

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 ó 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 EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE ALBERTO BOSCH, NÚM. 12, PRAL.

(ESQUINA A LA DE ALFONSO XII)

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

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XXXI

Miércoles 1.º de Enero de 1908.

NÚM. 2.348

A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, diríjase á D. Victoriano Echavarrí, de Olazagutía (Navarra).

LA IGNORANCIA CIENTÍFICA

Cuando los científicos nos creemos infalibles y somos atendidos por el público ó en las esferas gubernamentales, sobre asuntos mal estudiados y peor observados, somos la mayor calamidad que puede pesar sobre un país, por lo mismo que la ciencia es la única que debe iluminar todos los senderos que recorramos en nuestra vida; pero teniendo presente que el amor propio debe ceder siempre á la sinceridad.

Esta calamidad viene pesando sobre la viticultura de casi todos los países productores por ignorancia de los médicos, excepción hecha de Alemania; pues mientras en Francia presentaban al vino como uno de los venenos más fulminantes, los médicos militares alemanes aconsejaban se sustituyera por el vino su bebida nacional, á la par que ensayaban la nuez de kola y el azúcar á grandes dosis, para poder hacer grandes marchas con poca fatiga.

Por otro lado los campesinos de todos los países se reían de los consejos médicos, y seguían usando y abusando del vino al sentir sus efectos reconstituyentes, y en esta ocasión han resultado más científicos los estómagos de los baturros que las cabezas de los médicos, pues resulta que el vino contiene licitina, el reconstituyente que está más de moda y cuesta 200 francos el kilo. En España, por fortuna, los había más ilustrados, no sólo respecto al vino, sino al alcohol, pues muchísimos aconsejaban el jerez á los enfermos ó el manzanilla los que eran de la zona y creen, como los que repetidas veces hemos comprobado, que las disoluciones de arnica no producen efecto más que por el alcohol que contiene, al ser éste un reconstituyente de la sangre si es etílico ó de vino.

La fatalidad ha estado en que el impuesto de consumos ha facilitado las estafas con alcohol amílico, que es natural compe el que busca lo más barato, y vende la conciencia; y como era lo exclusivo que dominaba en los grandes centros, y á los médicos de esos centros se consultaba, respondían sobre alcohol ó vino, en vez de principiar la respuesta sobre consumos. Pero ya que gracias á la perspicacia de Maura y Osma, á la presión é ilustración de la Junta encargada de suprimir el inicu impuesto y á la campaña que siguen todas las personas sensatas, estamos en camino legal, seguro para llegar á la total supresión; sería de muy mal efecto se barrenara la ley por egoísmo de unos cuantos Municipios, que todos saben que el fondo de sus quejas salen de los bolsillos de los tios, primos, yernos y sobrinos del Municipio.

EL CONDE DE HERVIAS.

Torremontalvo, 23 Diciembre 1907.

APLICACIÓN DEL CONVENIO con Alemania.

Trabas á la introducción de nuestros vinos en aquel país, denunciadas por el mismo comercio alemán.

Traducción de una circular recibida de una colectividad de importadores alemanes:

«12 Diciembre 1907.—Cediendo á las repetidas insistencias del partido agrario, el Gobierno alemán acaba de formular un proyecto de una nueva ley sobre los vinos, aunque las condenas recaídas sobre falsificadores en los últimos años demuestran que, bien aplicada la ley vigente, surte los debidos efectos. Nos permitimos llamar su atención sobre el art. 6.º de dicho proyecto de ley, que dice textualmente:

«Una mezcla de vino blanco con vino tinto que se pretenda entregar al tráfico como vino tinto, no se podrá ofrecer ni vender si no es con una denominación que indique dicha mezcla.»

Á nuestro entender es este párrafo contrario á lo pactado con los países con los que Alemania tiene convenios, porque la obligación de hacer esta declaración anula una concesión que se

les hizo á dichos países rebajando el derecho sobre vinos para mezclas.

Nos permitimos recomendarles hagan lo necesario para que el Gobierno de su país proteste contra esta disposición que, de ser puesta en vigor, dificultaría mucho la importación de vinos extranjeros en Alemania.

El comercio alemán de vinos hace una oposición enérgica al mencionado párrafo; pero se teme que el Reichstag apruebe el proyecto de ley, porque su mayoría es favorable á todas las tendencias agrarias y accede á todo lo que va en contra de los intereses comerciales.»

La gran mayoría de los vinos que nos pide el comercio alemán son efectivamente destinados á mezclas (compages) con los vinos blancos de aquel país, y gozan, por el servicio que de este modo prestan á la producción indígena y al consumo, de un tratamiento de favor (1). Es evidente que el planteamiento de la disposición de que se hace referencia en la denuncia anterior tendería á desacreditar, en vez de favorecer, las tales mezclas, y entorpecería, por consiguiente, intencionalmente la introducción de nuestros mejores caldos.

«Hecho el tratado, hecha la trampa.»

L. J. D.

DESDE NAVARRA

OIDIUM Y SU TRATAMIENTO

Las invasiones de oidium en las viñas han sido en el verano último de tal intensidad, que recuerda el daño, al causado por esta enfermedad en los primeros periodos de su aparición. Todas las variedades de vid han sentido más ó menos sus efectos, según hemos podido comprobar en nuestras excursiones del verano último, y con las observaciones de las numerosas clases que forman las colecciones cultivadas en los campos de Olazagutía, donde cepas productoras directas que hasta aquí no habían sido invadidas nunca, han llegado en este año á perder sus frutos por completo. Las Mazuelas de toda especie, incluso los tipos enviados de Aoz con la indicación de Mazuela que en estos cincuenta años últimos nadie la ha visto con oidium, han sufrido enormemente, perdiéndose sus frutos por completo, y quedando ennegrecidos los sarmientos.

El mal no ha respetado ni clases de cepas ni situaciones de cultivo, y esa cepa Mazuela, especialmente en todas las partes, la hemos visto en condiciones de fruto imposible de recolectar. Donde ha cedido algo la enfermedad ha sido á fuerza de numerosos azufrados; pero ni el azufre, en sus formas de ordinario empleo, ni el uso de los polisulfuros alcalinos, de eficacia tan recomendada, han podido paralizar estas fuertes invasiones.

Hay, por consiguiente, que prepararse para la nueva campaña, y por la utilidad que pueden reportar á los agricultores las siguientes advertencias del tratamiento preventivo de esta enfermedad en la actualidad, las publicamos en la prensa local.

Los azufrados en tiempo de vegetación de la viña quedan como procedimiento clásico de tratamiento, pues el azufre sigue siendo para el oidium lo que el sulfato de cobre para el mildiu. Por consiguiente, cuando los brotes de las cepas tengan de 10 á 20 centímetros de longitud, cuando las cepas estén en el período de la floración, cuando los racimos tengan sus granos formados y sean como guisantes, se harán los azufrados con el azufre precipitado ó en flor. Estos tres tratamientos, hechos en esas épocas de vegetación que se dice son los generales y obligados, y no deberá el agricultor descuidarlos en ninguna de sus viñas, porque el azufre, como ya se sabe, obra combatiendo el mal, y es beneficioso á la planta, pues estimula su desarrollo, y con ese azufrado en tiempo de la floración se asegura una me-

yor fecundación. Además, también tiene acción contra la crinosis ó sarna de la vid.

Todo esto no es más que el procedimiento general de tratamiento que los viticultores conocen ya, y su empleo será suficiente para combatir el mal cuando las viñas sean de variedades poco sensibles, y se encuentren en sitios poco favorables al desarrollo de enfermedades criptogámicas de toda especie; pero en esas situaciones donde el oidium se ha presentado este año con gran intensidad, y con esas variedades que como ciertas formas de Mazuela son muy atacadas, todo esto quizá será poco, y será necesario el tratamiento combinado con el empleo de los polisulfuros alcalinos y de pulverizaciones con disoluciones de permanganato de potasa, empleados: el primer compuesto en disolución del 1 al 2 por 100, si se usa solo, ó haciendo entrar un kilogramo del mismo en la preparación de la fórmula del caldo bordelés (sulfato de cobre y cal) contra el mildiu; y el segundo en disolución de 150 gramos de permanganato de potasa y 100 litros de agua.

En este tiempo las recomendaciones de tratamiento que hacemos á los agricultores son las siguientes:

1.º Pedar ahora todas esas viñas atacadas, quemando todos los sarmientos para destruir así cuantos gérmenes de oidium hay en ellos, y para evitar que nadie aproveche para injertar varas de esa especie; y

2.º Tratar las cepas, embadurnándolas en todo su tronco y brazos, con una disolución preparada como sigue: Agua, 100 litros; permanganato de potasa, 3 kilos.

Este tratamiento preventivo es de los más eficaces, y lo hemos visto recomendado hace ya varios años, y en el presente le recomendamos especialmente en sus regiones (donde también el oidium ha causado en este año muchísimo mal) el director de la Estación vitícola de Cognac y la Escuela Nacional de viticultura de Montpellier.

