

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCION

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 CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRONICA 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 de la CRONICA.

Pago adelantado.

Año XIV.

Sábado 4 de Abril de 1891.

NUM. 1383

## Las nubes artificiales contra los hielos de primavera

Conforme lo tenemos ofrecido, vamos á informar á nuestros lectores del procedimiento que con mejor éxito viene empleando en Francia y otras naciones, para producir las nubes de humo y preservar por este medio á las vides de los desastrosos efectos de las heladas tardías ó primaverales.

Las yemas y los tiernos brotes de las cepas pueden helarse ya por el enfriamiento general del aire que rodea ó envuelve á la planta, ó ya por un enfriamiento menos intenso de las nacientes partes verdes sometidas á la irradiación solar.

Los métodos de protección obran sobre una ú otra de las dos causas indicadas, ó sobre ambas á la vez.

De los hechos observados se deducen las conclusiones prácticas siguientes, que deben tener muy en cuenta los viticultores para seguir las siempre que sea posible: no remover la tierra durante el período de los hielos primaverales; no cultivar planta de ninguna clase entre las cepas; evitar el desarrollo de las malas hierbas en el otoño, á fin de que el suelo esté limpio para la primavera y no encuentre obstáculos la libre circulación del aire; no dejar sarmentos largos, ni hacer á muy corta distancia la plantación de las vides, para conseguir aquel mismo interesantísimo objeto.

Los obstáculos que dificultan ó impiden las corrientes de aire, favorecen notablemente el hielo de las yemas y de los brotes de la vid.

Como las precauciones que dejamos enumeradas no son siempre bastantes por desgracia para impedir la helada, y en muchos casos no son tampoco de fácil aplicación, se ha apelado á otros medios de defensa que, si bien costosos, deben usarse en los países propensos á sentir los terribles efectos del meteorológico de que nos ocupamos.

Es un hecho comprobado que los hielos de primavera rara vez se producen sin la irradiación solar, es decir, cuando el cielo está cubierto de nubes naturales. En primavera, por excepción, se registra el hielo de las yemas y de los brotes por solo el enfriamiento general del aire, pues para que tal fenómeno tenga lugar, sin la irradiación, es de necesidad temperaturas de cuatro ó más grados bajo cero, que casi nunca se sienten al brotar la vid.

A la observación de dichos hechos, débese la aplicación de las nubes artificiales, cuyo fin, como ya queda indicado, no es otro sino disminuir la irradiación, que es lo que determina el hielo. En su consecuencia, la primera condición que deben reunir los focos productores de las nubes artificiales es la de dar un humo lo más opaco posible.

Hasta no há mucho tiempo, el humo se producía quemando montones de hierbas y malezas secas, fardos de paja y otras vegetales; pero como era difícil proteger estas materias de la lluvia, ardan con dificultad y ocupaban grandes espacios de terreno, siendo por otro lado pesado y dispendioso su transporte y conservación, han sido substituidas por el aceite ó residuo que queda de la destilación de la brea, cuyos 100 kilos se logran por 5 ó 6 pesetas. Esta materia, al arder, despide un humo negro y denso, muy á propósito para velar un cielo puro y sereno.

Las substancias resinosas en estado sólido, son sin duda alguna las mejores para obtener el resultado que se persigue; para contenerlas se usan los hogares Lestout que consisten en pequeñas cajas de madera de pino y de forma cúbica, las cuales son tan manuales que bastan tres hombres y un carro tirado por una caballería para colocar en una mañana doscientas cincuenta por lo menos alrededor de los viñedos que se trate de preservar.

Importa mucho colocar los hogares rodeando los viñedos. De este modo pueden

encienderse los que estén en la parte ó línea por donde venga el aire, siendo por lo tanto indiferente, reinen unos ú otros vientos, pues, cualquiera que sea el que sopla, siempre habrá medio de defender las cepas.

