia y del Cantábrico.

En estas regiones existian 426 fábricas tasadas en 6.685 084 pesetas, que elaboraban 1.112.080 millares de sardinas por valor de 9.864.948 pesetas.

Se exportaron 152.782 millares, consumiéndose en España 959.298.

El importe de la sal, aceite y vinagre, empleados para su preparacion, ascendió à 853.616 pesetas. La industria ocupaba 16.295 operarios.

Las últimas noticias de Londres sobre el mercado de naranja anuncian que se presenta muy flojo y desanimado, debido, principalmente, á la llegada de otras frutas, por lo avanzado de la estacion.

La Revista del Turiz, de Teruel, afirma que tambien en aquella provincia empiezan los ganaderos a poner en práctica la sabias teorías de M. Pasteur, referentes á la inoculación carbuncosa preventiva de la enfermedad conocida con el nombre de carbunco de bazo ó bacera.

El ganadero de Muniesa, D. Mariano Latorre, ha hecho practicar la inoculacion en algunos centenares de carneros.

La operacion se verificó por inyecciones hipodérmicas, y el líquido inoculado se recibió directamente de Paris.

Como la enfermedad que hemos indicado diezma en ciertas épocas los ganados, hemos de congratularnos del hecho y aun nos consideramos en el caso de recomendar el procedimiento á las personas que se dedican á tan importante ramo de la produccion nacional.

Europa no ha dejado todavia de surtir de comestibles al Nuevo Mundo. Desde Abril à Setiembre del año último se cargaron para los Estados-Unidos diez y nueve millones de huevos.

En Tánger se espera la llegada de varios vapores de Barcelona y Malaga para cargar bueyes; esta operacion se hara bajo cuarentena.

A contar desde 1.º de Julio las plantaciones nuevas de viñas ó de árboles frutales disfrutarán exencion temporal de la contribucion de inmuebles por diez años, y las de olivos ó de arbolado de construccion por veinte, si los terrenos en que se hagan se hallaban antes libres de pagarla por su estado productivo, y en otro case satisfarán solo en los mismos plazos respectivamente, las cantidades que antes debieran satisfacer.

Los terrenos reducidos á cultivo ó pasto por efecto de la desecacion de la gunas ó pántanos estarán exentos por cinco

#### Correspondencia Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

MAÑERU (Nava ra) 21 de Mayo.

Muy señor mio: De esprofeso he tardado en es ribir a Vd. para darle cuenta de la manera que atravesaba esta época de hielos primaverales la vegetacion de la vid; y cuando ya creia poder comunicarle haberlo hecho con toda felicidad, hé aqui que el dia 19 de los corrientes aparece una mañana fria, heladora, con un sol esplendoroso como pocas veces se ve en este tiempo, que ha matado infinidad de pampanos en las vides jóvenes de las orillas del Arga y Salado en esta jurisdiccion, así como tambien, segun mis noticias, en dos de las jurisdicciones por que atraviesa el primero de dichos rios, que por cierto son ricas y extensas

No me es posible, ni creo que à nadie pueda serle todavia determinar la magnitud de los daños causados por dicho meteoro (ó meteoros que en mi concepto son dos los que producen el daño); pero á juzgar por lo que aquí ha sucedido en algunos predios de idénticas condiciones que muchisimos que se encuentran à orillas del Arga en los términos que recorre éste, no tengo inconveniente en asegurar que aquel es de grandes, proporciones y que seguramente ha de ser causa de que la cosecha sea corta en ciertos puntos de gran importancia en la produccion del

Respecto al despacho de este artículo he de decirle que las ventas se realizan continuamente, sosteniéndose el precio de 14 rs. y 14 y pico en los vinos buenos, y con pretensiones de 15 y 16 rs. cantaro (11,77 litros) en los superiores.-El corresponsal.

PARIS-BERCY (Francia) 20 de Mayo.

