

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

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 8'50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado

SE PUBLICA TODOS LOS MIERCOLES

En VALENCIA: Calle de Sornt, núm. 2, entresuelo.

En MADRID: Calle de Alberto Bosch, núm. 12. pral.

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

Se reciben en las oficinas del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con numerosos corresponsales, y es uno de los periódicos agrícolas 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 XXXIV

Valencia 26 de Julio de 1911

NÚM: 2.534

LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, diríjase á los señores **hijos de Victoriano Echavarrri**, de Olazagutia (Navarra).

EL MUNDO ENTERO

Ha reconocido la superioridad de los Vinos finos, Tintos y Blancos, Marca registrada "EL SOL NACIENTE", siendo muy estimados por ser naturales é higiénicos y de pureza garantida.

Tipos especiales para la Exportación á todos los Países. DIRIGIRSE SOLICITANDO PRECIOS, A LAS GRANDES BODEGAS DE ELABORACIÓN, CRIANZA Y MEJORA DE VINOS DE MIGUEL TORRES ARIAS. — TOMELLOSO.—(Ciudad-Real)

El aceite de las aceitunas

Todos los olivicultores conocen la extrema diferencia que se nota en las cantidades de aceite que contiene la aceituna, según la variedad de que se trata y su grado de maduración. Consecuencia inmediata de este simple hecho, es que las transacciones comerciales entre olivicultores y fabricantes de aceite son á veces muy difíciles, y queda en el olivicultor el resquemor consecuente, cuando un número determinado de epachos no le produce el aceite que á otros ó á él mismo le produjeron en años anteriores. Además, un procedimiento rápido de llegar á conocer la cantidad de aceite exacta que contienen las aceitunas, permitiría vender éstas directamente á los molinos, tomando su valor con relación al precio del aceite y á los molinos, trabajar con mayor desahogo y en mejores condiciones económicas, hecho que á la larga se traduciría por una mayor estimación de la cantidad de los productos que estimularía á dicha industria.

Entre los diversos procedimientos rápidos que en la actualidad se conocen para determinar el aceite contenido en las aceitunas, escogemos, por considerarlo el más sencillo, el procedimiento de Pouget, que se funda en los dos siguientes hechos:

1.º Las materias grasas contenidas en las aceitunas son solubles en los aceites de petróleo.

2.º Cuando se disuelve en cierta cantidad de petróleo cantidades crecientes de aceites de olivas, la densidad de la mezcla va aumentando y el crecimiento de densidad puede servir para determinar la cantidad de aceite de oliva añadido al aceite mineral.

Luego si se tratan 100 gramos de aceitunas por 100 centímetros cúbicos de petróleo, operando de manera que toda materia grasa se disuelva completamente, se podrá, midiendo la densidad del petróleo antes y después del tratamiento, deducir del crecimiento de la densidad la cantidad de aceite disuelta por el petróleo, que es la que contenían los 100 gramos de aceituna.

Pouget, fundado en lo anterior, ha calculado unas tablas en que, dado el crecimiento de densidad del petróleo expresado en gramos, da el peso de aceite añadido á los 100 centímetros cúbicos del petróleo.

Para operar, se machacan previamente 100 gramos de aceituna con arena y se someten á la acción deshidratante del sulfato de sosa veinticuatro horas. Enseguida se determina con un densímetro la densidad del petróleo que ha de servir para el ensayo, anotando su temperatura. Hecho lo anterior, se pasa la pasta de las aceitunas á un frasco de cuello largo, añadiéndole 200 centímetros cúbicos exactos de petróleo, dejando á éste obrar durante diez y seis á diez y ocho horas. Se decanta y se filtra al cabo de este tiempo el petróleo, tomando de nuevo su densidad y anotando de nuevo su temperatura.

En el caso que las temperaturas no sean las mismas hay que realizar una corrección; para efectuarla se multiplica la diferencia entre las dos temperaturas por el núm. 0,84 y se añade al producto, obteniendo el crecimiento observado, si la temperatura del petróleo es más elevada.

Un ejemplar aclara el asunto. Supongamos que la experiencia da:

Temperatura del petróleo puro. 18 grados
Idem del petróleo con el aceite. 20

Diferencia. 2 grados
Corrección de temperatura $2 \times 0,84 = 1,68$
que habrá que añadir á 19, dando la cifra 20,68.

Si consultamos ahora la tabla de pesos, nos da la cifra 8,4, y multiplicando por 2, la de 16,8 como peso del aceite de los 100 gramos de aceituna.

Dado lo fácil del procedimiento no creemos ha de tardar en ser adoptado por los olivicultores, máxime si se les facilita á un precio económico el pequeño material necesario para ejecutarlo.

Cecilio Benítez
Ingeniero Director de la Granja de Jaén.

El hibridador Burbank

Plantas y frutas nuevas

Hasta hace poco tiempo era objeto de admiración el horticultor que, merced á sus constantes estudios, lograba multiplicar la variedad de cualquier especie vegetal, pero de ahora en adelante, esos «engos» de la horticultura quedarán, si no oscurecidos, sí relegados por lo menos á un segundo lugar.

Viene á producir este trastorno un yanqui residente en Santa Rosa (California del Sur) llamado Mr. Burbank, el cual no se concreta á multiplicar esas variedades, sino que las crea con igual facilidad que un artífice, puede construir un objeto cualquiera.

Este hombre extraordinario, cuyos descubrimientos producirán una revolución en la horticultura, ha sido subvencionado por el Instituto Carnegie con 2.000 libras esterlinas durante diez años, á fin de que con toda comodidad pueda dedicarse á desarrollar sus maravillosas habilidades, creando á su antojo cuantas frutas y flores le venga en gana, ya que, por lo visto, para Mr. Burbank no existen los «maldivos inconvenientes» de que se lamentaba el «baturro» del cuento.

Una de las frutas más simpáticas para ese moderno creador, es la ciruela, y no solo ha aumentado caprichosamente el tamaño, sino que ha conseguido que se cultiven en distintas regiones de Norteamérica, tierras antes refractarias para producirse este sabroso fruto. Una de sus primeras producciones fué la ciruela híbrida «Vickun», que es incomparable, bella, deliciosa y de gran tamaño.

Cuando esta clase de ciruela se vendió en Chicago, alcanzó precios jamás conocidos.

Otra variedad es la híbrida Burbank, de sabor delicioso y dos veces mayor que la especie de la cual procede.

La especie Maynard madura en California hacia primeros de Julio y puede ser conducida en condiciones perfectas hasta los mercados más lejanos; su tamaño es gigantesco, pues á veces mide 20 centímetros de circunferencia, y cuando están maduras, su perfume no tiene ni punto de comparación con las ciruelas creadas por la Naturaleza.

Sigue después la especie de ciruela sin hueso, el cual queda reducido á una insignificancia y se puede cortar fácilmente con cuchillo.

A continuación viene la ciruela albaricoque, que es una combinación de la ciruela silvestre de América y del Japón y del albaricoque común, con un sabor delicioso, nutritivo y de hermoso color; la ciruela gigante, magnífica y exquisita, que mide 8 centímetros de larga, es cuatro veces más gorda que la ciruela francesa, de la

cuál se deriva, y tiene más cantidad de azúcar.

Por último encontramos la especie «Primus», obtenida con el cruzamiento de la mora común de California y la frambuesa de Siberia,

La plaga social de los campos

Las plagas que con mayores estragos amenazan los campos, no es la filoxera, ni el mildiu, ni el microbio que agosta sus frutales, ni la epidemia que diezma los ganados, ni la inundación, ni la sequía, ni la tormenta, ni el fisco, ni la carencia ó encarecimiento de los transportes, ni siquiera la ignorancia del agricultor ni el abandono del Estado, ni la falta de crédito rural.

Plagas del campo son todo eso, pero no son la mayor; la mayor es el socialismo agrario ó la sociedad obrera de resistencia inspirada en la lucha de clases que viene, que se propaga, que se correrá por las aldeas como una mala lepra, como en otras naciones.

Esas sociedades socialistas, conscientes ó inconscientes, espantarán al propietario del campo, porque en él no tendrán tranquilidad ni seguridad. Se exacerbará el triste mal del absentismo.

Elevarán bruscamente el precio de la mano de obra, el jornal, por la violencia, por la fuerza, sin atender á las posibilidades económicas de la agricultura. Esto encarecerá las subsistencias y arruinará muchas casas labradoras.

Dividirán la familia agraria, poniendo á un lado al propietario y á otro al jornalero, sembrando entre ellos el odio y el rencor, y ya no pensarán en ayudarse mutuamente, sino en buscar ocasión de hacerse mal. Esto reproducirá en los campos las sinistras luchas sociales que hoy tienen espantada á la industria.