Un termómetro de alcohol á dos grados sobre cero, con un signo rojo muy marcado ó visible, se coloca en la parte más fría del viñedo, y á la altura, próximamente, de las vides.

Todas las mañanas durante los meses de Abril y Mayo, un hombre debe ver el termómetro á las tres de la madrugada. Si el alcohol ha descendido del signo rojo, se encienden los hogares, procediéndose de la siguiente manera: Un hombre provisto de una linterna y una vasija con petróleo, vierte algunas gotas de éste en cada hogar; otro hombre con una antorcha de resina prende fuego al petróleo. La operación se hace con rapidez: cuatro hombres un poco ejercitados, encienden ciento cincuenta hogares en quince minutos.

A la media hora de estar ardiendo los hogares, una nube negra, espesa é impenetrable á los rayos del sol, cubre el viñedo. Bajo esta nube no se forma la escarcha, y, si se hubiera formado antes de practicar la operación de defensa, bien presto se transformaría en rocío.

El ilustrado viticultor M. F. Benon, de Cognac, que ha empleado el procedimiento de las nubes artificiales, valiéndose de los hogares Lestout del modo que hemos expuesto, afirma que ha sido testigo de fenómenos por demás curiosos é interesantes.

Algunas mañanas, dice, encendía una serie de hogares colocados entre una viña y una pradera, y mientras los vástagos de las plantas situadas en el viñedo sólo quedaban cubiertos de rocío, la pradera se presentaba llena de escarcha, blanca, cual si hubiera nevado. El contraste era notable en extremo.

En la primavera última, año de M. Benon, he encendido los hogares con temperaturas que han oscilado entre dos grados sobre cero, y cuatro bajo cero, y en estas experiencias he observado: 1.º, que cuando la temperatura no es inferior á dos grados bajo cero, puede asegurarse que las nubes artificiales proporcionan una inmunidad absoluta, preservan por completo á los viñedos de los hielos; y 2.º, que á cuatro grados bajo cero, si bien no se evita todo el daño, se obtienen resultados satisfactorios. Mi cosecha, termina M. Benon, ha sido superior en una cuarta parte á la de mis vecinos, cuya diferencia debo atribuir, en primer término, al uso de las nubes artificiales.

Los gastos de la operación son tan variables que es imposible calcularlos á priori. Si las vides están á corta distancia, claro es que son necesarios menos hogares que si las plantas están más separadas unas de otras. Si el viento es suave durante la helada, será preciso también menor número de hogares que si sopla con alguna fuerza y en distintas direcciones.

Para el mejor éxito y la mayor economía de la producción de nubes artificiales, es forzoso que con tal fin se asocien los propietarios de cada término municipal ó de cada pago; de lo contrario, el procedimiento de que damos cuenta no podrá usarse en las comarcas donde la propiedad esté muy subdividida y no haya fincas de gran extensión.

En Francia, según hemos dicho varias veces, se han constituido ya muchas asociaciones con aquel plausible objeto, y quiera Dios que en España se procure hacer lo propio para librar á los viñedos de su más poderoso enemigo en la estación que acabamos de entrar.

ZAITIGUI.

## La familia agrícola en España

No puede haber duda que es imposible que exista actualmente la familia agrícola en ciertas regiones de España. Nunca se ha conocido entre nosotros convenientemente or-

ganizada; pero si en algunas provincias hubo rastros más ó menos perfectos del tipo ideal, todo se conjura hoy para que totalmente desaparezca.

Tiene tal influencia la buena organización de la familia agrícola en el progreso de los intereses rurales, que nos creemos obligados á exponer sobre el particular nuestras ideas, con tanto más motivo cuanto que apenas hay tratadista de economía rural que no le haya dedicado su atención en estos últimos tiempos.