El mercado en calma. Los buenos vinos son caros y los comerciantes teniendo que luchar con un consumo lento, se resiste, à pagar los fuertes precios que se piden. Los vinos de clase inferior se venden à precios verdaderamente bara os.

Todo el mundo siente aqui próxima una animacion que se hace esperar. Las ventas se hacen por pequeñas partidas y al dia. Aqui estamos entre la espada y la pared. En España muchas pretensiones, poco vino y mediano. Aqui dificultad en las ventas y una resistencia grande à aceptar el precio.

En fin, iremos pasando hasta la próxima campaña que se presente bien.

El tiempo aqui frio, pero sin consecuencias

Vea Vd. los precios corrientes en esta

plaza. Huesca, primera clase, 14 y 15 grados, à 56 francos el hectólitro; Rioja, primera Clase, 15 id., à 55; id. segunda, 15 id., à 50; id. tercera, 12 id., à 46; Navarra, 14 y 15 id., à 50; Mancha, tinto, 14 id., à 43; Mancha, blanco, 14 y 15 id., à 38; Huelva, blanco, 15 id., à 36; Búrgos, 12 id., à 45; Tarragona, 15 id., à 42; Manresa, 15 id., à 35; Portugal, 11 y 12, Beirada, à 48 sin yeso; id. 13 y 14 id., Lisboa, à 53; Milazo, 14 id., à 60; el más caro de todos.—T. R. de V. clase, 15 id., a 55; id. segunda, 15 id., a

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 24

Pocas novedades pueden reseñarse del mercado de hoy; los precios están sostenidos, las ventas no han sido muchas, solo se han realizado 500 fanegas de trigo blanco á 39 rs. fanega, 500 de corriente à 38 1/2 y 500 de rojo à 38 1/4, con la consigniente condicion de ser sobre wagon el precio indicado.

De ceba la se han vendido 300 fanegas à 22 rs. y las algarrobas à 21.

4

à

El temporal ha mejorado y ahora está bueno, con lo cual el campo ha ganado algo.-A. C.

MORATA DE JALON (Zaragoza) 22 de Maye.

Efecto de las pocas existencias de la cosecha de vinos última, son escasas las ventas que se hacen en esta bodega, motivo por el que he retardado en darle noticias; les precios de los tintos continuan à 35 pesetus alquez (119 litros).

El tiempo como en todas partes muy contrario a la estacion; à los pocos dias buenos que han hecho, han seguido muchos de viento Norte y nubiados, que son causa de no aprovecharse las lluvias que de cuando en cuando se suceden, para poder trabajar el viñedo con buena sazon en la tierra.

En medio de la crudeza del tiempo, tenemos la satisfaccion de que la brotacion de la vid manifiesta el insignificante dano causado por los hielos, lo que hace presagiar una cosecha regular, si en lo sucesivo no sobreviene alguna contra-

Los cereales aunque retrasados se encuentran en regular estado.

Eu cambio los frutales han sufrido bastante con los hielos últimos, por verificarse en aquella época la floracion, no habiendo quedado apenas de ciertas clases de las esquisitas frutas que en cantidad regular son exportadas a diferentes puntos.

Los vinos blancos b aguardientes ani-sados se venden à 24 y 20 rs. cantaro respectivamente.

El aceite à 13,50 pesetas la arroba. El trigo, reducidas las ventas a las necesidades de la localidad, ha subido su precio a 136 rs. cahiz y la cebada a 88.-

MENDIGORRIA (Navarra) 20 de Mayo.

Hacia ya mes y medio que nuestro único afau era mirar el crepúsculo matutino, siempre temiéndonos un desastre al contemplar las continuas neva tas que à pesar de lo avanzado de la estacion cubrian con frecuencia nuestras vecinas montañas; más ayer 19 salió el cielo despejado, y sucedió lo que con bastante fundamento nos temiamos.