En los campos de estudios que tiene la Diputación, se ensayarán estos procedimientos y otros varios preventivos (disolución de lysol al 3 por 100, del ácido sulfúrico (7 litros de ácido en 100 litros de agua), del sulfato de cobre (5 kilogramos de sulfato en 100 litros de agua); pero pareciéndonos que el primer tratamiento que se especifica es de los más eficaces, y no siendo caro el compuesto, pues valdrá á peseta el kilogramo de permanganato (1), es el que el agricultor debe ensayar preferentemente.

Y cualquiera que sea el resultado, como que no hay otra cosa mejor, con el que se obtenga es de necesidad se conformen los que tienen en sus viñas muchas de esas cepas muy sensibles á este mal, para las cuales después de un año de tan fuerte invasión como el pasado, creemos de absoluta necesidad este tratamiento que se recomienda.

Y para lo sucesivo debe cuidar el agricultor que quiera cultivar la Mazuela el escoger las formas de esta variedad (que ya las hay), de buena resistencia al oidium, eliminando todas esas otras del país que son muy sensibles al mal, y las que con el nombre de Cariñena han venido de fuera, en las cuales (en estas de fuera) radican hoy los focos de oidium de mayor intensidad en la provincia. Estas formas de Cariñena en años favorables á la invasión serán de defensa económica imposible, y la mejor solución para estos casos es ir á la renovación de ellas mediante el injerto sistema Cadillac de Otoño que permite la sustitución sin perder cosechas de lo actual.

NICOLÁS G. DE LOS SALMONES.

CONSEJO DE AGRICULTURA DE TOLEDO

SOBRE PLAGAS DEL CAMPO

Siendo conveniente que los agricultores conozcan la nueva plaga que invade hoy gran parte de los olivares de Mora, el Consejo provincial de Agricultura hubo de acordar en sesión de 25 de Noviembre, se publique en el Boletín

(1) Los agricultores podrán adquirir este producto dirigiéndose á las droguerías de Pamplona, que si no le tienen pueden pedirle fuera á las casas que le venden.

tin oficial el informe que el Jefe de la Sección Agronómica de esta provincia ha emitido, después de reconocer la epidemia sobre el terreno.

El expresado informe es como sigue: «El insecto que determina la plaga, según clasificación que consta en el libro de consultas de la Sección Agronómica, como consecuencia de unas muestras remitidas en el mes de Septiembre, es el hemiptero, conocido con el nombre científico de *Thrips olea*.

Como se trata de una nueva plaga poco conocida, y sin estudiar en España, é imperfectamente en el extranjero, y lo primero que hay que estudiar es la vida y costumbre de este insecto, por mis observaciones durante el reconocimiento de los plantíos, resulta que ataca al fruto después de la cuaja, produciendo su desprendimiento en grandes cantidades, y ataca también á los brotes tiernos del olivo, con la intensidad que desaparecen casi todos en los plantíos fuertemente invadidos.

En cuanto á su biología, poco podemos decir; pero si por nuestras observaciones, en unión de las suministradas por los labradores de Mora, pudieran dar alguna luz en este importante estudio, diremos: que hemos observado en la parte inferior de las hojas tiernas del olivo, gran número de huevillos amarillos en los repliegues de dichas hojas, donde también se presentan los insectos en estado perfecto, apareciendo estas hojas retorcidas ó abarquilladas; también hemos observado ejemplares de insectos vivos en las galerías desalojadas de ciertos barrenillos; pero no hemos encontrado gérmenes ni insectos en las resquebrajaduras de la corteza de los troncos y ramas de los olivos, según dice el Dr. Martineng; las pequeñas larvas, según dice el señor Carrillo, olivaretero de Mora, aparecen en la primavera.

Importancia de la invasión.—La epidemia empezó en los altos de las estrivaciones de la Sierra del Morejón, y la invasión ha seguido avanzando por los valles, donde dominan los terrenos de más fertilidad, estando por igual atacados los plantíos jóvenes que los viejos, y sufriendo la epidemia las distintas variedades cultivadas. El aspecto de los olivos no puede ser más lastimoso, en los cuales se observan gran cantidad de fruto caído de pequeño volumen; las hojas aparecen con grandes picaduras, retorcidas ó abarquilladas.

Y en cuanto á la importancia de la invasión, según cálculos prudentes, puede considerarse invadido próximamente por la epidemia una tercera parte del olivaje del término de Mora, ó sean unos 300.000 olivos; los que no sufren el ataque del insecto, aparecen con bastante fruto.

Procedimientos para su destrucción. Como se trata de una epidemia nueva y la plaga no se exterioriza hasta la primavera, siendo esta época la mejor á nuestro juicio para combatirla con resultados, hemos aconsejado á la Sociedad de Labradores de Mora, en reunión que se celebró en la casa del Ayuntamiento, la adquisición y ensayos previos de insecticidas aplicados en dicha época para poder determinar cuál de ellos sea el más eficaz y económico, como asimismo la adquisición de aparatos pulverizadores sistema Gobet para su aplicación.

Las fórmulas de insecticidas que se han aconsejado son las siguientes: Acido fénico, una parte en peso. Jabón, 7 partes en peso. Agua, 100 ídem íd. Puede suprimirse el ácido fénico porque resulta caro.

Zotal, 5 por 100 con agua. Al 12 por 100 desorganiza. Insecticida Uzal, de Sevilla. Es perfectamente soluble en el agua, producto de composición constante, y empleado al 4 por 100 creemos que destruye los insectos.

Lisol al 4 por 100 con pulverizador Gobet y Velmorol. Emulsiones de petróleo; entre éstas podemos aconsejar la siguiente: Jabón negro, 200 gramos. Agua, 600 ídem. Aceite de semillas (secano), 150 ídem. Aceite de petróleo, 100 ídem.

Diluida en otra parte igual de agua, con pulverizadores modelo Gobet. Lo que en cumplimiento del anterior acuerdo hago saber á los señores agricultores de la provincia, rogándoles que, si observaran vestigios ó huellas de la expresada epidemia en sus olivares,

res, lo pongan en conocimiento de la Sección Agronómica de la provincia, remitiendo muestras y suministrando cuantas noticias conozcan.

Toledo 10 de Diciembre de 1907.—El Presidente del Consejo provincial de Agricultura, Tomás Costa.

EL COMERCIO CON MEJICO

Circular del Cónsul mejicano en la Coruña.

El Cónsul de Méjico en la Coruña, Sr. Rosales, ha dirigido á los exportadores de mercancías de aquella ciudad la siguiente circular, que tiene verdadera importancia para el Comercio:

«Mi Gobierno se ha enterado de que en este y en otros puertos de España los exportadores, en ocasiones, no embarcan la mercancía que destinan á Méjico por falta de cabida en los barcos que tocan en los puertos españoles con destino á los de la República, ó que, por lo menos, los mismos exportadores tienen que hacer sus solicitudes de embarque con mucha anticipación, perjudicándose de igual manera que los consignatarios, los comerciantes mejicanos y españoles, tanto porque no tienen fecha fija para embarcar, cuanto porque se ha dado el caso de que por causas imprevistas y de última hora la mercancía quede en tierra.

Así, pues, el Gobierno mejicano, con la mira de adoptar, á ser posible, las medidas oportunas que eviten tales perjuicios, y con el deseo de aumentar el comercio entre Méjico y España, ha acordado que sus Cónsules en este país indaguen los siguientes puntos:

1.º Qué cantidad de mercancía se puede calcular deje de embarcarse por las dificultades expuestas.

2.º Qué perjuicios ocasionan estas dificultades á los comerciantes españoles y mejicanos.

3.º Si hubiese siempre seguridad de embarque, el exportador aumentaría sus remisiones á Méjico? Y ante esa seguridad, si no tiene negocios en aquel país, ¿los emprendería en el futuro? y

4.º En su concepto, cuáles serían los medios prácticos aplicables á zanjar estas dificultades.

Como la sola opinión de este Consulado no sería tan completa como lo serían en conjunto las de las personas interesadas, conocedor de la iniciativa comercial de usted y seguro de que apreciará los nobles fines de mi Gobierno, no he dudado en dirigirla esta circular con la encarecida súplica de que, si no tiene inconveniente, se sirva darme por escrito su autorizada opinión acerca de los puntos enumerados, para que este Consulado la haga llegar á la Secretaría de Estado de mi país y la tenga presente en el estudio que se ha emprendido para resolver lo que proceda.»

MANIFIESTO

DE LA

FEDERACIÓN AGRÍCOLA DE LEVANTE

(Conclusión) (1).

Porque somos realistas los agrarios, porque excluimos todo apriorismo doctrinal, porque consideramos la agricultura como un nexo y porque vemos en la tierra un fin y un medio á la vez para las energías y destinos sociales, aceptamos la necesidad de proteger al cultivo cereal. Perfectamente compatible es el interés de este importantísimo orden de la producción agrícola española con el de todas las demás producciones, que si necesitan mercados en el exterior, bien pueden encontrarlos sin que en la elaboración de los convenios comerciales sufra daño el cereal. No lo sufriera en el trato con Suiza, de orientación fecunda, interrumpida apenas se inició.