La familia agrícola, tal como nosotros la comprendemos, es la que vive en su heredad, propia ó arrendada, ó cerca de ella, y cuyos individuos todos se consagran directamente á su cultivo; y, además de eso, la ama, no solo por la renta que le produce, sino por los inefables gozos que en ella encuentra; dedica su capital, tanto como su atención y su trabajo, á mejorarla y embellecerla con bosques, fuentes y jardines, aprovechando para ello cuantos dones le otorga la pródiga naturaleza; la estima como depósito sagrado recibido de los mayores, para transmitirlo á sus descendientes enriquecido con sus afanosos cuidados, y, por último, la defiende y conserva cual si fuera, permitase la frase, completamente de su persona en el espacio, y viese en los canales de riego que abren en su ámbito algo como la extensión de sus venas y el desbordamiento del curso de su sangre, y en las plantas que en ella hace brotar algo como los efluvios condensados de su aliento. Según este concepto, así como la agricultura necesita un campo, un hogar que le proteja, el hogar requiere una familia que lo constituya en centro de acción creadora.

Con la familia agrícola, convenientemente organizada, habrá trabajo y dirección administrativa; trabajo, que convierta, según expresión de Arturo Young, las arenas en oro; dirección administrativa, con la cual se multiplican los recursos al infinito por medio de la asociación y se utilizan en beneficio propio elementos rebeldes é inventos extraños.

A tres categorías pueden reducirse las familias agrícolas: la de la pequeña, la de la mediana y la de la gran propiedad. Discútese entre los economistas y sociólogos cuál de estas familias es más útil á la agricultura y presta servicios más valiosos al Estado; nosotros no graduaremos su diversa importancia en atención á que todas son igualmente precisas, mas sí expondremos sus respectivos deberes y el peculiar modo de intervenir cada una en el adelanto agrícola.

Los principales deberes de la familia agrícola de la pequeña propiedad son el trabajo corporal y la resignación; los de la familia agrícola de mediana propiedad, el ahorro y el estudio; los de la familia agrícola de gran propiedad la poderosa iniciativa y el empleo de capital. Sin la primera, se hace el vacío en los campos; sin la tercera, se priva de grandes estímulos y ejemplos á las demás; sin la segunda, absorbería la muy rica á la muy pobre, ó invadiría ésta á aquélla; sería perpetua y feroz la guerra de clases. La existencia de las tres es indispensable para que los campos sean cultivados, ya intensa, ya extensamente, según las circunstancias de cada lugar lo exijan, y de este modo, todas presten á la sociedad el mayor servicio de producción, con arreglo á su categoría, y en el cual ninguna puede ser substituida por las otras.

La familia agrícola de la pequeña propiedad es la única que puede dedicarse al cultivo intenso, y, por consecuencia, la que saca del suelo mayor producto. Para ella no hay momento de reposo, y, excediendo su trabajo á las necesidades del cultivo ordinario, las operaciones se hacen en sazón oportuna y los terrenos son aprovechados con las plantas y semillas que más les conviene. No regatea el trabajo corporal ninguno de sus individuos, por no ser asalariados; cada cual lo presta sin tasa, proporcionado al sexo y á la edad, sin temor á la fatiga, sabiendo que tampoco hay tasa en la recompensa. La so-

briedad no es para ella un sacrificio, por lo mismo que lo hace en beneficio propio, y de este modo concurren para su prosperidad las dos circunstancias más precisas, esmerado cultivo y economía de gastos. Esta es la razón de que en las naciones donde mejor se entiende la práctica agrícola, el gran propietario deja de ser gran cultivador, y distribuye la hacienda en pequeñas granjas: gran propiedad y pequeño cultivo. Con el gran cultivo y el trabajo asalariado el dueño no se podría mantener; con el pequeño cultivo en la gran propiedad se sostienen muchas familias y además tiene una renta fija el propietario.