Y fijará en la gravedad del peligro. En los campos no hay cuarteles, ni policía; en una huelga tumultuosa no hay garantía para la propiedad ni para la vida. En muchas huelgas simultáneas no la podría dar el Estado aunque quisiera.

En Madrid ha habido una huelga general de albañiles, pero la propiedad de los patronos, sus obras, allí esperaban, allí han podido esperar sobre sus cimientos tres meses; ni el cemento se pasaba ni los ladrillos se agostaban. Otros patronos industriales, aunque con alguna pérdida, pueden guardar sus productos en sus almacenes ó en sus fábricas.

Pero el patrono labrador no puede hacer eso; al aire está su cosecha, distribuida á veces en todos los puntos cardinales del término municipal; no puede guardarla.

Ni puede tampoco esperar en el surco ó en el arbol. Figúrate una huelga de un mes en la recolección de la uva, del trigo ó de la oliva.

Pérdida absoluta de la cosecha, ruina del labrador.

Y para esas ocasiones guardará su huelga la Sociedad de resistencia socialista é inspirada en el principio socialista de la lucha de clases.

Y ahora calcula la ruina y la tiranía que contra el propietario podrá ejercer combinado con la huelga el boicotaje y el sabotaje.

En constante peligro su vida, en constante peligro su propiedad, en constante peligro su dignidad.

Ninguna plaga es comparable á ésta, y esta plaga amaga vuestros campos. Esas sociedades obreras se van ya difundiendo en varias regiones de España y esa presa han creado ya los propagandistas del socialismo: en sus últimos Congresos han decidido encontrar su propaganda sobre los campesinos, organizándolos.

Les favorece el abandono y la pobreza en que los dejáis vosotros, propietarios. Los jornaleros no seguirán con ellos si no los empujara nuestro egoísmo improvisador y su miseria negra.

Contra esa plaga vale el Sindicato agrícola, pero no tal como lo practicáis. Contra esa plaga puede ser eficazísimo el Sindicato agrícola, convirtiéndolo en hogar de todos, del jornalero como del propietario,

convirtiéndolo tan fecundo en bienestar para la familia jornalera como para la familia propietaria. Sin eso, la lucha que anuncio es inevitable. Es cándido pensar:—Aquí no llegará cuántos pueblos dijeron eso y la plaga se presentó inesperadamente en sus horizontes!

Y ver ahora lo que os quería decir: La cooperativa de consumos puede dar al Sindicato agrícola esa eficacia que hoy no le da vuestra generosidad.

Severino Aznar.

Conclusiones aprobadas en el IX Congreso Internacional de Agricultura celebrado en Madrid en Mayo de 1911.

(Conclusión)

Los individuos más resistentes entre todos son, indudablemente, los de la especie denominada en Valencia (España) *cotinet* (*Dactylopius citri*), resistencia debida, sin duda, al revestimiento de aspecto algodonoso que los recubre y al que ataca bien poco el ácido cianhídrico.

Aun cuando de menor importancia para la práctica, todavía es más notable la resistencia que los individuos de diversas especies de acáridos (*Oribates*, *Tetranychus* y otros) presentan á la citada acción. Es grande el número de estos acáridos y de huevecillos vivos que se observan al microscopio cuando se examina un buen número de hojas fumigadas.

3.º El procedimiento de fumigación, dada su gran eficacia, durante el periodo invernal contra la más extendida de las plagas de los naranjos y limoneros, que es el piojo rojo, considerada como una práctica trascendental que han logrado difundir los que, por diferentes conceptos, han intervenido en su propagación.

4.º Sería conveniente proponer á los Gobiernos respectivos la continuación de las experiencias de fumigaciones que actualmente se están llevando á cabo en varias naciones, haciéndolas extensivas á determinados cultivos arbóreos infectados por alguna otra plaga de insectos.

Asimismo que se nombre, independientemente del personal encargado de enseñar la práctica de fumigaciones con el ácido cianhídrico y de dar á conocer sus resultados en cada caso, un ingeniero especialista que, estudiando perfectamente la biología de cada insecto perjudicial, suministre los datos á dicho personal para los ensayos de fumigación en cada momento sobre la especie del insecto considerada.

5.º El procedimiento de fumigación por el ácido cianhídrico en los casos de útil empleo, no más costoso que el de las pulverizaciones para obtener un resultado análogo, requiere un desembolso de 6.500 á 7.000 pesetas para poseer un equipo completo; cantidad que, aunque amortizable, no es prácticamente desembolsable por los pequeños propietarios, los cuales deberán asociarse en las comarcas infestadas para conseguir la más práctica aplicación.

Los Sindicatos y las Cámaras agrícolas pueden ser útiles para aplicar el procedimiento entre los modestos agricultores.

Las empresas industriales también podrán ser de utilidad entre los agricultores grandes y pequeños que por diversas circunstancias no les sea fácil conocer la práctica del procedimiento.

En todos los casos la dirección de las cuadrillas de obreros debe estar confiada á capataces provistos de un certificado de aptitud suministrado por el ingeniero agrónomo de la provincia respectiva.

6.º El empleo del ácido cianhídrico, aun en los casos de mejor efecto, no podrá nunca excluir el de otros insecticidas aun que fuesen menos activos, pero que en circunstancias determinadas resultase más fácil su empleo por los modestos agricultores que no pudieran conseguir asociarse ni encontrar económicamente el servicio de una empresa industrial, ni el amparo de las Cámaras ni Sindicatos agrícolas.

1.º Que existan actualmente dificultades casi invencibles para reproducir prác-

ticamente el conjunto de los fenómenos que intervienen en la inmunidad que á veces se presenta en la Naturaleza en ciertos pies de plantas, con relación á una especie de hongo determinada.

2.º Que las nuevas orientaciones para la resolución del magno problema de la obtención de variedades resistentes á ciertas plagas no han salido todavía del campo de acción de las investigaciones de carácter científico.

Sección 7.º

Ganadería.

1.º Que el Congreso acuerde, que ya sea por el Instituto Internacional de Agricultura, sito en Roma, ó por las entidades que sean más propias para el caso, se proceda en los diversos países á unificar los procedimientos de análisis de materias alimenticias para los animales, formando tablas regionales de alimentos en que se consignen las notables diferencias de valores nutritivos para una misma materia, según sea su lugar de producción.

2.º Que hechas las tablas anteriores se formen con ellas Cartillas prácticas de alimentación racional, consignando raciones típicas regionales para las distintas clases de animales y aptitudes, y que estos trabajos sean distribuidos profusamente para el bien general de los ganaderos.

3.º Que las citadas entidades se ocupen asimismo en unificar todo lo legislado en policía sanitaria referente á los animales y en dignificar el resultado de estos trabajos y los procedimientos más prácticos de higiene sanitaria en los ganados, mediante, también, Cartillas prácticas.

4.º Instalación de centros especiales, por regiones, dedicados al estudio de todo lo concerniente á la explotación de praderas, cultivos forrajeros y alimentación animal, sirviendo de intermediarios para la adquisición de semillas garantidas.

Sección 8.º

Abonos Nitrato de cal.

1.º Siendo bajo la forma de nitrato de cal como las plantas utilizan el nitrógeno, es evidente que este nuevo abono es recomendable en igualdad de condiciones económicas para todos los terrenos y preferidos para aquellos en que escasea el elemento calcáreo.

2.º La gran solubilidad de este abono y el no necesitar reacciones previas para ser asimilado por el vegetal, indica la conveniencia de ser empleado en las épocas de gran actividad vegetativa de las plantas, con lo que se evitarán probables pérdidas por las aguas de drenaje, no necesitando para su empleo precauciones especiales y sí para su conservación.

Cianamida de calcio.

1.º Los trabajos experimentales de agrónomos de competencia, revelan una gran analogía entre la cianamida y el sulfato amónico, pudiéndose recomendar este nuevo abono para ser empleado unos cuantos días antes de la siembra, conviniendo el envolverle con una ligera labor de 5 á 8 centímetros de profundidad. Se puede emplear también en primavera cuando el tiempo no sea muy caluroso y las plantas tengan aún poco desarrollo para que la influencia perjudicial que en casos muy excepcionales pudiera ejercer, sea de inspreciable cuantía.

2.º Siendo la cianamida muy lenta en movilizar su nitrógeno y su eficacia en sentido inverso de su proporción en el suelo, debe emplearse siempre en dosis moderadas, oscilando entre 100 y 300 kilogramos por hectárea, la primera cantidad reservada á las siembras de otoño, y en general para las plantas más exigentes en nitrógeno ó de vegetación más rápida como son las plantas de primavera é indutales en general.

3.º Para su distribución en el terreno se tendrá cuidado de hacerla de la manera más regular para evitar acumulaciones parciales, cosa que se consigue con el empleo de máquinas distribuidoras de abonos, con la mezcla de otros fertilizantes, excepto con los superfosfatos que originarían pérdidas de nitrógeno.