En peligro tal vez de quebrarse dicho tratado, nosotros no sólo damos la voz de alerta, sino que paladinamente abogamos por la continuación de las interrumpidas negociaciones con Francia y Alemania, dentro siempre de la interdependencia y solidaridad de toda la agricultura española. Y un aspecto importantísimo de esas negociaciones con Alemania, que deseamos ver reanudadas, es la amenaza que pesa sobre la naranja en estos azarosos momentos de su producción, por la inseguridad del *modus vivendi*.

(1) Véase el número 2.347.

(1) 15 marcos en vez de 20.

Queremos la prosperidad material en primer término, llamamos a nosotros todas las voluntades distraídas para que nos ayuden a hacer patria haciendo riqueza, pero esto no es más que la base física de una posibilidad más noble, un camino secreto para ir a la idealidad, al florecimiento de las artes, al reino mágico de la invención y de la cultura de los cerebros, a la difusión de la moral y del sentimiento, porque estamos persuadidos de que todas estas cosas nacen de la abundancia y de la paz, como las flores más delicadas nacen del mantillo más graso: no creemos en el progreso espiritual de los pueblos hambrientos, no vamos al arte por la penuria, vamos a la robustez integral, a la vida plenaria, al porvenir brillante de una raza que ha terminado su adolescencia soñadora y entra con voluntad y brío en la virilidad sensata, en la práctica reflexiva e ineludible de la cooperación y de la lucha.

La Federación percibe en su seno el ritmo mundial de una corriente poderosa que en todas partes hace volver los ojos hacia la tierra, laboratorio inmenso de generaciones, como punto de emergencia del nuevo espíritu de amor y paz que ha de neutralizar los virus sociales de una civilización inarmónica. Tenemos la certidumbre de que todo esto vive y se agita en la conciencia colectiva de Levante, porque así se ha manifestado esa conciencia en cuatro años de asambleas, con unanimidad consoladora, con la adhesión y aplauso de otras regiones agrícolas de España.

En esta evolución del pensamiento agrario hay organizaciones similares que se desarrollan paralelamente a la Federación de Levante y convergen a la Unión Agraria Española. Intereses que parecían dormidos responden al estímulo y al ejemplo y reclaman su derecho a la vida: tal sucede con el bien dirigido movimiento de la riqueza forestal, iniciado por el Ayuntamiento de Soria. Por todo ello conoce Levante que el período de la pubertad pasó, que la madurez es suficiente y quiere llevar el Estado, mediante una intervención constante en la vida pública y un eficaz ejercicio de los derechos políticos, esta fuerza regeneradora, esta actividad social que se enlaza perfectamente con la de España entera.

Para ello precisa el perfeccionamiento de la organización agraria, multiplicando los Sindicatos y las diversas entidades corporativas. Ha de haber, por lo menos, un Sindicato en cada pueblo, no para función meramente nominal, sino para utilísimos fines de resultados positivos y directos, de los cuales tan faltos están los agricultores, el crédito en primer término. Ha de responder la energía social creadora a los solícitos estímulos del Poder público, encaminado a una sólida cimentación orgánica de la vida política, con cambio del sentido usual de esta palabra.

Inscribiéndose en la Federación encontrarán las Sociedades una cohesión mayor, el sentimiento de fuerza que nace de toda solidaridad organizada y los medios que precisan para el éxito de las grandes reivindicaciones. Vivamente las estimulamos a que tal hagan y lo mismo decimos a todas las colectividades y agrupaciones que, desde distintos campos, convergen hacia la noble aspiración de renovar los métodos de la vida pública. Porque si primordialmente, y esto es ya lo bastante, somos agrarios, mirando a los múltiples y complejos enlaces de la vida de relación entre el campo y la ciudad, llevamos nuestras aspiraciones también a querer con todo ahínco que se descongestione la vida del Estado y se reconozca la autonomía de los Municipios, dotándoles de recursos propios y estableciendo la separación debida entre la Hacienda municipal y la Hacienda pública. Queremos que se vigorice los organismos provinciales o regionales, atribuyéndoles facultades y confiándoles servicios que hoy dependen del Poder central. Pero la Federación tiene en cuenta que en Levante, por exigencias de la realidad, es conveniente la subsistencia de las distintas capitales que son centro natural de determinadas comarcas intra-regionales. Queremos resucitar aquí la antigua región con la acoación del habla, sería desconocer los hechos y renunciar a las ventajas creadas insensiblemente con el transcurso del tiempo por el ejercicio de las funciones de relación mantenidas y cultivadas en las demarcaciones actuales.

He aquí nuestras aspiraciones. Si por su riqueza agrícola y la penetración de todos sus intereses, Levante ha tomado un lugar prominente en la obra nacional agraria, eso es un motivo de satisfacción y una garantía de lealtad para mañana, pero hoy ni mañana se nos podrá decir que pretendemos ser los mejores. No soñamos con primacías, no queremos privilegios; vamos sinceramente, fraternalmente, a cumplir nuestro deber en la grata empresa de servir, honrar y enaltecer a la común patria española.

Villarreal, 16 Diciembre 1907. — El Presidente del Consejo Regional de la Federación, Manuel Lassala. — Vocales del Consejo: Luis Ibáñez de Lara, Godofredo Ros Fiol, Manuel Irazo Benedito, Carmelo Aranda Martínez (por la Provincia de Valencia). — José Candel Herrero, Maximo Caturra, José Estruch Chafar (por la provincia de Alicante). — Roque Martínez Pérez, Diego González, Rogelio Azorín (por la provincia de Murcia). — Diego O'Connor (por la provincia de Castellón). — Luis González Verdejo, Antonio Falcón Velasco, Joaquín Pascual (por la provincia de Albacete). El Secretario, Ricardo Carreras Balado.

REGENERACIÓN DE LOS FRUTALES QUE SE SECAN

Así como no todas las semillas prenden el terreno, no todas las estacas de árboles frutales que se plantan llegan a arraigar. En este caso, si no se observan señales de vegetación en la estaca plantada, se debe arrancar lo antes posible para sustituir por otra que ocupe su lugar y dé productos.

En este caso de no arraigar tampoco la segunda estaca, será preciso reconocer el terreno para saber si por ser húmedo con exceso, seco en demasía, de-

masiado compacto ó exageradamente suelto es impropio para la vegetación del frutal. Pero si no se advierte ninguno de estos defectos en la tierra, habrá que analizar en un laboratorio químico, donde se puede averiguar fácilmente cuáles son las substancias que contiene, capaces de impedir la vida de los árboles.

No es este, sin embargo, un caso general. Con más ó menos vigor, todos los árboles suelen arraigar en el terreno en que se plantan; las labores y los abonos convenientemente aplicados, pueden siempre convertir en fértil el terreno de mediana producción. Sólo el clima no puede cambiarse en las condiciones ordinarias del cultivo.

No siempre es, al plantarse el árbol, cuando éste no manifiesta señales de vida. A veces un frutal, que ha vegetado vigorosamente, deja de producir, se seca, según frase corriente entre los labradores. Múltiples causas pueden producir este efecto: ya las heladas fuertes, sobre todo si son tardías; ya los ataques de insectos y parásitos; ya cualquiera enfermedad del árbol, determinan la muerte del tronco y de las ramas. En tal caso es necesario cortar el tronco a flor de tierra, dejando descubiertas las bases de las raíces, donde se desenvuelven fácilmente los nuevos brotes. Si se injerta el árbol, es más seguro el desarrollo de los brotes nuevos.

Si la muerte del tronco es sólo parcial, si conserva vitalidad suficiente en la parte adonde no han alcanzado los efectos del hielo (tratándose de un árbol helado), hay otro medio eficaz de regenerarlo sin acudir al recurso extremo explicado en párrafos anteriores.

En el límite de la parte helada se levanta la corteza y se hace una cortadura que penetre en la madera ligeramente. De este modo se aísla la parte sana de la enferma y se favorece el brote de nuevas ramas.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCIA

Sevilla 27. — Disminuyeron las entradas de aceite y aumentó la demanda. Como consecuencia subieron hasta 40 reales los precios del nuevo. Por ferrocarril se notó bastante movimiento, bajando al muelle vagones para diversos puntos. Prosigue la recolección y molienda de aceituna con buen resultado.

Sostenidos los granos, detallándose como sigue: Trigo, de 28 a 29 pesetas los 100 kilos los duros, 26,50 a 27 el candeal, 25,50 a 26,25 el barbillón y 25,50 a 26 el tremés; cebada del país, de 20,50 a 22; avena, de 17,50 a 18 la gris y 17 a 17,25 la rubia; maíz, de 21,50 a 22; altramuces, de 15 a 15,50; habas, de 24 a 24,50 las mazaganas y 21,25 a 21,50 las cochineras; alpiste, de 26 a 27; garbanzos, de 50 a 70 los gordos, 40 a 45 los medianos y 35 a 39 los chicos.

En el Matadero han cobrado los entadores: Por terneros, de 1,90 a 2 pesetas kilo; por becerros, ayojos y erales, de 1,80 a 1,90; por vacas, toros y bueyes, de 1,60 a 1,75; por carneros y ovejas, de 1,65 a 1,75; por cerdos, de 1,60 a 1,65.