Los tiernos brotes de la vid de muchos términos (y como siempre sucede de lo mas frondoso), fueron pasto dei funesto meteoro que en pocas horas los reduje à

Hoy he salido á dar vuel a por el campo, y aún no se puede apreciar el dano con precision, pues como los pámpanos estaban algo endurecidos, han quedado muchos soflamados; aunque segun mi entender, el fruto de el'os puede darse por perdido; siendo muchas las viñas que apenas ha quedado señal de haber tenido

Siempre estamos viendo cosas nuevas; pero una de las que mas grabadas en la memoria se nos quedara, sera el hielo del 19 de Mayo del 85.

Cuando pueda apreciarse en lo que sea verdad, le comunicaré los perjuicios causados en el dia de ayer.

La venta de vinos continúa con lentitud, efecto de lo reducidas que están las existencias; y los precios son de 13a 14,50 reales cantaro.

Los sembrados bastante malos, necesitan calor y hace frio. -S. G. V.

MAS DE LAS MATAS (Teruel) 14 de

El viñedo presenta mal aspecto á consecuencia de los frios pasados, así que brotan muy designales sus yemas.

El vino en esta poblacion se encuentra á 8 rs. y á 8 y 50 centero del país; la generalidad de este rico caldo es bastante malo ó defectuoso.

El aguardiente se vende: anís superior fabricado en esta, à 14 pesetas arroba; anis de segunda clase. à 9 pesetas arroba; y tercera clase, a 8 pesetas.

Cereal-s: el trigo superior à 4 pesetas fanega de 46 libras; judias blancas muy finas, a 6 peseras; maiz amarillo del grano grueso, a 2,50 pesetas.

Patatas, 1.25 ordinarias; y finas, à 1,75 pesetas. -M. A.

MANZANARES (Cindad-Real) 35 de Mavo Unas veces por carta de más y otras por carta de menos, vivimos aqui en un continuo desequilibrio (agricolamente hablando), pues à las grandes y repetidas lluvias de los pasados meses, ha sucedido una sequia y viento per inaz con sol picante que todo lo agosta, despues de secos y fuertes hielos que como los que se dejaron sentir los días 15 y 16 del corriente, han perjudicado mucho la vid y hecho bastante dano a los campos y

Sigue la faena de cava y amorterado de viñas que ya han brotado en general, notandose no ser tan abundante la cosecha de uvas que presentan, como se es-

Los trigos y demás sembrados de cereales, prometen mediana cosecha y necesitan ya mucha agua.

Se està haciendo à toda prisa la plan-

tacion de cebolla de azafran, la sementera de patatas, la fabricación de queso y el esquileo ó corte de lana en las reses

que la producen. Se ha desarrollado prodigiosa y admi-rablemente la langosta en bastantes sitios de este término municipal y en sus inmediatos. Una especie de avalancha de insectos cubre la tierra y devora estos campos, arruinando à los agricultores; que están alarmados: se presenta en estado de mosquito y saltón grande en abundantes cordones y manchas que causan extraordinarios perjuicios, à pesar de haber desplegado contra ella una enérgica campaña este vecindario excitado por su ayuntamiento y junta de langosta. El plan de combate es de hombres, chicos y mujeres con buitrones que recogen mosquito y entierran luego en grande escala, sistema el más eficaz y económico aconsejado por la experiencia; sin embargo de lo dicho en algunos periódicos sobre lo dispuesto por la ciencia oficial del Sr. Espejo, à quien ensal-zaron y adularon tanto, llegando à decir que con la presencia de dicho señor en esta desgraciada provincia y la adopcion de su sistema de combate, no habria langosta por este ano; su visita é influencia la habria exunguido, y sin embargo, solamente en este termino municipal llevamos cogidas y enterradas en grandes zanjas, desde el dia 10 de los corrientes hasta hoy, 115.000 kitógramos (10.000 arrobas) de insectos, que a razon de 7 600 mosqui-tos por kuógramo, hacen un total de 874.000.000 de langustas, capaces de devorar en un solo dia inmensas riquezas y de sumir en la miseria gran número de familias y de depositar 437.000.000 de aoaoves ó canutos con 13.110.000.000 lehuevecillos para el año venidero (30 por aove), calculando haya tantas hembras como machos. Ademas, se calcula en 3.000 arrobas de mosquito lo cogido por particulares, que no lo han presentado al pago y revision de la comision de langosta, y que aun queda sobre 50.000 arrobas siu coger por faita de fondos y