4.º El mayor efecto útil de este abono nitrogenado se obtiene empleando la cianamida en la preparación del suelo en

otoño para los cultivos de invierno y en la de primavera para los cultivos de primavera.

Por esta razón es muy recomendable su empleo en los terrenos arenosos siempre que no sean estériles, en los que otros productos nitrogenados sufren pérdidas de consideración por las aguas de drenaje.

5. Las pérdidas que puede experimentar la cianamida por el contacto del aire son despreciables, siempre que se conserven en sitios secos, pues de lo contrario puede haber algunas pérdidas de nitrógeno bajo la forma de amoníaco.

6. Así como los nitratos de cal y sosa puede considerarse como los abonos nitrogenados por excelencia de primavera, la cianamida y el sulfato amónico lo son para el otoño por la asimilabilidad progresiva de estos últimos, registrándose por tanto pocas pérdidas por las aguas de drenaje.

7. La adquisición de la cianamida debe hacerse en atención a su riqueza en nitrógeno, limitando al propio tiempo la cantidad de carburo de calcio que pudiera contener y que es muy perjudicial en ciertas dosis.

8. Es conveniente que los agricultores, en igualdad de condiciones económicas, prefieran estos abonos, pues todo lo que sea prestar apoyo a estas nuevas industrias de obtención de abonos nitrogenados artificiales, será prolongar las existencias de los nitratos naturales, evitando que al vislumbrarse un próximo agotamiento de éstas aumente el precio de la unidad de nitrógeno en los mercados con gran perjuicio para la producción agrícola.

9. Resulta de los trabajos presentados al Congreso que el nitrato de cal y la cianamida de calcio son abonos nitrogenados que merecen toda la atención del mundo agrícola.

Es necesario multiplicar los ensayos para conocer exactamente la manera de emplearlos.

COSTA RICA

Artículos libres de derechos arancelarios

En el Arancel de Aduanas vigente existen diversos artículos de comercio libres de todo derecho arancelario, cuyo conocimiento es conveniente a nuestras clases productoras.

Taxativamente se hallan libres: abonos de todas clases; alambre con púas para cercar; idem de tejido ordinario galvanizado; aparatos para la siembra, siega y beneficio del trigo en el país; idem para matar hormigas; idem destinados a la aplicación del alcohol a usos domésticos e industriales; arados grandes de hierro con ó sin ruedas; aríetes hidráulicos; carbolina; carretas y carretones, cuyas llantas tengan de ancho diez ó más centímetros ó las ruedas de esa anchura; cavadoras ó macanas; cemento romano; desgranadoras de cereales; dinamos eléctricos para beneficios de café; distribuidoras de estiércol y otros abonos; embarcaciones; estradoras, palancas ó tenazas para templar alambre de cerca; ferrocarriles; filtradores de metal para agua; filtro para agua; formicida, fosfatos para la agricultura; granadas ó tubos contra incendios; imprenta y sus útiles; ladrillos de construcción; ladrillos refractarios; machetes de suelo; maquinaria para la industria minera; idem para la agricultura; idem para elaborar fibras textiles; idem para fabricar mantequilla y queso; maquinaria para toda clase de beneficios de almidón, cacao, café, arroz, azúcar y panelas y para fabricar escobas, fideos y cerveza; material de ferrocarriles; molinos de viento (en máquinas agrícolas); motores de gas y de petróleo; palas de metal; papel blanco de imprenta; pararrayos; peines para la tierra; quemadores para lámparas de alcohol; rodillos; salvados u otros residuos de trigo; linaza, maíz u otras semillas para alimento del ganado; segadoras; sembradoras; sulfuro de sodio, si es para matar hormigas; tejido de alambre, con tal que los espacios no sean menos de ocho centímetros de abertura; tranvías y sus útiles; tubos de barro vitrificados; útiles de imprenta.

Los demás productos que se señalan en el Arancel de esta República se aforan peso bruto; así que nuestros exportadores deben estudiar la manera de que los envases, sin perder la solidez natural, sean lo más ligeros posible.

(Del Cónsul en San José de Costa Rica, Sr. Saura)

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCÍA

Sevilla 23.—Adelantada la recolección de cereales, que es buena en general. Los olivos tienen mucho fruto en bastantes términos, pero se teme que si persisten los

intensos calores que viene haciendo y no llueve, se merme tan importante producción. Buenas las viñas y adelantadas las uvas.

En el mercado de trigos se observa bastante movimiento, habiéndose hecho importantes ventas a los precios de 22 á 23 pesetas los 100 kilos, según clase. La cebada nueva de 15 á 15'50 idem, nueva y vieja, y á iguales precios la avena rubia del país y la gris extraña; habas, de 18'50 á 19 idem las mazaganas andaluzas de la nueva cosecha y de 19'50 á 20 las viejas; idem chicas ó cochineras, de 16 á 16'1/2 idem; altramuces, de 14 á 15 id.; arvejonas, de 18 á 19 id.; maíz, de 17'50 á 18 idem; garbanzos, de 33 á 36 idem la clase corriente buena.—El C.

•• Ohanes (Almería) 22.—La cosecha de cereales es regular y la de uva de embarque es bastante buena en toda la comarca.

•• Precios: trigo, á 13 pesetas fanega, con tendencia á la baja; cebada, á 7 id.; lentejas, á 10'50 id.; garbanzos, á 25 id.; patatas, á 1'25 pesetas arroba; aceite, á 17 id.; vino blanco 12°, á 5'50 pesetas los 16 litros; vinagre, á 12'50 id.—D.

DE ARAGON

Novallas (Zaragoza) 22.—Se está haciendo la recolección de cereales con buenos resultados y el aspecto de viñedos y olivares es satisfactorio.

•• Precios: vino tinto, á 3 pesetas decalitro; aguardiente, á 18 id.; patatas nuevas, á 2'25 pesetas arroba; cebada, á 1'70 pesetas los 12'60 litros.—El C.

•• Zaragoza 23.—Satisfechos los agricultores por los buenos rendimientos de habas, cebadas y trigos, así como por las buenas condiciones en que se han hecho las siembras ó plantaciones de remolacha, maíz y judías.

Desanimado el mercado de granos por estar ocupados los labradores en la recolección. La tendencia es floja, habiéndose cotizado: trigo catalán monte, de 39 á 40 pesetas cahiz de 179 litros la primera clase y 37'50 á 38 la segunda; idem hembrilla, de 35 á 36; idem huerta, de 34 á 35; maíz, de 23 á 25; cebada, de 17 á 18 la superior y 12 á 14 la corriente; avena, de 11 á 12; harina 1.ª fuerte, de 36'50 á 38 pesetas los 100 kilos; idem 1.ª entrefuerte, de 35 á 36 id.; idem 1.ª blanca, de 34 á 35 id.; idem segunda fuerza, de 31 á 32 id.

Los viñedos estaban en general muy buenos en la región aragonesa, pero en algunas comarcas han sido invadidos por el *mildiu*, la *cochilis* y otras enfermedades é insectos, así es que, no sabemos lo que será la próxima cosecha de uva.

El estado de los olivos es en general satisfactorio, y por esto en el mercado de aceites nótese tendencia á la baja.—El C.

•• Andorra (Teruel) 22.—Se ha terminado la siega de los cereales, con buen rendimiento de trigo, y se ha dado principio á la trilla, sin precios en estos granos; los del año anterior se cotizan á 36 pesetas cahiz; la cebada, á 17 id.; vino, á 3 pesetas cántaro de 11 litros.

Ganado lanar y cabrio hay bastante en venta, sin poder marcar precio por haber pocas demandas.—El C.

DE CASTILLA LA NUEVA

Almagro (Ciudad-Real) 20.—La cosecha de cereales es bastante menos de lo que se esperaba, debido á los grandes calores que han impedido la completa granazón y á los hielos primaverales.

Los viñedos están buenos. Los granos han bajado bastante de precio. También los vinos han descendido. Rigen los siguientes: trigo, á 10 pesetas fanega; cebada, á 4'25 id.; panizo, á 10 idem; vino, á 3'75 pesetas arroba de 16 litros; aceite, á 13 id.—El C.

•• Manzanares (Ciudad-Real) 20.—Se está haciendo la recolección de cereales, que puede calificarse de regular. La de vino promete ser grande, pues las copas tienen muchos racimos.

En baja el mercado, detallándose: vino superior, á 3'75 pesetas arroba de 16 litros; candeal, á 10'50 pesetas fanega; jeja, á 9'50 id.; cebada, á 3'75 id.; avena, á 3 id.; patatas, á 2 pesetas arroba de 11 1/2 kilos; lana negra sucia, á 15 id.; queso, á 22'50 id.—Un lector de la CRÓNICA.

•• Brihuega (Guadalajara) 19.—La cosecha de cebada no es lo que se esperaba; los frios y las nieblas la mermaron; créese no pasa de regular. La de trigo promete más.