Muy buenos las campos. — C. Obejo (Córdoba) 29. — Ha llovido nuevamente; así es que abundan los pastos, y los sembrados están hermosos. Prosigue la recolección de la aceituna, que es muy buena. Precios: Aceite, a 11,25 pesetas arroba el nuevo; trigo, a 12,50 ídem fanega; cebada, a 8,50; habas, a 14; garbanzos, de 25 a 35. — C.

DE ARAGON

Magallón (Zaragoza) 29. — Los sembrados están buenos y la recolección de la aceituna nos deja descontentos porque se va cogiendo poco, aun cuando de buena calidad.

Precios: Aceite, de 12 a 13 pesetas arroba; vino tinto, de 26 a 27 pesetas alquele (120 litros), con pocas existencias porque las cosechas son cada año más reducidas por la invasión filoxérica; trigo, a 38 pesetas cahiz; maíz, a 26; cebada, de 22 a 24. — L.

Huesca 29. — Como la demanda de vinos ha sido algún tanto activa y desde 1.º de Enero queda abolido el impuesto de Consumos en las capitales, se nota tendencia al alza en los precios de dicho caldo. Cotízase el nietro de 24 a 28 pesetas.

El trigo, de 43 a 44 pesetas cahiz, y la cebada, a 26.

Muy desiguales los sembrados: los hay muy buenos y también medianos. — C.

DE CASTILLA LA NORVA

Quintanar de la Orden (Toledo) 27. — Precios corrientes salvo variación: Candeal, a 48 reales fanega; jeja, a 46; tranquillón, a 40 y 42; centeno, a 32; cebada, a 28; avena, a 25; yeros, a 44; anís, a 96; cominos, a 190; azafrán, a 176 reales la libra (460 gramos); vino blanco, a 6 reales arroba de 16 litros; ídem tinto, a 7. — L. C.

Sisante (Cuencu) 29. — La cosecha de aceituna es grande, y por esto descienden los precios del aceite. Los

sembrados nada dejan que desear: prometen hoy mucho.

Precios: Trigo, a 12,50 pesetas fanega; cebada, de 6,50 a 7; aceite nuevo, a 11,50 pesetas arroba; vino tinto, de 1,50 a 1,75 pesetas los 16 litros; azafrán, a 40 pesetas la libra (460 gramos); patatas, a peseta la arroba. — C.

Almagro (Ciudad Real) 29. — El estado de los sembrados es superior; nacieron bien y se desarrollan rápidamente por el tiempo primaveral que ha hecho. Quiera Dios no se cumpla el conocido adagio «flores en Enero, espigas en Mayo». Aquí lo temible son los hielos que suelen caer en el florido Mayo.

Ha afluído la exportación de patatas, aceite, cebada y otros artículos, esperando se reanime el mercado así que pase el día de Reyes.

Precios: Trigo, a 12 pesetas fanega; panizo, a 10; centeno, a 9; cebada, a 6,65; jeja, a 11; garbanzos, a 60; anís, a 25; patatas, a 0,90 pesetas arroba; alubias, a 6,25; aceite, a 12,25; vino, a 3 y 3,50; cerdos en vivo, a 13.

Sigüenza (Guadalajara) 29. — Inmejorables los sembrados y los prados.

Precios: Trigo candeal, a 47 reales las 94 libras; ídem común del país, a 36 las 92; centeno, de 29 a 31 reales fanega; cebada, de 31 a 32; harinas, a 40, 39, 36 y 30 pesetas los 100 kilos por primera, panadera, segunda y tercera clase respectivamente; aceite, a 47 y 48 reales la arroba; vino tinto, a 12 reales cántaro; lanas sucias, a 40 reales arroba las blancas y 37 las negras; ídem lavadas, a 120 y 115; patatas, a 3,50. — R.

DE CASTILLA LA Vieja

Aranda de Duero (Burgos) 27. — Hemos tenido un otoño continuamente lluvioso, retrasándose por esta circunstancia la sementera y demás labores del campo; pero todo lo sembrado ha nacido bien. Flojo y en descenso el mercado de cereales, cotizándose el trigo, según clase y peso de 94 libras la fanega, a 11,50 y 12 pesetas, y el centeno y cebada, de 8 a 8,25.

Los vinos nuevos resultan algo endeble por las malas condiciones en que se verificó la vendimia, vendiéndose a 2,25 y 2,50 pesetas cántaro de 16 litros en los pueblos limítrofes, y en ésta, al detall, sale casi al doble precio.

La tradicional feria de la Concepción se celebró del 10 al 15 de este mes con la animación de costumbre, sobre todo en ganado vacuno; vendiéndose casi todo a 10 pesetas arroba, en vivo, término medio. Las mulas de cuatro años llegaron a pagarse de 3.500 a 4.000 reales. También se hicieron muchas ventas de maderas labradas y sin labrar.

Siguen paralizadas las obras del canal Reina Victoria, por falta de fondos. — F. J.

Burgos 29. — Tiempo de lluvias, buenos los campos y tendencia firme en el mercado.

Se ha cotizado: Trigo, a 49 reales fanega el áliga, 46,50 el mocho y 46 el rojo; centeno, a 32; cebada, a 27; avena, a 20; yeros, a 46; alholvas, a 41; alubias, a 100; garbanzos, de 100 a 200; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; patatas, a 6; carneros, a 80 reales uno; ovejas, a 70; corderos, a 30. — El Corresponsal.

Barco de Ávila 28. — Precios del mercado celebrado ayer en esta plaza: Trigo, a 49 reales fanega; centeno, a 34; cebada, a 30, avena, a 24; algarrobas, a 38; garbanzos, a 200, 150 y 120; alubias, a 110; harinas, a 19, 18 y 17 reales arroba; patatas, a 7; bueyes de labor, a 1.400 reales uno; novillos, a 1.900; ayojos, a 700; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 100. — C.

Rioseco (Valladolid) 28. — Hoy se ha pagado el trigo a 47,50 reales las 94 libras, la cebada a 28 fanega y la harina de primera clase a 16,75 arroba. Tendencia floja y tiempo variable. — El Corresponsal.

Valoria la Buena (Burgos) 29. — Se han hecho ventas de vino a 15 reales cántaro, cuyo precio está muy sostenido, esperando se eleve así que aumenten los pedidos, lo que seguramente ocurrirá en el próximo Enero.

Los campos están hermosos, y en el mercado de granos la tendencia es sostenida.

Precios: Trigo, a 49 reales fanega; centeno, a 34; cebada, a 30; avena, a 23; alubias, a 90; garbanzos, de 130 a 180; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; patatas, a 5; cerdos cebados, canal, a 76; ídem al destete, a 100 reales uno. — C.

Covarrubias (Burgos) 29. — Buenos los campos y tendencia firme en el mercado, habiéndose cotizado: Trigo, a 48 reales fanega el mocho, 47 el rojo y 49 el áliga; centeno, a 34; cebada, a 30; avena, a 24; yeros, a 41; alubias a 100; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; patatas, a 6; vino tinto, a 19 reales cántaro. — Un Suscriptor.

Villada (Palencia) 29. — Buenos los campos y firmes los siguientes precios: Trigo nuevo, a 47,50 fanega; añejo, a 48,50 centeno, a 36; cebada, a 27; harina, a 17,50, 16,50 y 15 reales arroba; patatas, a 5. — C.

Paredes de Nava (Palencia) 27. — Tiempo lluvioso, buenos los campos y en baja los cereales. Precios del mercado de ayer: Trigo, a 46,50 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 28; ave-

na, a 20; yeros, a 40; alubias, a 100; garbanzos, a 140; harina de primera, a 17 reales arroba; patatas, a 5; vino tinto, a 17 reales cántaro. — C.

Palencia 27. — Tiempo lluvioso, buenos los campos y tendencia firme en el mercado, habiendo regido los precios que a continuación anoto:

Trigo, a 46,50 reales las 92 libras; centeno, a 30 las 90 ídem; cebada, a 27 reales fanega; avena, a 26; yeros, a 46; alubias, a 96; garbanzos, a 160; harinas, a 17, 16 y 14 reales arroba; patatas, a 6; vino tinto, en bodega y sin derechos de consumos, a 15 reales cántaro. — C.

Peñañel (Valladolid) 29. — Precios corrientes: Trigo, a 48 reales las 94 libras; centeno, a 32 las 90 ídem; cebada, a 30 reales fanega; avena, a 23 y 24; harina de primera, a 17 reales arroba; vino tinto, a 13 reales cántaro. Tendencia sostenida. — C.

Medina del Campo (Valladolid) 28. — Tiempo de lluvias y firme el mercado de ayer.

Se pagó el trigo a 48 reales las 94 libras, y el centeno a 35 las 90 ídem. — El Corresponsal.