El mercado de vinos, granos y harinas se ha re nimado sosteniéndose los precios firmes y en alza; pero el azafran y aguardientes lisos se encuentran en

Bajo esta mala impresion y en circunstancias tales rigen les signientes precios: trigo candeal, de 12 1/2 a 13 pesetas fanega de 55 litros; trigo moreno, à 13 1/2 idem idem; geja, de 12 a 12 l<sub>[2 id.; centeno, a 11 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, a 5 id.; avena, a 1 l<sub>[2 id.; cebada, </sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub></sub> a 4 1/2 id.

Anis, a 25 pesetas los 25 kilógramos; azafran, a 1,75 id. la onza de 28 gramos; vino tinto, de 4,20 à 5 id. la arroba de 16 litros; vino blanco, de 3 li2 à 4, aguardiente anisado con 28°. à 12 pesetas arroba; id. sin anisar, à 25 centimos por grado en cada 16 litros; aceite, à 8 pesetas arroba de 11 1<sub>1</sub>2 kilógramos; patatas, à 2 1<sub>1</sub>2 id. arroba de 11 1<sub>1</sub>2 kilógramos; haribas de primera, à 4 1<sub>1</sub>2 id.; de segunda, à 4 1<sub>1</sub>4; de tercera, à 4 arroba de li 12 kilos; queso nuevo, à 15 pesetas arroba de 11 12 kilos, y lo anejo enaceitado, à 25.—J. L. C.

ALESANCO (Rioja) 21 de Mayo.

Despues de mes y medio de lluvias casi continuadas, el tiempo se presenta desde hace cuatro dias despejado y en alza la temperatura; sin embargo, los vientos Norte y Oeste, que nos visitan alternalos plantios con motivo de la escarcha de la mañana del 19.

El viñedo se encuentra atrasado si se atiende al mes en que estamos, habiéndose observado en toda esta comarca que la cepa productora de fruto blanco se halla en su mayor parte helada de invierno, todo lo cual ha de mermar la próxima cosecha.

Los trabajos se hacen ahora con bastante precisión, a pesar del sobreprecio de jornal que ganan los braceros, pues no baja de 20 à 24 rs. disrios.

Los caldos de esta bodega siguen saliendo con regularidad y con tendencia al alza. En Torrecilla sobre Alesanco se ajus aron 1.500 cántaros de vino, por una de las casas exportadoras de Haro al precio de 14 rs, cantara.

Los precios corrientes hoy son: Alesanco, de 16 à 16 50 rs. cántara; en Azofra, de 17 à 17 50; en Cordovin, de 15 à 16, y en Torrecilla sobre Alesanco, de 14 à 15. Los cereales se venden: el trigo de 40

å 46 ra fanega, y la cebada, de 25 å 26.

HUESCA 23 de Maye.

La helada del 19 ha hecho grandes daños en casi todos los viñ-dos de esta provincia, especialmente en la parte alta; en esta comarca y to io el Somentano se calcula ha destruido el mortifero meteoro más del tercio de la próxima cosecha. Este accidente ha producido una impre-sion tanto más dolorosa cuanto por lo avanzado de la estacion nos juzgábamos ya libres de hielos.

Los paecios de los vinos en alza pronunciada. - Un suscritor.

Liamamos is atencion sobre el anuncio a los minicultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un praducto eficaz, sia género alguno de duda contra al agrio y deide de los vinos, reuniendo la ventaja de que se aso del mismo es completamente inofensivo à

J. L. MARIS

BORDEAUX (Francia) Informa á los señores cosecheros y nego-ciantes, que admite vinos á la venta en dicha

Para los pormenores necesarios escribir a dicho señor.