•• Precios: trigo, á 38 y 40 reales las 94 libras; cebada, á 20 idem la vieja y 18 la nueva; avena, á 15 id.; vino, á 15 y 16 reales arroba de 16 litros; pieles, á 7 reales una las de cabrito y 7 á 8 las de cordero.—El C.

•• Torrijos (Toledo) 18.—Por los persistentes y fuertes calores resultan mer-

mados los granos, así es que los rendimientos no serán lo que se esperaba.

•• Precios: trigo candeal, á 45 reales las 94 libras; cebada, á 18 y 20 id.; avena, á 14 id.; algarrobas, á 20 y 21 id.; yeros, á 27 id.; habas, á 28 id.; lentejas, á 12 reales arroba; alubias, á 18 y 20 id.; patatas, á 5 id.; ovejas, á 80 reales una; carneros, á 100 id.; cabras, á 120 id.; corderos, á 40 id.; cabritos, á 24 id.; pieles, á 20 reales una las de cabra, 7 las de cordero y 6 las de cabrito.—El C.

•• Quintanar de la Orden (Toledo) 22.—Se están trillando las cebadas, dando buenos resultados. En los trigos hay mucha falta por haberse corrido en la grana.

•• Precios corrientes, salvo variación: candeal, á 43 reales fanega; jeja, á 42 id.; centeno, á 30 id.; cebada, á 16 id.; avena, á 15 id.; titos, á 40 id.; cominos, á 68 id.; anís, á 76 id.; azafrán, á 180 reales la libra de 460 gramos; vinos, tintos y blancos, á 12 reales arroba de 16 litros; queso fresco, á 80 reales arroba de 11 1/2 kilos; patatas nuevas, á 6 id.—L. C.

•• Valdepeñas (Ciudad-Real) 22.—Se está terminando la siega de candelales, habiendo sido muy satisfactoria la cosecha de cebada, que se cotiza á 17 y 18 reales fanega, y el candeal á 42 y 43 id., con tendencia floja.

Hay una gran exportación de vinos, rigiendo varios precios, aunque lo más generales que se coticen á 16 reales sobre vagón, pero pueden adquirirse de los cosecheros dos reales más baratos.

La cosecha de uva ha sufrido una gran merma por la mala fecundación, pues siendo los racimos muy largos contienen pocos granos de uva; por esta razón la cosecha será escasa. Se ha constituido un Junta local de defensa contra la filóxera por estar ya localizada á unos 40 kilómetros de este término municipal, proponiéndose dicha Junta prevenir y remediar la catástrofe que se avecina. El Ayuntamiento secundará su acción.—El C.

•• Sonseca (Toledo) 22.—Se está terminando la trilla de cebada, cuyos rendimientos son regulares.

El trigo, que ya se está segando, promete mayor cosecha que la cebada, pues están más frondosos.

La cosecha de uva en los pagos no aparece de buena, la de aceituna no es igual en todos los pagos, pues hay algunos que prometen abundante cosecha, al paso que en otros es desastrosa.

Los precios que hoy rigen son: Trigo añejo, á 11'50 pesetas fanega; cebada nueva, á 4 id.; algarrobas, á 4'75 idem; aceite, á 13 pesetas arroba; vino, á 5 id.; patatas, á 1'50.—A. G. A.

DE CASTILLA LA VIEJA

Matapozuelos (Valladolid) 20.—Los excesivos calores que venimos sintiendo desde hace unos veinte días, han precipitado algún tanto la granazón de los trigos, y por esto no será dicha cosecha tan buena como se esperaba. Han descargado en varios pueblos de la provincia, Mucientes uno de ellos, horribles nubes de piedra que han causado enormes daños en los campos.

En el mercado se observa tendencia firme, habiéndose cotizado como sigue:

Trigo, á 42'50 reales las 94 libras; centeno, á 30 las 90 id.; cebada, á 22 reales fanega; avena, á 16 id.; algarrobas, á 23 idem; guisantes, á 32 id.; muelas, á 44 idem; alubias, á 90 id.; garbanzos, á 180, 120 y 100 id.; harinas, á 17, 16 y 14 reales arroba; patatas, á 8 id.

Animada la extracción de vino blanco, á 21 reales cántaro, y regular la de tinto, á 20 id.

Los cerdos al destete, á 70 reales uno; idem de seis meses, á 160 id.; idem de un año, á 300 id.; idem cebones, á 74 reales arroba.—El C.

•• Burgos 20.—Los extraordinarios calores han provocado furiosas tempestades en la provincia, resultando de peores consecuencias la de Miranda de Ebro, cuyo término quedó en gran parte devastado y el pueblo sufrió fuerte inundación, por la que pereció la mayor parte del ganado.

Se acentúa la baja de precios en este mercado.

He aquí los que rigen; trigo á 40 reales los 44 kilos; idem mocho, á 38'50 los 42 y 41 1/2 id.; idem rojo, á 38 id.; centeno, á 30 id.; cebada, á 24 reales los 32 kilos; avena, á 15 los 26 id.; yeros, á 35 los 44 id.; harina de 1.ª, á 16 reales arroba; patatas, á 5 id.—El C.

•• Paredes de Nava (Palencia) 23.—Buenos los campos y el tiempo y en el mercado tendencia firme. A continuación anoto los precios:

Trigo, á 40 reales fanega; centeno, á 30 idem; cebada, á 22 id.; avena, á 16 id.; alubias, á 84 id.; garbanzos, de 90 á 130 idem; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, á 5 id.; vino, á 21 reales cántaro.—El C.

•• Villadiego (Burgos) 23.—La co-

secha de cereales es abundante, por más que los fuertes calores la han perjudicado algo. En el mercado tendencia sostenida, habiéndose cotizado como sigue:

Trigo, á 40 reales fanega el á 40 y el mocho y 39 el rojo; centeno, á 30 id.; cebada, á 24 id.; avena, á 17 id.; lentejas, á 48 id.; muelas, á 35 id.; alubias, á 90 idem; yeros, á 33 id.; garbanzos, de 80 á 120 id.; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, á 5 id.; vino tinto, á 22 reales cántaro; carneros, á 80 reales uno; ovejas, á 60 id.; corderos, á 20 id.; cerdos al destete, á 56 id.—El C.

•• Covarrubias (Burgos) 22.—Tiempo caluroso, buenos los campos y en el mercado tendencia floja.

•• Precios: trigo, á 40 reales fanega el á 40 y 38 el rojo; centeno, á 31 id.; cebada, á 17 id.; muelas, á 36 id.; alubias, á 88 id.; garbanzos, de 94 á 120 id.; harina de 1.ª, á 18 reales arroba; vino tinto, á 24 reales cántaro; carneros, á 100 reales uno; ovejas, á 70 id.; corderos, á 36 id.; cerdos al destete, á 56 id.; idem de seis meses, á 160 id.; idem de un año, á 320 id.; idem cebones, á 70 reales arroba.—El C.

•• Valladolid 23.—Siguen los días espléndidos y de mucho calor, lo que favorece los trabajos de la recolección de cereales, que resulta bastante buena; se trillan las cebadas y se siegan los trigos.

Muy flojo el mercado y precios bajos. En los almacenes del Canal de Castilla se cotiza el trigo á 40 1/2 reales las 94 libras; centeno, á 32 1/2 reales fanega; cebada, á 20 y 21 idem por nueva y vieja, respectivamente; avena, á 17 1/2 id. También tienden á descender las harinas por ser la oferta mayor que la demanda.—El C.

•• Palencia 23.—Con mucho calor se está haciendo la recolección, resultando los granos de menos peso que se esperaba, debido á las tropicales temperaturas.

•• Precios: trigo, á 39'50 reales las 92 libras; centeno, á 30 las 90 id.; cebada, á 21 reales fanega; avena, á 16 id.; yeros, á 31 id.; muelas, á 36 id.; alubias, á 85 id.; garbanzos, de 96 á 120 id.; harina de 1.ª, á 17 reales arroba; patatas, á 5 id.; vino tinto, á 23 reales cántaro.—El C.

•• Cuellar (Segovia) 22.—Tiempo de fuertes calores, buenos los campos y tendencia al alza en el mercado, después de la importante baja que sufrieron los trigos. Estos se cotizan á 38 reales fanega. Los demás artículos valen: centeno, á 28 reales fanega; cebada, á 22 id.; avena, á 14 id.; algarrobas, á 26 id.; muelas, á 30 idem; alubias, á 80 id.; garbanzos, á 100, 90 y 70 id.; harinas, á 16, 14 y 13 reales arroba; patatas nuevas, á 12 reales arroba.—El C.

DE CATALUÑA

Valls (Tarragona) 22.—Las plagas criptogámicas van destruyendo la cosecha de uva, por lo cual se observa mucho retraimiento en los teneedores de vinos; hoy se cotizan á 26 pesetas los 120 litros, con tendencia al alza.