Valladolid 29. — Ayer entraron 600 fanegas de trigo en los Almacenes del Canal de Castilla y otras 100 en los del Arco, que se cotizaron respectivamente a 49 y 49,25 reales las 94 libras. El centeno se pagó a 35 las 90 ídem. La cebada, a 30 reales fanega; avena, a 23; algarrobas, a 40; yeros, a 42; habas, a 44; lentejas y maíz, a 48. Las harinas a 19, 18, 17 y 16 reales arroba. — C.

Arévalo (Ávila) 29. — Últimos precios: Trigo, a 48 reales las 94 libras; centeno, a 34; cebada, a 26; avena, a 23; algarrobas, a 35. — C.

DE CATALUÑA

Barcelona 28. — Trigos: Muy encalmados y sostenidos, habiéndose practicado operaciones con las siguientes procedencias: Sigüenza, San Esteban y Yanguas, a 48,25 y 48,50; Segovia, a 48,75 y 48,50; Burgos, a 48 1/8 y 48; Tarazona, a 47,25; Salamanca superior y Peñaranda, a 48,25; Salamanca bueno y Gomezcello, a 48; Velayos, a 48,75; Sanchidrián superior, a 49; Arcos, a 48,50, y Manzanares selecto, a 48,75, todo reales la fanega en punto de origen.

Harinas. — Muy encalmada y floja la tendencia. Se cotizan en pesetas los 100 kilos: Extra blanca núm. 1, de 40,25 a 42,06; superfinas blanca núm. 2, de 37,25 a 39,06; ídem núm. 3, de 34,25 a 36,65; ídem núm. 4, de 24,16 a 25; de segundas, de 23,25 a 24,16; de terceras, de 20,85 a 21,70; de cuartas, de 17,95 a 18,35; extra fuerza núm. 1, de 43,26 a 45,67; superfinas fuerza núm. 2, de 40,86 a 42,06; ídem núm. 3, de 33,65 a 34,85; ídem núm. 4, de 23,75 a 24,58.

Vinos. — Muy paralizado se manifiesta este negocio; compradores y vendedores se muestran expectantes para ver qué ocurre en año nuevo; suprimidos los derechos de consumos.

Signe operándose desde 4,50 a 5 reales por grado y carga.

Alcoholes. — Continúa la calma en este renglón, flojeando, como es consiguiente, los precios. Se detalla, derechos pagados: Rectificados, de 95 a 96, de 158 a 159, y destilados, 94 a 95, de 148 a 149 pesetas el hectolitro. El de orujo, de 136 a 137 pesetas el hectolitro. El desnaturalizado, como no devenga derechos, se detalla a 74 pesetas los 500 litros.

Aceites. — El mercado acusa firmeza por reducción de existencias y disminución de los arribos.

Cotizamos en duros la carga de 115 kilos: Andalucía superior (virgen), de 24 a 24,50; ídem corriente, de 23,50 a 24; Tortosa, de 28 a 29 los finos y 25 a 26 los buenos; Aragón, finos, de 29 a 34; Lérida, de 26,50 a 27; Ampurdán, de 25,50 a 26; Mallorca, nuevo, de 22,50 a 23.

Amendras. — Acusan flojedad, detallándose: Tarragona Esperanza de primera, a 97,50; languarda, de 87,75 a 95; Mallorca escogida, a 100, y corriente, de 85 a 87,50 pesetas el quintal (41,60 kilos).

Avellanaz. — Bastante más baja se cotiza la cosecha nueva. Se cotizan: Cosechero, en sacos de 58 kilos, a 42 pesetas el saco; ídem garbillada, a 44; ídem negra escogida, a 46; ídem mondadas de primera, a 69, y de segunda, a 65. — M.

Tárrega (Lérida) 27. — En el mercado regado hoy han regido los siguientes precios: Trigos blancos, de 16,50 a 17 pesetas los 55 kilos; ídem rojos, de 17 a 17,50; maíz, de 11 a 11,50 pesetas la cuartera; cebada, de 7 a 7,50; habones, de 11,50 a 12; vinos del país, de 12 a 13 pesetas carga; ídem de Aragón, de 23 a 25; mistelas, a 43; alcoholes, a 1,50 pesetas litro; anisados, de 6,50 a 13 pesetas arroba. — G.

Cadaqués (Gerona) 29. — Se retrasó la recogida de la aceituna por haber madurado este año más tarde que de ordinario; así es que todavía no ha terminado dicha recolección.

Muy encalmado el mercado, detallándose como sigue: aceite, a 12,50 pesetas mallal (12,200 kilos); orujo de oliva, a 6,60 pesetas los 35 kilos; vino tinto, a 12 pesetas bota (64 litros). — R.

DE EXTREMADURA

Adeanueva del Camino (Cáceres) 29. — Nuestro Ayuntamiento ha tomado el plausible acuerdo, a fin de evitar en el ganado el contagio de la glosopeda, que todo el que se presente en el mercado sea previamente inspeccionado por el Veterinario municipal, exigiendo además certificado de Sanidad del punto de procedencia.

Buena la cosecha de aceituna y buenos los campos.

Cotizamos: Aceite, de 60 a 64 reales cántaro, con tendencia a la baja; trigo, de 49 a 50 reales fanega; centeno, de 40 a 42; cebada, de 34 a 36; harinas, a 20, 19 y 18 reales arroba; cerdos cebones, de 50 a 52; ídem al destete, de 40 a 45 reales uno. — V.

Trujillo (Cáceres) 29. — Los campos están buenos. Regular movimiento en el mercado, expidiéndose partidas de trigo y otros productos agrícolas.

Rigen los siguientes precios: Trigo, a 11,25 pesetas fanega; centeno, a 9,50; cebada, a 8; avena, a 4; habas, a 10; bellotas, a 4; castañas, a 8; patatas, a 1,75 pesetas arroba; queso del país, a 16; pimiento molido, de 12,50 a 24. — R.

DE LEON

Salamanca 28. — Buenos los sembrados y el estado de la ganadería. Tendencia firme en el mercado.

Últimos precios: Trigo, a 48 reales fanega; centeno, a 34; cebada, a 30; algarrobas, a 36; avena, a 22; alubias, a 96; garbanzos, de 120 a 190; guisantes, a 46; harinas, a 19, 17 y 16 reales arroba; patatas, a 7; bueyes de labor, a 1.500 reales uno; novillos, a 1.800. — El Corresponsal.

Bembibre (León) 28. — En los últimos mercados entraron grandes cantidades de castañas, de cuyo fruto se expiden diariamente buen número de vagones para León, Palencia y otros muchos puntos. Se han cotizado a 5 pesetas fanega.

El trigo rojo, a 10,50 pesetas fanega; centeno, de 8,40 a 8,50; harinas, a 17 y 15 reales arroba; cerdos cebones, con muchas ventas, de 55 a 60.

Tiempo húmedo y de bajas temperaturas. — C.

DE NAVARRA

Alto 29. — Se concluyó la siembra de cereales con muy buenos tiempos, teniendo un campo magnífico, en particular los sembrados con mineral del Sindicato, por estar aquél analizado y tener la riqueza suficiente.

De vino ha sido el año muy escaso; las viñas americanas, en su mayoría son jóvenes, y las antiguas se dan por concluidas. Toca a su término la recolección de la oliva, calculándose este año en una mitad que el anterior.

La gente se dedica a hacer hondalanes, por haber bastante humedad; pero el poco vino que se recolecta tiene escasos compradores, y por esto no se entra de lleno en dicha labor.

Hemos principiado la molienda de la oliva, obteniéndose regular cantidad de aceite y de buena clase. Bastante animación en la compra de cereales.

Precios: Trigo, de 5,75 a 6 pesetas el robo (28,13 litros); cebada, de 2,75 a 3; avena, a 2,50; vino tinto, a 3 pesetas cántaro de 11,77 litros; aceite viejo, a 69 reales arroba (14,76 litros); ídem nuevo, a 66. Para la oliva no hay precios, teniéndose bajo el aceite por el mucho que se recoge en otras provincias. — P. L.

Artajona 30. — Después de bastantes días primaverales ha cambiado el tiempo, entrando el invierno. En las montañas de la provincia ha nevado.

Los sembrados marchan bien, y la cosecha de aceituna es de mediana a regular en cantidad y buena clase.

Se preparan bastantes tierras para plantarlas de vides americanas.

Los cereales han dado lugar a muchas ventas.

Precios: Trigo, de 5,75 a 8 pesetas robo (28,13 litros); cebada, de 2,75 a 3; avena, a 2,25. — C.

Estella 29. — Muy concurridos los últimos mercados, habiéndose celebrado con hermoso tiempo; pero hace unos días cambió y ahora se siente frío. Cotizamos: Trigo, a 5,75 pesetas robo (28,13 litros); cebada, a 3,25; avena, a 2,75; maíz, a 4,25; habas, a 4,50; aiscol, a 3,75; vino, a 3 pesetas cántaro (11,77 litros); aceite, a 19,50 pesetas arroba. — C.

DE VALENCIA

Sax (Alicante) 29. — La cosecha de vino fue buena en cantidad y clase, si bien la riqueza es algo menor que de ordinario, pero muy suficiente. No se ha usado el yeso en la vinificación, abundando los vinos claros, que resultan agradables. En general fluctúa la graduación en 13 y 14, habiendo también una parte de 14 a 15.