ENÓFILO DE AMIEL

Este preparado, sin igual para la clarifica-cion natural, perfecta é infatible de toda clase de vinos, vinagres, aguardientes, sidras y cer-vezas, ha side recomendado con eficacia suma por tedas las principales revistas vinicolas de

La experiencia ha demostrado que el Enofilo de Amiel es el más 'seguro, «l mas activo y el más barato de los clanificantes; 1.º po que produce 5 o 6 veces menos liza que las claras de buevo y las gela inas mas depuradas; 2.º, por que la liga siendo más pesada, mas espesa. mas cou pacts y menos voluminosa, no re-monta ó no vuelve à subir en el vino; 3.º, porque un kil gr-mo de este clarificante del presso de 16 pesetas sostituye à 700 ú 8 0 claras de huevo- o a 4 kilogramos de gelatina, que cue dan de 30 à 40 pe e as; 4.º, porque no decolora ni debilite lo mes mínimo al vino, ni le trasmite el menor gusto y olor extraños; 5.º, porque aún cuando se mueva la barrica que cont ene el vino clarificado, é te se clarifica de por sí a las 18 horas, sin que haya necesidad de recl rificarlo; 6.º, porque su autor respon-de deb dam nte desu mas perfecta inocuidad, nue puede som terse al análisis más escrupuleso y se ver que está ex nto de tolas esas sustan ins insalubres que algunas veces se emplean en esta el se de prepar dos; 7.º, porque el vino resiste por más leseis meses el contacto del clarificante, es decr, que no h y necesidad absoluta de trasegar el vino darante ese período de tempo; 8.º porque es el clarificante que mejor se pre te para los vinos, sidras cervezas destinados á la exporteción; 9.º, porque se conserva por el tiempo, le mismo en sitio húmedo como se o, y 10, perque previene é impide todas las enfermedades televino.

Aplicación. - Para una barrica de 40 arrobas echo cucharadas medidas al rase. La instruecion para la manera de usir el clarificante se

encuen ra dentro de cada bote.

Precios .- Núm 1. Bote de 1 kilógramo, 16 pesetas; id. de 500 gramos, 8 1/2 id. Núm. 2, (especial para vinos muy turbios recios ó de mucha color), 10 y 5 1/2 pesetas respectiva-

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º Madrid, acompañando el importe de aquellos en libranza del giro mutuo, letra de facil obro ó sellos de corr es, pero cer-tificando la arta en este último caso para que no sufra extravio

REVALENTA V. TIPOLA DE J. VALLEJO y del Dr. E. WALLEJO Está probado oficial y particularmente que

es el único producto que cura radicalmente el oidium.

Des millones de cepas garantizadas el año pasado en Valladolid y su provincia lo demuestran con evidencia.

Es tambien el sela ensayado en España con resultados contra el mildew. Como basta dar una sola vez es 50 por 100

mas bar-to que todo azufrado y de efectos se-

gurísimos.

Para pedidos á J. Vallejo, Valladolid. Manteria, 28 y en Lerin (Navarra), Dr. E. Vallejo.
En provincias, sus representantes.

AVISO A LOS SENORES PROPIETARIOS de vinos de toda clase de España

Nuestra casa que mantiene relaciones con los pueblos de Holanda, Belgica, Alemania y otras n ciones del Norte de Europe para la ex portacion de vinos ficos y ordinarios, la mismo en botel as que en envases de madera, ven de en comisión y por cuenta de los propietarios que nos dirijan sus mercancias, antici-pándoles el 50 per 100 de su valor.