Las algarrobas á 5 pesetas quintal catalán (41'60 kilos); la almendra mollar con cáscara á 58 pesetas el saco de 50 kilos y la común á 18 pesetas los 70'80 litros; trigo candeal, á 15 id.; centeno, á 11 id.; cebada, á 7 id.; avena, á 6 id.; habas y maíz, á 10 id.; habichuelas, á 28 id.—El C.

•• Capsanós (Tarragona) 21.—Las viñas están lozanas y con bastantes racimos, pero han sido invadidas por el *mildiu*, cuya enfermedad combatimos por medio del caldo bordelés (mezcla cuprocálica); si no se extiende haremos buena cosecha. De almendras sólo tenemos la mitad de un año normal, pero de avellanas es muy buena.

Los vinos tintos se cotizan de 30 á 32 pesetas la carga de 121'60 litros.—El C.

•• Tarragona 23.—Los viticultores están muy afligidos porque el *mildiu* y el *blak rot* han invadido con suma intensidad los extensos viñedos de nuestra comarca, á pesar de las repetidas manos que han recibido de sulfato de cobre. La situación se agrava de día en día, siendo ya numerosísimos los racimos que están completamente secos. La próxima cosecha dejará pues mucho que desear. Espérase suban los vinos; hoy se cotizan los de este campo de 2 á 2'25 pesetas grado y carga (121'60 litros) y los Priorato de 2'25 á 2'50 id.

•• Precios de otros artículos: alcoholes rectificadas de vino, 96 á 97°, de 146 á 148 pesetas hectólitro, impuesto pagado, sin casco; idem destilados de vino, 95 á 96°, dt 142 á 144 los superiores; idem idem corriente, 94 á 95°, de 140 á 141'50 id.; almendras con cáscara, á 56 pesetas los 50 kilos la mollar, 21 pesetas los 70 litros la común y 24 la Esperanza; avena, también con cáscara, de 39 á 40 pesetas saco de 58'400 kilos la de embarque y 42 la negra escogida; algarrobas, á 5 pesetas los 40 kilos; trigo de la comarca, á 16 pesetas los 55 kilos; idem del extranjero, á 18 idem; idem de Urgel y Aragón, á 18 id.;

maíz blanco del país, á 11 pesetas los 70 litros; idem amarillo, á 12 id.; las mistelas se pagan de 57 á 60 pesetas carga (121'60 litros).—El C.

DE EXTREMADURA

Montánchez (Cáceres) 19.—Las cosechas de granos son en general muy buenas en la comarca, y debido á esto han descendido los precios. El trigo candeal se cede á 40 reales las 94 libras.

Los ganados alcanzan la siguiente cotización: cabras y carneros, á 100 reales uno; cabritos, á 50 id.; corderos, á 20 id.; ovejas, á 60 id.; cerdos al destete, á 40 id.; bueyes de labor, á 1.600 id.; novillos, á 800 id.; añojos, á 600 id.; vacas cotrales, á 1.000 id.—El C.

DE LEON

Zamora 17.—Tiempo de grandes calores, buenos los campos y tendencia sostenida en el mercado: A continuación los precios:

Trigo, á 40 reales las 94 libras; centeno, á 29 las 90 id.; cebada, á 23 reales fanega; avena, á 16 id.; habas, á 34 id.; yeros, á 31 id.; lentejas, á 40 id.; muelas, á 33 id.; alubias, á 80 id.; garbanzos, á 140, 120 y 100 id.; harinas, á 17'50, 16'50 y 15 reales arroba; patatas, á 6 id.; vino tinto, á 23 reales cántaro; idem blanco, á 24 id.; bueyes de labor, á 1.600 reales uno; novillos, de tres años, á 2.000 idem; añojos y añojas, á 600 id.; vacas cotrales, á 900 id.; cerdos al destete, á 65 id.; idem de seis meses, á 160 id.; idem de un año á 370 id.; idem cebones, á 70 reales arroba.—El C.

•• León 18.—Tiempo caluroso, superior el estado de los campos y tendencia firme en el mercado, en el que rigen los siguientes precios:

Trigos, de 38 á 44 reales fanega, según la clase; centeno, á 33 id.; avena, á 19 idem; lentejas, á 50 id.; habas, á 63 id.; muelas, á 38 id.; alubias, á 66 id.; garbanzos, á 200, 120 y 90 id.; carneros, á 90 reales uno; ovejas, á 76 id.; corderos, á 50 id.; cerdos al destete, á 60 id.; idem de un año, á 900 id.; bueyes de labor, á 1.200 id.; idem de tres años, 1.800 id.; añojos y añojas, á 50 id.; vacas cotrales, á 900 id.—El C.

•• Pozoantigo (Zamora) 19.—Tiempo de mucho calor y tempestuoso. En varios pueblos las tormentas han arrasado los campos. Los de este término están superiores.

•• Precios: trigo, á 40 reales fanega; centeno, á 29 id.; algarrobas, á 21 id.; avena, á 16 id.; guisantes, á 30 id.; muelas, á 34 idem; alubias, á 80 id.; garbanzos, á 130 idem los superiores, 100 los regulares y 90 los medianos; vino tinto, á 22 reales cántaro; idem blanco, á 24 id.; cerdos al destete, á 60 reales uno; idem de seis meses, á 160 id.; idem de un año, á 310 id.; idem cebones, á 74 reales arroba.—El C.

DE NAVARRA

Tudela 22.—Se está haciendo la recolección de cereales y todos convienen en que es abundante. Los viñedos también prometen mucho y darán gran producción si el *mildiu*, que ya ha invadido algún pago, no se extiende. En algunos pueblos de la ribera parece se presenta con graves caracteres.

•• Precios corrientes: trigo, á 5 pesetas roba (28'13 litros); cebada, á 2 id.; maíz, á 4 id.

Llevamos mucho días de insupportables calores.—El C.

•• San Adrian 23.—Los viñedos ostentan muchos y hermosos racimos, y como se ven amenazados por el *mildiu* y *odium*, puede decirse no cesamos de azufrar y rociar las partes verdes de las copas con el caldo bordelés. Quiera Dios consigamos librarnos de tan terribles hongos.

La cosecha de cereales no es abundante como se esperaba, sino solo regular porque los soles tórridos de fines de Junio, secaron los sembrados prematuramente.

•• Precios: trigo, á 4'75 pesetas roba; cebada, á 1'75 id.; habas, á 3 id.; vino tinto, á 3'75 pesetas cántaro (11'77 litros); patatas, á 1'50 pesetas arroba.—El C.

•• Peralta 24.—Está la trilla en su apogeo y ya hemos facturado algunos vagones de trigo á 4'75 los 28'13 litros, y á 22'50 los 90 kilos, precios ruinosos para el labrador, y lo serán más aún si resultan ciertas las predicciones del litoral catalán, que espera mayor baja aún, tanto es así que á estos precios hoy apenas se puede vender en Barcelona estos trigos corrientes, y sin embargo, en la mayor parte de los pueblos de España se vende la harina igual que cuando el trigo se pagaba á 26 y 27 pesetas los 90 kilos.—F. V.

DE VALENCIA

Villafamés (Castellón) 23.—Tanto la trilla como la recolección de patatas tocan á

su fin, dando rendimientos nunca vistos; las legumbres han producido poco. Como son pequeños los terrenos que se dedican al cultivo del trigo, no se coge de este grano ni para el consumo de la localidad.

El estado de los olivares es inmejorable, pero la cosecha no pasa de media de un año regular. Dios quiera no se caiga la aceituna, porque como ha ya dos años que no ha habido cosecha, la clase jornalera lo pasaría mal.

Buenos los algarrobos, pero con poco fruto.

Las viñas están atacadas por el mildiu y oidium, cuyas enfermedades merman mucho la cosecha.

Los árboles frutales con abundante fruto; se han vendido muchos miles de arrobas de albaricoques á 2 y 1-50.

El aceite, á 15 pesetas arroba; vino, á 3; arvejones, á 2-50 pesetas barchilla.

-T. P.

NOTICIAS

La cosecha de uva se está perdiendo en Cataluña. En nuestra «Última hora» del número anterior publicamos las gravísimas noticias que acabábamos de recibir sobre el Estado alarmente de muchos viñedos de aquella región, á consecuencia de intensos ataques de mildiu; y hoy decimos que las comarcas duramente castigadas no son solo las de Tarragona, Vall y Panadés, sino también la de Reus, en cuyos viñedos se extiende cada día más la terrible plaga, á pesar de las muchas manos de sulfato de cobre que se han dado á las cepas.