Se han hecho partidas de tinto y claro a 7 reales arroba, esperándose aumentará la demanda en vista de la bondad de los caldos y el precio módico. Nuestra arroba equivale a 17 litros 75 centilitros.

La cosecha de aceite es grande, por lo cual está en baja este líquido.

Bueno el estado de los campos. — C. Muchamiel (Alicante) 29. — Buenos los campos, pero necesitan otra vez agua para que no desmejoren.

Encalmado el negocio de almendras, vendiéndose con cáscara a 5,25 pesetas la barchilla (17 litros). Buena la cosecha de aceite, por lo que este líquido se cotiza con flojedad a 12,50 pesetas arroba. Se reanimó el mercado de vinos por los pedidos que se recibieron del Norte y otros puntos de la Península y algunos del extranjero; las clases resultan buenas, y se pagan aquí de 2 a 2,50 pesetas el cántaro de 11,50 litros.—C.

Valencia 29.—La campaña naranjera es muy desastrosa, atribuyéndose en gran parte a la crisis monetaria de los Estados Unidos. Por ella se elevó mucho el descuento, quedando reducido notablemente el crédito de los comerciantes; así que han comprado mucho menos de lo que acostumbraban las casas de Inglaterra, en cuyo país ha repercutido también la crisis de América.

El total de cajas de naranja exportadas en la presente campaña ascendió el día 14 del mes anterior a 1.050.509.

El negocio de vinos se ha animado algo. En Noviembre se exportaron por este puerto 1.774.140 litros de vino para Francia, Argentina, Uruguay, Inglaterra, Japón, Holanda y otros países. Los alcoholes de 94 a 95° con todos los derechos pagados, se han cotizado de 135 a 136 pesetas hectolitro.

Precios de otros artículos: Arroces en cáscara, a 28 pesetas los 100 kilos el bomba y de 22,50 a 23 el monquili; idem elaborados, de 46 a 54 y 33 a 40,25 respectivamente; azafrán, a 130 reales libra (350 gramos) el superior, 128 el superior corriente bueno, 124 el corriente, 124 el de Tobarra y 118 el de la Sierra; algarrobas, a 7 reales arroba; patatas de Aragón, a 6; trigo de esta huerta, a 82 reales hectolitro; idem cañal superior, a 30 pesetas los 100 kilos; idem corriente, a 29,50; trigos de Andalucía, a 30,50 y 31; centeno, a 22; cebada, a 23,50; cacahuet, de 18 a 20 pesetas los 50 kilos; almendras sin cáscara, desde 210 hasta 290 pesetas los 100 kilos, según clase.—C.

CONSERVACION DE LA CEBADA

El procedimiento que debe seguirse para evitar que la cebada sea invadida por algún insecto, es colocarla en un almacén aireado ó traspararla de un sitio á otro, con objeto de que con este movimiento se destruyan las larvas de algunos insectos y no puedan anidar otros.

Lo mejor sería, si no hay confianza en el almacén en que hoy se halla depositada, trasladarla á otro almacén, el cual debe limpiarse perfectamente, tapar todas las hendiduras con yeso, y después fumigarla en la siguiente forma:

Con tiras de papel engrudado se pegan todas las hendiduras de las ventanas, disponiendo antes éstas en forma tal que, por medio de una cuerda, puedan abrirse desde la puerta; después se coloca en medio del almacén ó en dos ó tres sitios, según sus dimensiones y algo separado de las paredes, una pequeña vasija de barro en la que se colocan 80 ó 100 gramos de flor de azufre mezclado con un poco de alcohol en estas vasijas; al tiempo que se sale del granero, se cierra después herméticamente la puerta y se deja en estas condiciones por espacio de veinticuatro horas.

La atmósfera de gas sulfuroso que se produce es tan intensa que asfixia los insectos que pudieran albergarse en el pavimento, techo y paredes.

Después de pasado este tiempo se abre la puerta y las ventanas para dejar que se ventile, y ya puede trasladarse allí el grano con bastantes garantías de seguridad, siempre y cuando que el almacén sea seco, pues esta fumigación no impide el que se enmohezca la cebada si el suelo del granero es húmedo.

NOTICIAS

Ante la abundante cosecha, bajaron los precios del trigo en la Argentina, pero últimamente han subido por los temores de que las lluvias incesantes que allí descargan (es ahora la época de la recolección), dañen el producto en su calidad y merma la cantidad.

De los datos estadísticos publicados por el Gobierno de Grecia, resulta que la última cosecha de vino en dicha nación ha sido de 1.225.300 hectolitros, ó sea un tercio más que la producción obtenida en 1906.

Los nuevos vinos asegúranse son superiores.

La cosecha de vinos ha sido grande en Francia, pero como abundan los vinos defectuosos, que tendrán que ser destilados, y la producción de sidra ha sido muy escasa, hay esperanzas de que los buenos vinos mantengan los precios actuales.

De las 75.000 hectáreas de viña que tiene la provincia de Valladolid, se encuentran atacadas por la filoxera 16.537. La repoblación con vides americanas se hace con tanta lentitud, que sólo hay 167 hectáreas.

Los viñedos de Navarra han sido destruidos casi todos por la filoxera, calculándose se ha reconstituido hasta la

fecha la décima parte, cuando más. Los pueblos que mayor número de vides resistentes han plantado son Mendigorria, Olite, los del valle de Izarba y algunos otros.

La provincia de Zaragoza ha repoblado unas 6.500 hectáreas, habiendo desaparecido casi totalmente las antiguas viñas en los distritos de Sos, Tarazona, Borja, Pina y gran parte de Cariena.

De las 48.000 hectáreas que tenía la provincia de Huesca, 20.000 han sido ya destruidas por la plaga, 18.000 darán probablemente una cosecha y las 10.000 restantes créese puedan rendir fruto dos ó tres años. La reconstitución apenas ha empezado, excepto en Barbastro, cuya comarca ha cosechado en las viñas nuevas 1.600 hectolitros de vino en 1907.

En la provincia de Logroño sólo resta de los viñedos antiguos la vigésima parte. La repoblación se ha hecho en los dos últimos años con alguna animación, siendo de esperar aumento notablemente en lo sucesivo.

La Comisión del Congreso que entiende en el proyecto de ley de Administración local, ha admitido una enmienda de D. Manuel Irujo como adición al art. 1.º adicional, declarando la vigencia absoluta de la ley sobre Comunidades de labradores.

Proyéctase celebrar en Pamplona, en Septiembre próximo, una Exposición vasco-navarra de agricultura, en la cual tomarán parte las Diputaciones respectivas, y se presentarán trabajos hechos por los Centros técnicos dependientes de dichas Corporaciones.

Dice *Le Temps*, de París, que, á consecuencia del tiempo tan templado que ha reinado hasta ahora, han quedado sin vender en el mercado de París 5 millones de huevos.

Proceden aquéllos, en su mayor parte, de Rusia, que los exporta en cantidades enormes á todos los países del Occidente de Europa.

Están los huevos no vendidos en París contenidos en 3.780 cajas de 60 kilogramos de peso cada una, siendo muy probable que en cuanto se ponga el tiempo más riguroso y sea más difícil el tráfico comercial ferroviario y bajen las enormes existencias que del artículo hay en la capital francesa, se vendan en muy pocos días los 5 millones de huevos en cuestión.

Según una nota facilitada por el Ministerio de Fomento, están dando excelentes resultados las comprobaciones hechas por los Jefes de Fomento provinciales de los abonos químicos. En virtud de ellas se han llevado al Juzgado á varios vendedores de la provincia de Palencia, que daban, en vez de superfosfatos, una mezcla de arcilla, arena y carbón.

Nuestro distinguido amigo el competente é ilustrado Ingeniero D. Marcellano Alvarez Muñoz ha sido nombrado Inspector de los servicios agronómicos de las regiones de Aragón, Rioja, Navarra y Vascongadas, en cumplimiento de lo dispuesto en el Real decreto de 25 de Octubre último.

Dicen de Berlín que, por evitar una subida en el precio del carbón, va á prohibir el Gobierno, hasta nueva orden, la exportación de toda clase de combustibles.

La Junta calificadora de la región de Castilla la Vieja, para la adjudicación de premios á agricultores, con arreglo al Real decreto de 15 de Febrero último, ha concedido el de 1.500 pesetas para una finca dedicada al cultivo cereal, á don Félix Blanco Bernal, y el de igual cantidad por cultivo de la vid, á D. Fructuoso Lorenzo Montalvo.

Ha sido declarado desierto por la Junta calificadora de la región de Castilla la Nueva el concurso que abrió con el mismo fin de adjudicar premios á agricultores por no haberse presentado ningún concursante.

Dicen de Fuentelapaz (Zamora) que en algunos pueblos inmediatos á aquella villa ha muerto mucho ganado de cerda de diferentes edades, siendo su muerte casi repentina. Según los síntomas observados por varios profesores veterinarios, se cree sea motivada tal mortandad por la enfermedad llamada «mal rojón».