Tenemos siemere à la disposición del públi-ce los diverso productos de la vinicultura francesa; vino cordinarios y finos, champagne; cognac. etc., +to Dirigirse á Mres. Gereault y Compañía es

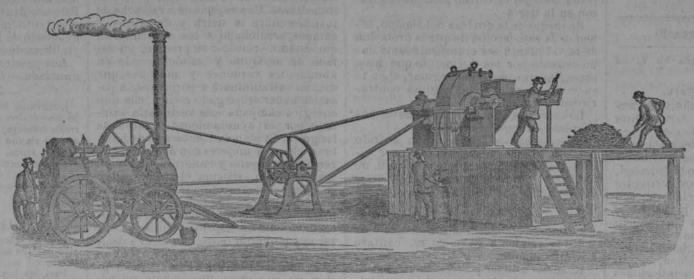
Amsterdam (Holanda). Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

## Julius G. Neville y Compañia, oriel chambers, Liverpool SUCURSAL Y DEPOSITO. JULIUS G. NEVILLE, PLAZA DE PALACIO, 11, BARCELONA

Molinos harineros para toda clase de granos y diversidad de productos. - Tri ladoras con aparato de machacar paja, limpiadoras, segadoras y toda c ase de aparatos para la agricultura. -- Maquinas y calderas de vapor de todos sistemas y de grande economia en el consumo del combustible.

Los envios se hacen directamente de Ing aterra ó Alemania á cualquier puerto de la peninsula.

Se mandan catálogos franco á quien 10s pida.



El grabado representa la máquina DESAGREGADOR O TRITURADOR PRIVILEGIADO

Este desagregador funciona en España con el mayor éxito en más de 150 ejemplares. Se emplea para triturar el tártaro, el alumbre, el hueso, las bellottas, cuernos y astas de tero, yeso, carbon de piedra y leña, nes internacionales de coke, cortezas de todas clases, abouos, patatas, corcho, cuerdas y telas alquitranadas, etc., etc.—Referen-Coloridas, Amsterdam, cias y precios al pedirlos.

Instalaciones completas de fábricas de alcohol, azúcar, a midon y chocolate. - waquina ia para la explotacion de minas, rails, wagones, cables de acero abaca, y cañamo, bombas. etc .-Tornes cilindrices, cepilladoras y demás máquinas herramient s para talleres de construccion y toda clase de maquinaria para labrar madera.

Unico representante de los Sres. Davey Paeman y Compañía, Col-chester — Constructores especia istas de máquinas y calderas de vapor, premiados con medalla de oro en las Exposicio-Calcuta y otras.

Nuevo testimonio sobre trilladoras, locominiles, etc.—«Castelló de Ampurias, 1.º de Agosto de 1884.—Sr. D. Julius G. Neville. Barcelona.—Muy señor mio: No puede ménos que manifestar à V. que la trilladora que se sirvió remitirme en cumplimiento à mi pedido en el mes de Mayo último, hace un trabajo excelente y más satisfactorio de lo que esperaba por la rapidez y limpieza que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado. No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie de otras febricas, por no conocerlas, pero si le puedo decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de ésta que dijo queria poseer otra de la casa que es V. su digno representante. Quedo de V. afmo. s. s. q. b. s. m., Firmado, Cayetano Llorens.

### OIDIUM. NI MIL

ni piojillos, ni aranuelas, ni hormigas Contra ellos el mineral de Apt sulfatizado, es de resul ados seguros, garantidos por milla es de atestaciones E-pañolas y Francesas, reuindes en una libreta que se mandará contra un sello de 15 cêntimos de pe-eta.

No se conte-tará à n nguna carta que no contenga diche valor. Se necestran representantes actives con referencias.

#### Eugenio Anglés. Balmes, 6. Barcelona.

#### A los vinicultores

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

Pedir prospectos, en viando sello para su remision, a D. Manuel del Cerce.—Calle Mayor, núm. 45, Ma rid.