La Veu de Catalunya, al dar cuenta del desastre vitícola, dice lo siguiente:

«Les vinyes se troben molt desmillorades després de la darrera setmana; les malalties criptogàmiques han persistit, malgrat l'energia dels tractaments cúprics. L'atach ha sigut molt desigual y la virulencia en certs casos inexplicable.»

En Aragón, Navarra, Rioja y otras regiones han sido igualmente invadidos por el mildiu bastantes viñedos, pero hasta ahora parece que los daños no son en general de cuantía.

El Sr. Salmeóns, ilustre jefe del Servicio Agronómico de la Diputación foral de Navarra, después de afirmar que en Villafranca, Los Arcos, Corella y otros pueblos de la provincia, no hay nuevas enfermedades del viñedo; que todos esos casos son de mildiu en sus ataques al racimo, que en el año actual es ataque muy general, como lo fué en el pasado, y que entodos aquellos casos no hay uno solo de blanch-rot, cuya enfermedad no existe en España, dice lo que á continuación reproducimos:

«Ambiente húmedo, por las excesivas lluvias de Mayo y Junio; tejidos tiernos muy verdes, por el crecimiento intensivo y en tal ambiente de las plantas al llegar de repente los primeros calores, lluvias pasajeras, con intermitencias muy favorables al desarrollo del mildiu. Con todo esto reunido, ¿qué extraño es que el mal se desarrolle con la intensidad que lo hace este año? Por eso en estos casos la lucha es desesperante, y con tales circunstancias de ambiente y plantación en sitios ya de suyo muy favorables al mal, esa regla de dos y tres tratamientos que algunos quieren aplicar siempre, no puede resultar. Y para quien se admire de eso, sepa que en años así, y en tales sitios favorables al mal, no con dos ni con tres tratamientos, sino con ocho, ha sido imposible en el año último la defensa de ciertas viñas en Francia, donde el estrago causado fué extraordinario, hasta el punto de perderse la mitad de la cosecha en todas sus regiones. Para citar hechos de casa, exponemos que en los campos de experiencias de este Servicio se dan estos contrastes, pues en algunos de esos Campos (Ollite, Pitillas, Miranda, Falces,) con solo dos ó tres tratamientos á lo más se hace frente al mal, y es difícilísima la defensa en otros (parcelas de hondonadas de Olazchipi) con 6 y 7 tratamientos. Lo cual conviene se sepa, mejor dicho, se repita, porque todos los viticultores deben saberlo ya, para que así las plantaciones de viña se hagan teniendo presente, y se escojan en cada lugar los sitios de cultivo de mejor exposición y más secos, esto es, aquellos donde los cereales y leguminosas no rinden beneficio, que allí es donde entra ya la viña.»

Dicen de Logroño: «El día 30 de actual, á las once y media de la mañana, se celebrará en el salón de sesiones de la Diputación una asamblea magna para cambiar impresiones acerca del proyecto ley autorizando el establecimiento de Depósitos francos.»

El señor Presidente de la Diputación invitara en breve á esa asamblea á los representantes de la provincia en Cortes, Ayuntamientos de pueblos vitícolas, Corporaciones y Asociaciones agrícolas y á cuantas entidades tengan relación con la viticultura riojana.»

En una reunión celebrada por la Junta organizadora de la Exposición vitícola de Jerez, indicó el Sr. Barrón la conveniencia de celebrar en dicha ciudad un Congreso Médico, con el fin de que dictamine sobre las condiciones higiénicas del vino de Jerez y con especialidad sobre el yeso que poseen dichos caldos, extremo de grandísimo interés para los mercados de América.

Para estudiar el asunto y tratar de su organización, se nombró ponencia, de la que forman parte el Sr. Alcalde, D. Juan Cortina, D. Rafael Esteve, D. Eduardo Noriega, D. Adolfo López-Cepero y D. Manuel Rey Nuñez.

El Sr. Barrón se excusó de formar parte de dicha ponencia, si bien prometió asistir á las reuniones que celebre.

La cosecha de cereales no resulta en conjunto tan buena como se esperaba por los fuertes calores que empezaron á sentirse en Junio. Las temperaturas caniculares, impropias de aquel mes, secan prematadamente los sembrados en numerosos términos con grave daño de la producción de los granos.

Dicen de Cullera que los arrozales en general presentan buen aspecto; las variedades que generalmente predominan son el Amonquill y el Benlloch; del Bomba, que siempre ha sido la clase mejor, se ha plantado poco. En los campos de Amonquill que se plantaron con poco plantel, debido á lo caro y escaso que se colizó, no prometen gran cosecha, y los campos de la variedad Benlloch que se empleó mucho plantel, ha cuajado de tal manera, que es de temer que falle ó resulte de espiga corta: esto son impresiones; veremos la realidad qué nos dice.

La Real orden del Ministerio de Fomento sobre la mezcla de los aceites dice lo siguiente:

«Habiéndose dirigido á este Ministerio varias reclamaciones por la falta de cumplimiento en la Real orden de 24 de Julio de 1908, en armonía con lo dispuesto en la ley de 5 de Julio de 1892, sobre la mezcla de los aceites de oliva con los de semillas,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que se cumpla cuanto en dicha Real orden se previene; y

2.º Que para el mejor servicio de lo en ella dispuesto se encargue al ingeniero del servicio agronómico provincial, auxiliado de un representante de las Cámaras Agrícolas existentes en la misma, de ejercer la mayor vigilancia en tan importante asunto, aplicando estrictamente las disposiciones de la ley antes citada y recordando el exacto cumplimiento del art. 3.º de la misma.»

El modus vivendi comercial entre Portugal é Italia contiene cláusulas cuyo extracto merece ser conocido.

En ellas se establece que los vinos portugueses en Italia serán sometidos á su importación á la tarifa de Aduanas, á excepción de una parte de los vinos portugueses de Oporto y Madeira, que gozarán en Italia de los derechos reducidos aplicables á los vinos de otras procedencias, siempre que ellos sean genuinos, los Oportos procedentes de la región del Duero y los Madeiras de la isla de este nombre, y que vayan acompañados de certificados expedidos por las autoridades aduaneras de Oporto y de Junchal.

El gobierno italiano prohibirá la importación, circulación, exportación y venta en Italia de cualquier vino que adoptando el nombre de Oporto ó Madeira ó similares no sea de dicho origen.

La Unión de Viticultores de Cataluña prosigue con actividad la campaña contra los vinos adulterados. Ultimamente ha sacado muestras de vinos en orce establecimientos de Mauresa y en uno de Calús.

Ha empezado la exportación de uva por el puerto de Denia. El jueves último salió el primer vapor, llevándose los primeros barriles de tan rico fruto con destino á Manchester.

La uva es de buen tamaño, habiendo alcanzado altos precios para los primeros embarques por la competencia entre los exportadores; la valansi se pagó de 6 á 7 pesetas arroba y el moscatel á 3-50.

El principal elemento de los que dan valor á las cenizas es la potasa, de la que contienen una cantidad variable entre 4 y 10 por 100, según su procedencia. Las cenizas más ricas en potasa son las que proceden de la combustión de los sarmientos.

Otro elemento que sigue en importancia á la potasa es la cal, que finamente pulverizada, como en las cenizas se encuentra, es muy apta para mejorar las condiciones de las tierras tan faltas de esta materia.

La cantidad que debe emplearse es de 1.500 á 2.000 kilos por hectárea, repartidas antes de dar las labores preparatorias para la siembra. No conviene mezclarlas con el superfosfato porque le hacen retrogradar.

Las cenizas de carbones minerales no tienen valor agrícola alguno.

Comunican de Vich que ha descargado una horrosa tormenta en aquella comarca.

Ha caído abundante piedra y granizo. En Torrelló la piedra ha alcanzado hasta medio metro de espesor en algunos puntos.

Se han perdido totalmente las cosechas de maíz y de patatas.

Las autoridades de los pueblos damnificados por el pedrisco se han reunido, acordando pedir socorros al Gobierno y dispensar á los colonos del pago de la contribución durante un año.

También en la comarca de Valdeorras ha descargado un tremendo pedrisco que ha arrasado la mayor parte de los viñedos, los sembrados y las hortalizas.

El decreto del Gobierno francés de 3 de Septiembre de 1907 limita la dosis del ácido sulfuroso que puede contener un vino en 350 miligramos para el sulfuroso total. Algunas experiencias metódicas de M. Gayon, director de la Estación agronómica de Burdeos, han demostrado que un hombre sano podía absorber sin inconveniente cantidades crecidas de vino sulfurado. Como consecuencia, el Congreso Superior de Higiene ha emitido su dictamen diciendo «que desde el punto de vista higiénico parece que se puede elevar sin inconveniente á 100 miligramos por litro la dosis máxima de ácido sulfuroso libre, á 250 la del combinado y á 450 la del total, con una tolerancia del 10 por 100.»