Parece que el olor del alquitrán mata ó aleja los gorgojos, que tantos daños hacen en los graneros.

Para convencerse de ello basta colocar trigo atacado por éstos en los silos, uno de los cuales tenga las paredes revestidas con una capa de alquitrán y el otro no.

Abiertos al cabo de un año, se advertirá que en el primero no queda ningún gorgojo, mientras en el segundo continúan viviendo estos insectos dañinos.

Esta pueba, repetida con éxito igual varias veces, ha sugerido la idea de regar con alquitrán el piso de los graneros para librar así el trigo de los ataques del gorgojo.

Evidentemente no son iguales las condiciones de un silo y de un granero; mientras en el primero no tienen salida alguna las emanaciones del alquitrán, en el segundo se difunden en una gran masa de aire y se debilitan per-

diendo mucho de su efecto dañino sobre el gorgojo.

No deja, sin embargo, de producir buenos resultados este procedimiento, especialmente en locales poco espaciosos y de escasa ventilación.

El Teniente de la Marina francesa M. J. Macroix fué el que comenzó á estudiar los medios más á propósito y adecuados para conseguir de las telas de araña el tejido finísimo de una tela que fuese igual á las sedas formadas ó bien obtenidas del capullo.

Macroix concibió la idea, pero no vió coronados sus esfuerzos. El misionero francés Causbone, en Madagascar, prosiguió con tesón la idea de su compatriota y se dedicó á aquella clase de trabajos que sólo le enseñaron el que Macroix podía tener razón, sin tocar tampoco un resultado práctico á favor del descubrimiento.

Los ensayos fueron continuados por M. Joliz, notable arquitecto de Madagascar y Director de la Escuela profesional de Tannanarive, quien logró instalar el estudio de esa clase de tejidos de seda de araña con una fábrica, en la que reunió un Director, un Mayordomo y tres matrimonios para el hilado, disponiendo en la actualidad de 200.000 metros de hilo, 15.000 metros de seda mensualmente. De modo que el descubrimiento es ya un hecho.

El tejido de la araña es brillante y atornasolado, pintado naturalmente en preciosos iris que ofrecen los colores más hermosos y variados en un tono que no tiene artículo alguno. La seda de araña es dorada, con reflejos deslumbrantes y produce las telas más hermosas.

Por supuesto que el hilo que se aprovecha no es el que teje cualquiera araña de cualquier parte, sino una especial que hay en el mismo Madagascar, grande, dócil y sin veneno, que vive en los árboles y que produce siete ú ocho veces más que el gusano de seda.

Escriben de Tudela (Navarra) que la Comisión gestora del canal Victoria-Alfonso se reunió anteayer para dar cuenta del proyecto del Ingeniero señor Arellano.

Tanto la parte técnica como la económica fueron aceptadas por la Comisión. Según el proyecto, el canal regará 29.000 hectáreas, y se calcula su coste total en 20 pesetas por hectárea.

El proyecto tendrá que sufrir la oportuna tramitación, hasta que llegue el momento de ejecutar las obras.

Los Ingenieros han sido muy felicitados y obsequiados. Se telegrafió al Sr. Gasset dándole gracias por su favorable intervención en el proyecto.

A petición del Sr. Royo se autorizó á los Ingenieros para estudiar un salto del riego en el Huecha.

Un estadístico predice en una revista neoyorquina que dentro de catorce años exactamente, ó sea en 1921, faltará pan en el mundo, ó al menos se convertirá en un artículo de lujo, reservado, como ahora otros manjares, á la mesa de los ricos.

Y he aquí cómo justifica su vaticinio:

«El trigo no puede ser cultivado más que en una zona templada, cuya superficie total no pasa de 86 millones de hectáreas, las cuales producen de hectolitros 1.100.000.000 de trigo.

Deduciendo de ésta la cantidad destinada á la siembra, y fijando la media de consumo por individuo, se verá que la zona productora de trigo no podrá mantener más que á seiscientos sesenta millones de habitantes.

El número de seres humanos que se nutre con trigo es hoy 585.000.000, y cada año esta cifra aumenta con alarmante rapidez.

Si esta progresión sigue, el número de seres que se mantendrán con pan será 603.700.000 en 1911, y en 1921, la cifra sacramental de 666 millones, que los pueblos consumidores de pan no pueden traspasar sin condenarse á los horrores del hambre, habrá sido rebasada.»

SE VENDEN 5 tintos de roble superiores, bocoyes, bomba trasiego, azadas y 2 vertederas giratorias.—Dirigirse á D. César Sanz, Ingeniero, Casalarreina (provincia de Logroño).

VINO FINO DE RIOJA

Se venden 140 bodegas de la cosecha de 1903. Para precios y demás condiciones dirigirse al cosechero D. Mariano Montilla, Casalarreina (Logroño).

REPRESENTANTE EN BILBAO

desea representar una casa de aceites de oliva de las provincias de Jaén y Córdoba, otra de vinos de la Mancha y provincias de Alicante ó Valencia, y otra de cereales de los centros productores de España.

Dirigirse á Pablo Tapia, Bilbao.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 31
París á la vista..... 13 20
Londres á la vista (1lb. ester.) ptas. 28 47

Madrid, 1908.—Bailly-Bailliere é Hijos.
Calle de la Cava alta, núm. 5.



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado en Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barrica 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
Idem > 12 id.	>	>	>	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	>	30

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole 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. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el 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. Fjense muy especialmente en nuestra marca concedida.



A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tintos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS.—Campana de 1907-1908.

Entre los productores directos que han hecho sus pruebas con éxito, figuran en primera línea los tintos 156 y 405 Seibel, Pájaro Azul y 132-11 Coudere, y los blancos de este híbrido 146-51, 343-14 y 272-60. Estos siete híbridos pueden ya aconsejarse para el gran cultivo por su producción en cantidad y clase, y no temer la filoxera ni las plagas criptogámicas.

156 y 405 Seibel son resistentes á la sequía, y deben plantarse en tierras de media fertilidad cuando menos y que no excedan del 36 por 100 de cal. 156 da vino remarcable, de fuerte y hermoso color rojo, rico en extracto seco, alcohol y acidez, y de gusto muy franco, habiendo agorado extraordinariamente el elaborado en 1906 por la Estación Enológica de Haro. 405 rinde superior vino clarete.

132-11 Coudere es casi indenne á la filoxera, soporta el 50 por 100 de cal, puede cultivarse hasta en terrenos superficiales secos y cascajosos y es gran productor de buen vino, pero éste no iguala á los de 156 y 405 Seibel. El ampelógrafo Malafosse ha dicho que 132-11 destrona á la retama y el espino. Su adaptación está limitada por la madurez de la uva, que en Francia es de tercera vendimia. En los cascajos de Cuzcurrita (Rioja Alta) sazona á la vez que el tempranillo, y 156 Seibel veinte días antes. Pájaro Azul está considerado como el más rústico; á la cuarta hoja ha producido en Cuzcurrita 12 cántaras de vino por obrero (200 cepas) en tierra de mediana calidad.

146-51, 343-14 y 272-60 Coudere, son altamente resistentes á la filoxera, el calcáreo y las criptógamas, de frutos tan selectos como las mejores vinerías y de extraordinaria fertilidad, especialmente 146-51 y 343-14. Este último es de madurez muy precoz.

74-17 y 117-3, otros blancos de Coudere, son vigorosos, resistentes y de uvas deliciosas, pero para obtener buena producción hay que podarlas largo.

Precios de los siguientes híbridos.—Barbados: 156 Seibel, Pájaro Azul y 132-11 y 74-17 Coudere, á 125 pesetas millar; 146-51 y 343-14 Coudere, á 190 idem id.—Estacas: 156 Seibel, Pájaro Azul y 132-11, 74-17 y 117-3 Coudere, á 55 pesetas millar; 146-51, 343-14 y 272-60 Coudere, á 75 idem id.; 405 Seibel, á 170 idem id. No se servirán pedidos menores de mil plantas. Los precios fijados son sobre vagón en Irún, sin que los consignatarios tengan que abonar embalaje, portes á la frontera, reconocimiento sanitario y demás gastos de Aduana.

Para más informes y pedidos dirigirse al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Alberto Bosch, 12, principal, Madrid.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS

Viveros y plantaciones de VIDES AMERICANAS
Los más importantes de Europa.—Fundados en 1889.
34 hectáreas de vias madres y 15 hectáreas de viveros.

JAIME SABATE

DIRECTOR-PROPIETARIO

Villafranca del Panadés (provincia de Barcelona)

3.000.000 de injertos y barbados.—4.500.000 de estaquillas.
Talleres de injertar, visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.—Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.
Selecciones perfectas.—Autenticidad garantizada.
Casa de confianza, recomendada por todos los Ingenieros Agrónomos.
Pídase el catálogo general ilustrado.

SOCIEDAD VITÍCOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos con los NUEVOS HIBRIDOS PRODUCTOR DIRECTO S, RESISTENTES á la filoxera y á las enfermedades criptogámicas SIN TRATAMIENTO.