#### R. LOPEZ DE HEREDIA HARO: (Pioja)

## Máquinas agrícolas, vuicolas é industriales

l'apecialidad en articulos para bodegas y almacenes de vines

Unico sub-agente para la provincia de Logroño de las Leadoras econômicas privil-giadas y LEGIA FENIX privilegiadas.



MAQUINAS VINICOLAS É MOUSTRIALE Soratona, Gram Bacone y Burens CALLE DE LA PRINCESA, 53

Barcelons Bombas Fafeur, sis rival para

trasiego de vinos por su solidaz resulta los. Filtro: para vines con mangas tejide especial, privilegiado.

Mangar especiales parz vinos biancos y aguardientes. Maquinas y bombas de vanor

de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.

Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, cales y otros estableca mientos especiales; para familias y para grandes profundidades. Preusas y estrujadoras para avas con separador del escebaje y sin el

Sulliometros y otros diversos instrumentes de vinos. Instal/ ciones de toda clase de maquinaria. Molines con muelas de la Fervotros. -- Se remiten catálogos y presupuestos.

#### ANUARIO VINÍCOLA 1885 TERCER ANO

Esta importante publicacion de 1.300 paginas contiene todos los informes indispensables al comercio en grueso de vinos, espiritus y licores, tanto para el comercio interior como para el de exportacion. Hé aqui los asuntos de que rata:

Coerpo consular frances y extran ero.—Tarifa de los caminos de hierro de F ancia parael trasporte de liquidos.—Derechos de Aduanas.—Impuestos en cada nacion sobre los productos franceses.

Señas del extranjero. Negociantes y comisionistas. (En la seccion de

España figuranunos 4.000 prepietarios y comerciante s). Señas de Francia.-importador s v exportadores, comerciantes en grue-

so, destiladores, liceristas, comisionados, cerredores y principales repre-Esta edicion centiene la Carta vinicola de Francia, en la que se indican las principales bodegas, la distribucion geografica del cultivo de la vid per co-

marcas y departamentos y las vías de comunicación por agua y ferro-carriles. Precies: 12 francos en rústica y 15 en pasta

Los pedidos à M. Panis editer, 28. F ub. Montmartre, Paris ó à la Admi-Bistracion de la Caónica de Vinos y Cereales, Madrid, acom-pañando el importe de la obra, más 75 centimos si se ha de enviar certificada para que no ufra extravio.

#### FERRANDO Y PI CONSIGNACIO - COMISION-TEANSITO CETTE (Francia)

Dicha casa ofrece sus servicios en las condiciones admitidas en esta plaza, a los exporta-dores españoles que quieren realizar sus vinos en este importante mercado, facilitande les piperío para sus remesas y dando por correspondencia cuantos informes se pidan.

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

VENTA DE MESCANCIAS
depositadas, con resp asabilidad de recondación.
AD LANTOS SCRIFE VINOS
60 0/0 del valor, con brasas condiciones.
birigiras a m. ROBERT, decetar de la Seciadad, co. bilon.

Interesante y provechoso á todos.—Es-cuela de viniticación.—Guía del fabri-

Interesante y provechoso à todos.—Escuela de viniticación.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias pràcticas y medidas modernas por D José Lopez Camuñas.

Esta meva y gran obra del 4885, de conocida fama, edición 3.º mejorada y corregida con 584 páginas y gra bados, es de aplicación practica y provechosa para los acricultores, el camerio, propie arios, consedere, agrimensores, conserjes de casinos, consumistas, fabricantes y espendedores de vinos, aguardientes, jabones, lirores y toda case de bebidas y helados; y lo mejor de cuanto ha dado á luz su competente, práctico y reconecido autor. Es un verdadero maestro práctico en casa que evita grandes perdidas y se gana mucho dinero esplotando las industrias con la maestria y ultimos adelantos que esplica; y emena á piantar y cultivar viñas, hacer curar, adulterar y mejorar vinos, aguardientes, licores, vinagr s, cervezas, pasas, bebidas gaseosas, refrescos helados, asfaltos, fabones, lacres, medir tinajas, cubas, pipas, conos, bozos y toda clase de vasijas, etectera, et