La familia agrícola de la mediana propiedad contribuye con su estudio al aumento de la producción tanto como la anterior con su trabajo. Si con ella no es tan esmerado y económico el cultivo, en cambio cuenta con recursos para reemplazar los brazos con los inventos de la mecánica, y con conocimientos para perfeccionar las razas. Teniendo la subsistencia asegurada, pues su renta excede á los gastos ordinarios indispensables, le es dado destinar, sin sensible menoscabo de sus intereses, una parte de ella á investigar con lecturas, pruebas y adquisiciones lo que puede ser un adelanto, y esperar con paciencia el resultado, deshaciendo, si se halla en buen camino, las equivocaciones padecidas. Esta familia representa en el orden de la producción lo que la clase media en el político. Confundiéndose por un extremo con la inferior, conoce los errores de la pobreza y procura evitarlos, ora con el ahorro, ora acometiendo alguno de sus individuos empresas bien calculadas; tocando por otro extremo la clase acudalada, sirve de acicate, para no rendirse al desaliento jamás, las comodidades que proporciona la opulencia, de las cuales alguna vez participa. Lazo de unión entre ambas, evita la insana rivalidad que suele engendrar la diversidad de posiciones, cuando haciendo ascender á los grados más altos de la escala los servicios de los que se hallan colocados en las inferiores, cuando facilitando la difusión en éstas de los beneficios que sólo la opulencia puede dispensar.

En cuanto á la familia agrícola de la gran propiedad, Thiers lo ha dicho, suministra fondos al genio emprendedor, que es osado y temerario, y está sujeto, por lo mismo, á grandes equivocaciones que pueden arruinar á sus comanditarios. Se trata de canalizar un río, de fundar una colonia; es fuerza para realizar el proyecto arriesgar un gran capital, aventurarse á perder. ¿Puede hacer esto la familia agrícola de la mediana propiedad? No puede, y si puede, no debe. Sería una imprudencia que jugara el todo por el todo; necesita, más que ser muy rica, tener su modesta posición asegurada. La familia de la gran propiedad es la que se halla en el caso de perder sin arruinarse, de invertir lo superfluo en otras colosales á bajo interés. Si pierde el capital invertido, ese será el precio de la experiencia adquirida; si acierta, sus grandes ganancias lo estimularán á acometer empresas aún más atrevidas. Al empleo aventurado del gran capital, hecho por el jefe de la familia rica, se deben los importantes adelantos de la agricultura: la aplicación del vapor y de la electricidad á la labranza, el uso de las máquinas más costosas, la compra de reproductores que rayan en locura.

## Aviso á los exportadores de pasa.

Casi todos los comerciantes de Málaga han recibido la siguiente circular, que debe referirse á abusos de algunos pocos exportadores:

«Londres, Marzo, 1891.

Muy señores nuestros: Por la presente nos permitimos llamar su atención á la flagrante é ignominiosa manera en que vienen hechas muchas partidas de pasa moscatel. El mal





# Unión de Propietarios Vinícolas de España

## J. MARTÍN DE OLÍAS Y C.<sup>a</sup>

SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES, FUNDADA EN PARÍS POR AGRICULTORES ESPAÑOLES EL AÑO DE 1888

**CAPITAL: 250.000 FRANCOS**

Con autorización legal para elevarle a 1.000.000 de francos, según lo exijan las operaciones comerciales.

INTERMEDIARIO DE LA SOCIEDAD Y LOS REMITENTES

## El Banco de España

Sus corresponsales en Francia reciben las sumas que corresponden a los anticipos en metálico de 60 0/0 del valor de las mercancías consignadas a la Sociedad y las que resulten por saldos de ventas, para su efectividad en España por el Centro ó sucursales del mencionado Establecimiento.