Inspirándose en este dictamen, M. la Roux, jefe del servicio de represión de fraudes, ha invitado á los laboratorios reconocidos por el Ministerio de Agricultura á basar sus conclusiones sobre este dictamen del Consejo Superior de Higiene, é interesa se procure modificar la ley de 1907.

Asimismo para las sidras y cervezas se ordena una dosis máxima provisional de 200 miligramos de sulfuroso total para la sidra y 100 miligramos para la cerveza, con tolerancia del 10 por 100.

Es en el campo á veces difícil proveerse de carne fresca, é interesa conocer un procedimiento sumamente sencillo para conservarla.

Consiste en colgar la carne en un pequeño armario ó en otro aparato susceptible de cerrarse, donde se quema una mecha de azufre para que los vapores sulfurosos impidan cualquiera alteración. M. Laparent asegura que la carne así conservada no tiene mal gusto y que es absolutamente inofensiva, según ha podido comprobar por sí mismo y por su familia repetidas veces.

Facil es comprobar la eficacia del procedimiento, que no puede ser más sencillo ni más económico.

La piscicultura como medio de combatir la malaria en los arrozales.—En el valle del Pó (Francia), la zona de los arrozales, que tienen una superficie de 200.000 hectáreas, está infectada por la malaria.

Como los peces devoran las larvas del anofeles, se ha pensado en utilizarlos para ayudar al saneamiento de aquella región; por esto es por lo que, sin duda alguna, desde hace algunos años se practica en los arrozales, la cría de las carpas.

Las carpas jóvenes se ponen en los arrozales á fines de Junio; el precio de compra de los alevines empleados no es más que de 4 á 5 francos por hectárea. Se trata, pues, de un gasto muy pequeño, tanto mejor cuanto que el cultivo del arroz parece experimentar una acción bienhechora para la cría de las carpas. En los arrozales donde estos peces se introducen, se recoge, en efecto, de cinco á seis quintales por hectárea más que en las partes no saneadas.

Existe un procedimiento rápido para la fabricación de manteca en el campo con pequeñas cantidades de leche. Una vez extraída ésta, se calienta suavemente durante media hora. No es preciso llegar á la ebullición; basta con 80° á 90°; se deja luego reposar durante doce ó quince horas, tiempo necesario para que suba la nata. Se bate luego esta nata. A la temperatura normal, en un minuto se obtendrá la manteca.

TELEGRAMAS

RECIBIDOS POR UNA CASA DE ESTA PLAZA

Las naranjas y cebollas en Inglaterra

Sabstas del lunes 24 de Julio de 1911

Liverpool

Naranja: Mercado sin variación.

Cebolla: Mercado desmoralizado.

Tomate: Ha bajado un chelín.

Melones: Han subido dos chelines.

«Adolf» y «Demetian» llegados.

Nota: La condición general de los cargamentos de naranja por «Segontian» y «Sordera» avisada en mi telegrama del 19 se referirá á cebollas en lugar de naranjas.

Londres

Tomate: De 5/6 á 10/6; pequeño, de 4/9 á 6/3.

Melones: De 7/3 á 12/6; pequeño, de 9/6 á 13/-

Cebolla: De 1/6 á 3/6.

Cambios sobre plazas extranjeras

DÍA 25

París á la vista. 108'35 ptas.

Londres á la vista, lib. ester. 27'38

Establecimiento Tipográfico de José Guiz Miñana, 7 y 9, VALENCIA

MARCA CONCEDIDA

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximad. Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barril de 225 litros con doble envase.	230	280	350	300
Barril . 100 id.	110	130	160	140
Idem . 75 id.	85	100	120	112
Idem . 50 id.	60	70	85	80
Idem . 25 id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas	•	•	50	50
Idem . 12 id.	•	•	25	25
Idem . 25 medias botellas	•	•	32	30

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. G. Dubos, dirigiendo las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. En las etiquetas y en los corchos va marcado el año del vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0'25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores. Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella

Fijense muy especialmente en nuestra marca concedida.

INJERTOS

DE SELECCIÓN GARANTIZADA

VIDES AMERICANAS

Barbados Estacas Estaquillas

165 HECTÁREAS DE VIVEROS Y PLANTACIONES

SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES

La Sala de Valformosa, 162 hectáreas.—La Sorb, 82 hectáreas.—Casa Milá, 8 hectáreas.—Mascatarro, 7 hectáreas.—Vine (Ampurdán), 10 hectáreas.—Otras pequeñas, 6 hectáreas.

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS

Director-Propietario: JAIME SABATÉ

EXPORTACIÓN A TODAS LAS REGIONES VITÍCOLAS DEL MUNDO

Producción para la Campaña de 1910 á 1911. 2.000.000 de INJERTOS bien soldados y arraigados. 2.000.000 BARBADOS con magníficos brotes. 6.000.000 Estacas injertables de 40 á 45 cm. por 6 mm. 10.000.000 Estaquillas de vivero de 50 á 60 cm.

Todo en variedades mejores y más recomendadas

Garnachas, Tempranillos, Maccateles, Mazuelas, Gracianos y Tintos finos de Aragón y Castilla

VITIA. CALAGRANO. ALBILLO. PALOMINO. VERDEJO

Sobre MOURVEDRO x RUP. 1 202—RUP-LOT-RIPARIA x RUP. 3 309

3.306 y 101-14—ARAMON x RUP. núm. 1 núm. 9—BOUWISQUOU x RUP. 93-5

CHASSELLAS x BER. 41 B-420 A y 457.11

Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adónde van, dirigen sus encargos de vides á esta casa.

PÍDANSE PRECIOS INDICANDO LAS CANTIDADES QUE SE DESEAN ADQUIRIR

Desfontes de tierras á gran profundidad con maquinaria á vapor, propiedad de esta casa. Roturaciones y plantaciones de terrenos á fosait (destajo)

Capital invertido en viveros y plantaciones: Pesetas 600.000

Casa visitada por S. M. el Rey D. Alfonso XIII

PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA

Dirijase toda la correspondencia á JAIME SABATÉ

Villafranca del Panadés (Provincia Barcelona)

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

DIRECTOR PROPIETARIO D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada Casa ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.

VIDES AMERICANAS INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.

Manuel Esteve (Hijo)

Comisiones, Consignaciones y Representaciones VALENCIA

DESPACHO: Colón 48.—Teléfono 131

ALMACENES: Grao (Via de Barcelona).—Teléfono 1116

AGUAS SUBTERRÁNEAS Arturo Alcober

Hidróscopo-Geognosta FÉLIX PIZCUESTA, 20, LETRAS E. C.—VALENCIA

Estudios hidro geológicos. Indicación del volumen y profundidad de los manantiales y construcción de pozos artesianos SOLAMENTE cuando la constitución geológica promete un éxito feliz.

El alumbramiento de aguas ni exige grandes desembolsos ni riesgo en el capital, como prueban nuestros múltiples descubrimientos. Apoyadas nuestras indicaciones en una vasta experiencia y especial estudio, proporcionan SIEMPRE resultados positivos y altamente remuneradores. En todo cortijo ó masía de alguna extensión descubrimos manantiales que dan aguas de pie, mediante trabajos fáciles y económicos.

LOS LABRADORES

QUE COMPREN LAS TRILLADORAS FARRÉ AHORRARÁN DINERO Y HARÁN MEJOR TRABAJO QUE EN OTROS APARATOS; SI DESPUÉS DE PROBADAS NO GUSTAN SE DEVUELVE EL DINERO. PROBARLAS ES ADAPTARLAS; LAS HAY DE 25 Á 2.000 PESETAS.

DEPÓSITO DE LAS AVENTADORAS MÁS ACREDITADAS DEL MUNDO, LAS ÚNICAS QUE HAN ALCANZADO EL PREMIO DE 1.000 PESETAS EN EL CONCURSO DE LA MONCLOA DE MADRID, EN 1904. SOMETIDAS Á UN MINUCIOSO ANÁLISIS, CONTRA 17 CASAS NACIONALES Y EXTRANJERAS SUPERANDO EN UN DIEZ POR CIENTO DE RENDIMIENTO.

Vicente Farré

Ensanche San Antonio (Junto á Gardeny).—Lérida

Polisulfuros Grima

Único remedio para combatir el OIDIUM y MILDEW de la vid en un solo tratamiento, sin que entre en su composición el SULFATO DE COBRE.

Los POLISULFUROS GRIMA son los más económicos y de sencilla preparación, por no ser alcalinos, benefician la vegetación.

Consútese sobre nuestros preparados insecticidas

Constantino Grima Despacho: San Estéban, 14, pral.—Valencia. Fábrica: Alberique.—Valencia.

CASA ESPECIALISTA DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

VENTA EXCLUSIVA DE LAS
Sembradoras SAN BERNARDO
Idem. RUD SACK
Segadoras DEERING NLEVO IDEAL
Trilladoras RUSTON
Pidan catálogos especiales
Alberto Ahles y C.^a—Félix Schlayer, sucesor
BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17. MADRID, Alcalá, 46.
Subsucursales en Sevilla, Córdoba, Tafalla, Patencia, Riesco y Badajoz.