Sin injertar, sin sulfatar y sin azufurar, seguridad de tener buena viña, buena cosecha y buen vino.

Hace ya once años que se cultivan los Nuevos híbridos productores directos en los Campos de experiencia de Cardedeu (Barcelona), los cuales se componen actualmente de

100.000 Cepas híbridos productores directos en producción
2.000.000 Barbados de híbridos productores directos en los viveros,
siempre á disposición del público que desea visitarlos.

Dirigir toda la correspondencia al Administrador de la SOCIEDAD VITÍCOLA, en CARDEDEU (Barcelona).

Se piden representantes.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DIRECTOR-PROPIETARIO

D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida
providor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen.—Arboles maderables, de paso y de adorno.—Plantas de jardinería; magníficas colecciones de rosales, clavellinas, crisantemos japoneses, etc., etc.; todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.

Semillas de todas clases de plantas de flores, HORTALIZAS Y FORRAJERAS de absoluta confianza

ESPECIALIDADES QUE SE RECOMIENDAN, DISPONIBLES EN GRANDES CANTIDADES

Albaricoqueros.—Variedades las más exquisitas propias para la exportación.
Almendros Desmayo.—Clase muy productiva que resiste más que otras las heladas tardías.
Olivos Arbequina.—Producen el acreditado y finísimo aceite de Urgel.
Peral Tendral.—Excelente variedad de verano á propósito para la exportación en verde y para couffar.

VIDES AMERICANAS (FORA-INJERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid europea se cultiva.—Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino y de uva de mesa.—Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Esta Casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende.
Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes, gratis, por el correo, á quien los pida.

CASA ESPECIALISTA DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

VENTA EXCLUSIVA DE LAS

Sembradoras SAN BERNARDO
Idem RUD SACK
Segadoras DEERING IDEAL
Trilladoras RUSTON

Pidan catálogos especiales

ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17 MADRID, Barquillo, 26



ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN» 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 a engaño se da a prueba.

También se remiten Catálogos a quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

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

VALLS HERMANOS

INGENIEROS Y CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854

11, calle de Campo Sagrado (antes 19) (ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 26 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente
D. AGUSTIN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria e instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, ó brazo, caballería ó motor.

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas ó brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, etc., guillotinas, etc.

Máquinas de vapor, Motores, Turbinas, Malacates, Transmisiones, etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:
VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA
Teléfono núm. 595

Año XXXI **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** Año XXXI

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta treinta y un años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 correspondientes informan a este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número a los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Alberto Bosch, número 12, principal (esquina a la de Alfonso XII), Madrid.—PAGO ADELANTADO.

Una casa bien relacionada en el Sur de Alemania desea entrar en relaciones con casas exportadoras de primer orden de España para la

VENTA DE UVAS FRESCAS

Ofertas bajo L. 2.196 a

HAASENSTEIN & VOGLER, A. G. KARLSRUHE

MAQUINARIA MODERNA

PARA LA FABRICACIÓN DE ACEITES 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 por aceites corrientes.
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 60, 90 y 250 litros por minuto, movidas a 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, dirigirse a su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas.

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 trasiego 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 Sallérin y Eubolloscos 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.

DISPONIBLE

LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y EXPERIMENTACIONES

Sección de Farmacología y Fisiología

Sección de Química y Física

Sección de Biología y Zoología

Sección de Microscopía y Anatomía

Sección de Patología Experimental

Sección de Farmacología y Fisiología

Sección de Química y Física

Sección de Biología y Zoología

Sección de Microscopía y Anatomía

Sección de Patología Experimental

E. L. GUARDIOLA

DON JUAN VILLARRASA, NUM. 2.—Valencia.

Depósito del material legítimo VERNETTE

Los desfondes profundos y económicos se logran fácilmente con el material Vernette, con ayuda de malacates accionados por caballerías ó por vapor.—Numerosas referencias en España.

LA MARAVILLA ESTOMACAL LÓPEZ OLMEDILLA

es el medicamento que más pronto cura el DOLOR DE ESTÓMAGO, quita los vómitos y acedias y excita el apetito.

EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA

cura los reumas y dolores nerviosos tan pronto como se usa, sin producir ninguna molestia en la piel.

El líquido para los sabañones LÓPEZ OLMEDILLA

hace desaparecer los sabañones así que se usa, siendo su aplicación muy agradable.

Depósito general: Farmacia de E. LOPEZ OLMEDILLA.—Belmonte (Cuenca).

ARADOS viñeros. **CHARRUES** **CORTA sarmientos.**

BISURCOS **E. VERNETTE** **HORCATES**

BINADORAS **BÉZIERS** **ARADOS a timon.**

BRABANTS

El material Vernette legítimo viene a todas sus imitaciones por su marcha dulce y duración de sus piezas. Trabaja todavía cuando ningún otro sistema penetra en el suelo.

Pidanse catálogos de toda clase de maquinaria agrícola, vinícola, etc.

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 compuestos, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas en Elorrieta, Znazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos:

Gran Vía, 1, BILBAO.—Villanueva, 11, Apartado 340, MADRID.—Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

CONSULTE USTED

LA VIGÉSIMATERCERA EDICIÓN DE LA

Guía Comercial de Madrid

Y SU PROVINCIA

PARA 1907

Publicada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO (BAILLY-BAILLIERE)

Y se convencerá de que:

GRANDES CULTIVOS DE VIDES AMERICANAS

MARCIA OMBRÁS

Director—propietario.

FIGUERAS (GERONA)

Casa la más antigua y la más acreditada de España para la producción de injertos, barbados y estacas, adaptables a todos los terrenos y que en grande escala se cultivan en estos criaderos de Figueras.

Casa fundada en Francia en 1850, con Sucursales en Figueras en 1856 y en Santovenia (Valladolid) en 1903.

UNICA CASA premiada con cuatro medallas de oro y diploma de honor.

No hay quien la iguale en la exactitud de sus Datos. Y que con ella puede conocer Madrid y su provincia con minuciosidad, porque contiene:

Parte oficial.—Monarquía española.—Real Casa.—Consejo de Ministros.—Cueros Colegiadores: Senado.—Congreso de los Diputados.—Cuero diplomático: Español.—Extranjero.—Consejo de Estado.—Ministerios: De Estado.—De Instrucción Pública y Bellas Artes.—De Fomento.—De la Gobernación.—De Gracia y Justicia.—De Guerra.—De Hacienda.—De Marina.

Parte descriptiva.—SEÑAS DE LOS HABITANTES: Por orden alfabético de apellidos. De profesiones. De Comercio e Industria.

Nota general de señas de los habitantes de Madrid, clasificada por orden alfabético de calles y por números de casas. Provincia de Madrid.—También contiene todos los pueblos de la provincia de Madrid, con la indicación del número de habitantes de cada uno, distancias a la cabeza de partido, estación del ferrocarril, estaciones de teléfonos, carteras, así como NOMBRE y APELLIDOS de TODOS LOS HABITANTES, con indicación de las profesiones, comercio ó industria que ejercen.

NOVEDAD DE GRAN UTILIDAD

La edición del año actual está impresa en excelente papel Indiano, por lo que, a pesar de haber aumentado el número de datos e informes, ha permitido disminuir su peso y volumen, lo que facilitará su constante manejo.

PRECIO: 5 PESETAS

De venta: Bailly-Baillière e Hijos, Editores, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid, y en todas las librerías.

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

OENO-FOSFATO

en los vinos de la vendimia, en sustitución del yeso.

Privilegio HUGOUNENQ, aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888 y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889, por las siguientes razones:

- 1.º el OENO-FOSFATO aumenta la riqueza alcohólica del vino;
- 2.º enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático M. A. Gautier);
- 3.º aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados;
- 4.º da al vino un color de brillo intenso;
- 5.º lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfate clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones a la disposición de los interesados;
- 6.º el vino FOSFATADO no da yeso al análisis, pues la sal formada no es un sulfato, sino un FOSFATO, siendo el OENO-FOSFATO sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse a D. C. W. Crous, San Vicente, 115, Valencia, Agente general en España.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS

CARLOS RACAUD

ZARAGOZA

Inmenso surtido de Albarricoqueros, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Manzanos, Melocotoneros, Morales, Nogales, Perales, etc., etc.

Arboles forestales y de adorno.—Acacias, Arces, Barniz ó Ailantus, Castaños de flor, Catalpas, Plátanos, Tilos y otros.

Arbustos de hoja caediza y persistente, Rosales, Espárragos, plantales de Acacia de tres púas, Olmos, Evonimus, etc., etc.

Semillas de hortalizas, forrajeras y pratenses.

ENVIO DEL CATALOGO GRATIS A QUIEN LO PIDA

Agapito Balmaseda, hijo de Manuel Balmaseda.

Fabricante de vinos y aguardientes. Exportador de aceites, patatas y cereales.

MALAGÓN (Ciudad Real).

VINOS

Caballero de buena reputación que visita desde hace diez años clientela al por mayor con vinos españoles; desea representar importante casa a la comisión.

Ofertas hasta fin Diciembre bajo H 373 F Haasenstein & Vogler, Hannover, Alemania.