**Domicilio social, Almacenes, Depósitos, Laboratorios, Caja, Oficinas centrales:—**

**PARQUE DE BERCY.—PARIS.—CHARENTON (SENA)**

**12, QUAI DE BERCY PROLONGÉ**

(MAGASINS GENERAUX)

Para la campaña comercial de 1890-91 se facilitarán a los vinicultores todos los datos relativos a la exportación de sus productos ordinarios y finos a Francia, condiciones de los anticipos, envío de muestras, tarifa de transportes terrestres y marítimos, de almacenaje y conservación, alquiler de piperío, comisiones de venta y corretajes, precios de los mercados franceses, etc., en los puntos siguientes:

VALENCIA, ALICANTE, CASTELLÓN Y CENCA.—Sucursal núm. 1: Representante, D. Juan Trillas, propietario, Valencia, Conserjería, núm. 2.  
TARRAGONA.—Sucursal núm. 2: Representante, Señores Nogués y C.<sup>a</sup>, propietario (Tarragona).  
MURCIA.—Sucursal núm. 3: Representante, D. Luis García Andreu, propietario (Yecla).  
ALBACETE.—Sucursal núm. 4: Representante, D. Germán León y Vera, propietario (Albacete).  
CASTILLA LA NUEVA.—Sucursal núm. 5: Representante, D. Luis Anér, del Comercio, Prado, 17 (Madrid).  
ARAGÓN.—Sucursal núm. 6: Representante, D. Pablo Valero, propietario, Zaragoza (Mayor, 43, y Paniza (Campo de Cariñena).  
BALBARES.—Sucursal núm. 7: Representante, D. Gabriel Alzamora, propietario (Palma de Mallorca).  
CASTILLA LA VIEJA.—Sucursal núm. 8: Representante, D. Angel Alvarez Taladril, propietario, Valladolid (plaza del Museo, 8).  
LEÓN.—Sucursal núm. 9: Representante, D. Francisco Agustín Bálgora, propietario (Villafranca del Bierzo).  
ANDALUCÍA.—Sucursal núm. 10: Representante, D. Manuel Vázquez López, propietario (Huelva).  
LÉRIDA.—Sucursal núm. 11: Representante, D. Francisco Lamolla (Lérida, calle Mayor).

Sucesivamente se publicarán los demás señores representantes y las restantes sucursales.

Cada uno de estos señores enviará también por el correo las instrucciones impresas que se le pidan para facilitar el conocimiento de los productores sobre la exportación de sus vinos a Francia.

Al fin de cada trimestre se publicará en los periódicos principales de España y Francia el balance de operaciones mercantiles de la Sociedad.

Las reclamaciones que pudieran existir, las informaciones más extensas que se necesiten, cuanto los vinicultores juzguen necesario a sus intereses, garantías, operaciones, etc., dirigirán sus cartas al Gerente de la Sociedad en esta forma:—FRANCIA.—Sr. Martín de Olías, Parque de Bercy, en Charenton (Sena).

FABRICANTES

DE

**Barricas bordelesas**

de 225 litros.

Precio desde 9,50 francos en adelante.

**P. Giraud, en Gabarnao**  
por Cadillac-Gironde (Francia.)

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS

FABRICANTES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro, Plata y diplomas de honor y de progreso por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas según los últimos adelantos para:  
Fábricas de Fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.  
Fábricas de Chocolates.  
Fábricas de Harinas.  
Fábricas y molinos de aceites.  
Prensas para vinos.  
Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.  
Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas

**VALLS.—Campo Sagrado**  
BARCELONA

Teléfono núm. 595.

**Vinos para Francia**

**J. B. ESTEBE, CORREDOR**

AVENUE DE LA GARE, 9  
PERPIGNAN

Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de España.

Excelentes referencias.

Comisión.— Informes.

Exposición Universal 1889, fuera de concurso, miembro del Jurado, Cruz de la legión de honor.

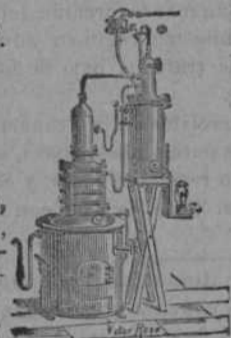
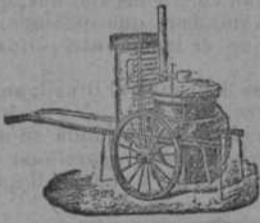
**EGROT**, 19, 21, 23 rue Mathis PARIS.