AVERLY, MONTAUT Y GARCÍA
ZARAGOZA

Telas metálicas, cribas, alambrados de espinos artificiales. Piedras de molino y toda clase de máquinas agrícolas e industriales.
Segadoras, trillos de todos sistemas, aventadoras, arados, prensas de paja, heno y lalfala, y todos los nuevos útiles de campo.
PIDANSE CATALOGOS ZARAGOZA



No bebas más, este vicio no es más que nuestra ruina.

Ahora es posible curar la pasión por las bebidas embriagadoras. Los padecidos de la bebida pueden ser librados de este vicio, aun contra su voluntad.
Una cura infame llamada Polvo Coza, ha sido inventada, es fácil de tomar, apropiada para ambos sexos y todas edades y puede ser administrada con alimentos sólidos o bebidas, sin conocimiento del intoxicado.
MUESTRA. Todas aquellas personas que tengan un embriagador en la familia ó entre sus relaciones, no deben dudar en pedir la muestra gratuita de Polvo Coza. Escriba hoy COZA POWDER Co., 76 Wardour Street, Londres, Inglaterra. El Polvo Coza puede ser también obtenido en todas las farmacias y si Vd. se presenta á uno de los depósitos al pie indicados puede obtener una muestra gratuita. Si no puede Vd. presentarse, pueo desear escribir para adquirir la muestra gratuita, dirijase directamente á COZA POWDER Co., 76 Wardour Street, Londres 196
Depósitos: en las siguientes farmacias:
MADRID: Puerta del Sol, 5.—Pecelados, 25.—Peligros, 9.—Arenal, 2.—Nuñez de Arce, 17.—Infantas, 25.—Abada, 4.—Hortaleza, 17.—
Jorge Juan, 17.—Príncipe 13.—Ayala, 9.—BARCELONA: Calle del Call, 22.—BILBAO: Plaza Nueva, 4.—CORDOBA: Conde de Candenas, 26.—CORUÑA: A. Castelar, 18.—FERROL: Real, 90.—GRANADA: Plaza San Gil, 16.—MALAGA: Torrijos, 74.—MURCIA: J. Ferrer S. en C.—OVIEDO: Campomanes, 2.—PAMPLONA: Zapatería, 25.—SEVILLA: Tetuan, 24.—SANTANDER: San Francisco, 24.—VALENCIA: Calle San Vicente, 7.—VALLADOLID: Angustias, 26.—ZARAGOZA: Don Alfonso, 1, 35.

ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales con puentes, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas en Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal). Diríjanse los pedidos:
GRAN VIA, 1, BILBAO.—VILLANUEVA, II, APARTADO 340, MADRID.—EDIFICIO DEL BANCO ASTURIANO, OVIEDO

FABRICACIÓN DE ANISADOS FINOS

Especialidad "Anis Balsasada,"

Primer premio en la Exposición de Ciudad Real de 1907.—Medalla de oro en Zaragoza 1908.
AGAPITO BALMASEDA (MALAGÓN)

POLYSULFUROS THIOPOL de los Sres. L. Hugounenq & C^{ie}. -- LODÈVE

Premiados con Medallas de Oro en Carcassonne 1876 y 1884; París 1889; Diploma de honor en Montpellier 1885

Instrucciones generales

El THIOPOL es un compuesto de POLYSULFUROS alcalinos en forma de pasta seca, que con facilidad se disuelve en agua fría. Conviene picarlo en trozos pequeños para facilitar su disolución.
El THIOPOL puede emplearse con cualquier pulverizador; no necesita agitador mecánico.
El THIOPOL es el insecticida más económico y práctico y de resultados positivos contra las COCHINILLAS, la SERPETA, el COTONET, la NEGRILLA, el OIDIUM, LA COCHILIS, la EUDEMIS, las ORUGAS, HORMIGAS, ARANAS y otros parásitos del arbolado, de la viña y hortalizas.
Un kilo de THIOPOL con un kilo de sulfato de cobre, disuelto en 100 kilos de agua, se recomienda para combatir el OIDIUM y el MILDIU a la vez.
Como tesis general se recomienda hacer los tratamientos siempre que no se hallen en la época de la floración.
Conviene hacer los tratamientos en tiempo húmedo, evitando hacerlo con sol demasiado ardiente. Cuando los brotes son demasiado tiernos, conviene aplicar las pulverizaciones á mitad de sus dosis, aumentando la proporción á medida que se desarrolla la vegetación.
Se recomienda enjuagar el interior de los pulverizadores con agua clara, después de usados, dejándolos escurrir para evitar que se deterioren.
El THIOPOL se vende en vidones de 10, 25, 50 y 100 kilos, y en botes de muestra de 1 kilo.
Dosis para su empleo
La dosis que conviene emplear depende de la resistencia de la planta, de la intensidad de la enfermedad, de la latitud en que se hallen las plantaciones y de la época en que se hagan los tratamientos.
Para consultas y demás detalles, dirijirse al Agente general en España: **G. W. Crous, Bisbe, 1 y 3.-Valencia**

VINOS ESTERILIZADOS por el empleo del OENO CRISTALLOGENE

Limpidez absoluta y conservación indefinida de los vinos, aseguradas por esterilización al medio del OENO-CRYSTALLOGENE, producto único é inofensivo, resultado de un descubrimiento reciente. Curación cierta de todas enfermedades ó alteraciones: Vinos ácidos, ágricos; Vinos torcidos, apuntados; Vinos oleosos, aceitosos; Vinos amargos; Vinos atacados por la "mannita", Rotura de color azul ó ferruginosa. Rotura de color amarillo ó oxidásica, etc. Permanencia cierta de vinos de licor, vermouth, vinos quinados y otros aperitivos á base de vino. Detención definitiva de la fermentación de los mostos (Champagnes), etc.
Librito-guia, técnico, gratis sobre demanda.—Para todos informes, dirijirse á los señores E. HUBERTY & C^a, químicos enólogos, Consejos, 15, rue Mousset-Robert, Paris (XII).

ARADO GIRATORIO

AERICULTORES: no uséis otro arado que el arado giratorio sistema «PALACIN» CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.
Para que nadie pueda llamarse á engaño se dá á prueba.
También se remiten Catálogos á quien los desee.
Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya, dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á Eusebio Palacin, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo.
Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regularán 200 pesetas.

MAQUINARIA MODERNA

PARA LA FABRICACIÓN DE AGENTES FINOS Y CORRIENTES
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Deshuesadora para elaborar aceites finos.
Trituradora para moler gran cantidad de aceitunas.
Remoledora para remoler los orujos para aceites corrientes.
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 50, 90 y 250 litros por minuto, movidas á brazo.
Prensas hidráulicas y de otros sistemas.
Filtros para la refinación de aceites.
Estrujadoras para las uvas.
Trituradoras para cemento, por corteza de pino y encina y para grandes y pequeñas fabricaciones.
Para datos, pedidos y presupuestos, dirijirse á su constructor

VIUDA DE M. SALVATELLA

TORTOSA

AGRICULTORES

Maquinaria completa para extracción de aceite de orujo para elaborar 150 fanegas diarias, con motor, caldera, transmisión, etc., todo en buen uso, se vende en condiciones ventajosas.

También se ofrece Administrador ó gerente para explotación agrícola ó industrial, muy práctico en la elaboración de vinos, alcoholes, aceites finos y de orujo.
Dirijirse á **D. Pedro Delpl, Destalzas, 6, Catalunya.**

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINÉ
19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA
Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y estrujadoras con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el riego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ó hoja de lata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes tánicos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubolioscopos legítimos de Malligant.
Anti-agrio, producto especial para combatir la acidez de los vinos.
RESULTADOS POSITIVOS
Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.
NOTA. Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi Casa.

Vinos

turbios, etc., quedan brillantes y transparentes en dos días con el clarificante «FACKELHELL» de Augusto Jungnickel, Hamburgo, 36. Fábrica de productos clarificantes. Muestra á disposición.

DISPONIBLE

Se desea Casa importante que quiera encargarse de la venta exclusiva de un buen artículo propio para los tratantes en vinos. Ofertas bajo W. R. 5235, al Centro de anuncios de Rudolf Mosse, Viena I.

COSECHEROS DE VINOS

Para sustituir el yeso en la vendimia y obtener una fermentación compacta, emplead los

FERMENTOS DIRECTOS con éxito garantizado

Detalles, consultas y catálogos gratis Casa fundada en 1880

Fábrica de productos enológicos: **R. Cantero, Pintor Sorolla, 32, Valencia**

Sucursales: Madrid, Huertas, 9.—Sevilla, San Esteban, 13