nos, pozos y toda clase de vasijas, cicera et El autor, remite ejemplares à vuelta de correo à quien mande su importe de 43 pesetas 6 43,50 en sellos y el «Norte enológico» que vale 5 pesetas, por 3 á los que compren el DIAMANTE, precio muy baratos dada su importancia y resconocida utilidad. Los pedidos bajo estraobre: Provincia de Ciudad-Real, Señoe don José Lopez Camunas, Ferro-carrir num 3. Manzares. num. 3, Manzares.

#### DEPOSITO GANERAL DE MÁQUINAS AGRICOLAS

americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

#### Agustin Eyries

de Menolatus. S. Valladella



## Prensas y pisadoras de uva MABILLE, sistema universal de palanca múltiple.

Estas prensas nan obtenido los mayores honores y los prim ros premios en todas las[ex-posiciones de Europa y América en donde se

an presentado. 350 medalias de plata y oro y 10 diplo-

mas de honor.



Bombas Noel para trasieges de toda clase de liquidos, riegos, incendio etcétera, etc. 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluse en la Universal de París, y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozes etc.

Arados Howard los mejores conocidos para vifiede v toda clase de aper.

Fraguas Portátiles, sencillas y completas para
casas de labor y talieras; ocupan solo un metro superficial y su fuelle es de
gras potencia. Filtres velos de Mesot y compeñía, clarifican instantáneamente a da clase de liquidos con turbios que sean, así que las beces del neamente te de clase de liquidos por turbios que sean, así que las heces del vino, conservando á éste todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasor. —Malacates. — Molinos harineros movidos por obalieria o vapor. —Cascadores y aplastadores de pleuso mevidos á mano y caballeria o vapor. —Trilladoras movicas a mano y concaballeria o vapor. —Trilladoras movicas a mano y concaballeria o vapor. — Trilladoras movicas a mano y caballeria o vapor. — Cascadores y desarramadoras — A ventadoras — A ventadoras y desarramadoras — A ventadoras — A vent caballeria o vapor.—Trilladorna movicas a mano y con caballeria o vapor — Gastras y deagramadoras — Aventadoras y acribadoras de cercatas, etc., para era y panera, de le 320 reales en adelante.—Tijeras de poder de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Maquinas de vapor.—Basculas, peras y medidas routra tarias del si tema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de cessión — Alambique Salleron para tererminar con exactitus la nera alcoholica de los vicos, aguardientes y income a contra con escrita sin fin de atres artico es que regia prolito en une icor s.- Hav adema- un sin fin de otros artico es que sería prolijo enumedor. Sin aumonio de los precios de labrica e mane a traer enalquier maquina que se pida si no esta viese en este depósito. Se remiten datalogos grafis

# MAQUINAS AGRÍCOLAS

SEGADORA ELIZALDE. Inventada expresamente para España, y preferida a las extranjeras por su estremada sencillez, ligereza y solidez.

B LDADORA. La de mayor aceptacion en el pais.

CORTA-PAJAS. Instrumento práctico para abreviar la trilla. PIDÁNSE PROSPECTOS Á

Elizalde y C. Burgos.

Con los enotermos perfeccionados de Victor FEBVRE, constructor, Lyon Aplicables à la fabricación de los vinos de pasas

27. O. Aparato para laboratorio, de gas, con piquera que puede calentar fó litros por hora. Precio. 170 fc. 350 -

#### MAQUINAS para TAPAR y Henar Batellas SISTEMA E. BERVAIS PRIV. S. C. D. G. 38 Medallas PLATA Y BRONCE 1 Premio BURDEOS 4882

El dataloga se romite franco de porte se iniciales acumulas para bodernas y almacenes, a a concleros máquinas vincelas, Bomban esti-Manager of the state of the views y agest lientes

GERVAIR J Cb., Constructores