**ALAMBQUES**

Y

Aparatos para la destilación de vinos, heces, etc., orujos, etc. la fabricación del crémor tártaro, la calefacción de vinos, etc.

Se envía gratis el Catálogo



**A MATAR LA LANGOSTA, LA ORUGA Y DEMAS INSECTOS**

con el líquido premiado con el primer premio en Certamen Nacional en los campos de Mascaraque el 13 de Mayo del año de 1890.

Sus autores los Sres. **Casalilla Hermanos** han acordado ceder su apreciado líquido, en esencia, para economía y comodidad de los consumidores, cuyo líquido titulan **Acido fénico Rojo** envasado en latas, al precio de 3 pesetas el kilo puesto sobre vagón en la estación de

**LINARES**

Nuestra esencia es inofensiva, tanto es así, que recomendamos a los que tengan caballerías ó otros animales, con heridas ó otras enfermedades en la piel, unten con nuestra esencia la parte dolorida, por ser el mejor antiséptico conocido. Cuando se trate de curar, debe usarse puro, tal como se remite.

Para matar la langosta, se procederá en la forma siguiente:

En cualquier bote ó vasija, se pone 1 kilo de nuestro ácido, se añaden 20 kilos de agua y se procura agitar bien esta mezcla. Con ella se riega la langosta y todo insecto muere casi instantáneamente. Para combatir la oruga y demás insectos distintos de la langosta, deben ponerse 25 kilos de agua por 1 de esencia.

Como desinfectante no tiene rival y con nuestro ácido pueden desinfectarse los excusados, pozos negros, charcas, estercoleros y demás sitios donde se desarrollan ó pueden existir los microbios perjudiciales a la salud.

No facturamos menos de una lata, con peso de 18 kilos, ni hacemos la expedición sin efectuar previamente el pago.

Dirijanse para los encargos á

**Casalilla Hermanos, Linares**

**A LOS VINICULTORES**

**DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA**

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros, pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio del Cerro Calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

## CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN

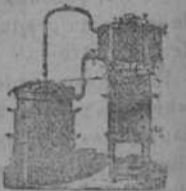
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, etc. y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro



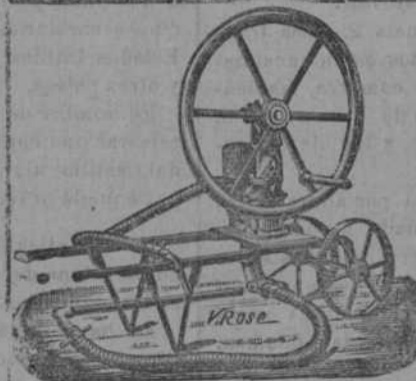
**LEONCIO CARRÉ, RONDA DE TOLEDO, NUM. 3 MADRID**

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

GRAN DEPÓSITO

DE

**MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS**



Arados.—Aventadoras.

—Guadañadoras.—

Segadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortaraices.—Corta-pajas.

—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.

Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.

—TIJERAS para podar ó injertar.



Gran rebaja de precio en el Pulverizador N°1 modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildu y el único premiado con «Objeto de Arte» otorgado por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 pesetas.—Id. EXCELSIOR, 45.—Id. ECONOMICO, 35.  
Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona, Antigua Sucursal Noël de París.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

**ANTONIO RIVIÉRE**

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

Aparatos modernos para la molinería.  
Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harinas.

Piedras de La Ferté y de la Dordoña.

Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

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

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.

Depósito: Calle de Zurita, 32.

Una casa de Vinos de Champagne, solicita representante con buenas referencias.

Escribir P. S. 101, Lista de Correos, Madrid.

**MILDEW**

**Antraenosis y Hielos tardios**

Instrucciones prácticas para combatir á los tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.