

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA TODOS LOS MIÉRCOLES

Oficinas: En VALENCIA: Calle de Germanías, núm. 7, chaflán, 1.º
En MADRID: Calle de Alberto Bosch, núm. 12. pral.

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

ANUNCIOS

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 XXXIII

Valencia 1.º de Junio de 1910

NÚM: 2.474

A LOS GOSSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

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

Procedimiento económico para la extracción de aguas en los pozos.

Considerando que tendrá relativa importancia en los sitios que se pueda establecer, me he decidido á dar á conocer un procedimiento para extraer agua en los pozos que reúnan las condiciones que para el caso que nos ocupa son necesarias.

Desde hace algún tiempo, un joven agricultor de ésta venía ideando el modo de extraer el agua de un pozo en que el desnivel del terreno le permitía llevarla á una finca inmediata para el uso del riego, situada en un terreno siete ó ocho metros más bajo que el pozo antes mencionado. La operación por los procedimientos de excavación y elevación por medio de una bomba serán en demasía caros, dada la no mucha cantidad de agua que arroja el manantial.

Ante las dificultades que ofrecía y gastos de la excavación ó otro aparato para la extracción, se ideó el instalar un sifón por medio de un caño de plomo, como los que sirven para extraer el vino de los toneles ó vasijas en las bodegas, pero se tropezó con que dada la longitud del caño de plomo no se podía mover aspirándole en la boca, como se hace en los toneles con los tubos de goma empleados.

Detenidos ensayos y experiencias vinieron á dar á conocer el medio en que sin aspiración se podía conseguir el efecto de hacer ponerse el agua en contacto, y una vez en esta forma, la corriente del caño atrae el agua desde el fondo del pozo.

Para conseguir poner en contacto el agua, se ideó hacerle un agujero al tubo por la parte superior y tapan las dos bocas (la de entrada y salida) herméticamente; una vez lleno el tubo completamente, tapar perfectamente dicha abertura de la parte superior, y hecha esta operación, destapar las dos bocas del caño á un tiempo, y de esta manera, la corriente que adquiere el agua por el descenso á la parte más baja, sigue absorbiendo el líquido del fondo del pozo.

Este ha sido el medio que se ha empleado para la extracción del agua del pozo, sin tener que recurrir á las excavaciones, que son muchísimo más costosas y sin disponer ningún capital de consideración en que algunas veces se ven frustradas las esperanzas concebidas, por la escasez de agua que afluía en muchos manantiales.

La idea de publicar esto, sólo ha sido inducida por si este medio es desconocido de otros, como aquí se desconoce, y puede aplicarse el procedimiento que aquí se ha puesto en práctica por todos á quienes pudiera resultarles ventajoso.

José Verdú

Culebrón, 25-5-910.

Asombrosa producción de maíz

Un distinguido agricultor extremeño, D. Primitivo Torres, obtuvo en sus fincas de Torre de D. Miguel (Cáceres) la asombrosa producción de 8.800 kilos de maíz (117 hectolitros) por hectárea, rendimiento que supera á todos los hasta hoy conocidos, pues se citan como los más elevados los que se producen en las buenas tierras de regadío del Milánés y del Piamonte (Italia), donde no pasan de 80 hectolitros.

¿Cómo consiguió el Sr. Torres una cosecha tan fabulosa? Pues sencillamente abonando bien el suelo, según puede verse por las siguientes cifras.

Estercoló un campo á razón de 27.000 kilogramos por hectárea, dividiéndolo después en tres parcelas iguales, cuya fertilización complementó del modo que sigue:

Primera parcela.—Sin abono químico.

Segunda id.—Con 250 kilogramos de superfosfato de 18,20, y 120 de nitrato de sosa, por hectárea.

Tercera id.—Como la segunda, más 120 kilos de sulfato de potasa.

Los rendimientos obtenidos fueron los siguientes, por hectárea:

Primera parcela.—(Con estiércol). 4.800 kilgs. de grano.

Segunda id.—(Con estiércol, superfosfato y nitrato). 7.200

Tercera id.—(Con estiércol, superfosfato, nitrato y sulfato de potasa). 8.800

Las anteriores cifras no necesitan comentarios, siendo sólo de desear que el señor Torres tenga muchos imitadores en nuestro país. El rendimiento de la tercera parcela viene á confirmar las observaciones hechas en los Estados Unidos, de las que resulta que la potasa es la substancia fertilizante más útil para el maíz.

IX Congreso internacional de Agricultura en Madrid en 1911

La Gaceta ha publicado la siguiente real orden del ministerio de Fomento:

«Ilmo. Señor: Vista la comunicación que con fecha 11 del corriente dirige el señor conde de Montorós al Excelentísimo señor Presidente del Consejo de Ministros, en la que expone que en la reunión verificada en 1.º de junio último por la Comisión internacional de Agricultura de París se acordó la celebración en España del IX Congreso internacional de Agricultura, que por iniciativa de aquel Centro debía celebrarse, solicitando del Gobierno de S. M. el más eficaz apoyo para la celebración del certamen de tan trascendental importancia, no sólo porque con él han de estrecharse las relaciones entre nuestros elementos agrícolas y los de otros países, sino porque ha de ofrecer también ocasión propicia para que las prestigiosas entidades agrícolas del mundo que á este Congreso han de acudir puedan admirar nuestro país y el estado floreciente de la agricultura de muchas de nuestras fértiles regiones.

Teniendo en cuenta la importancia del certamen y que el Gobierno de S. M. está dispuesto á coadyuvar por todos los medios al mayor apoyo de cuanto con el fomento y protección á la agricultura se relaciona:

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer se signifique á dicho señor y á cuantas entidades agrícolas existen en el país, que este ministerio prestará su concurso á todo lo que se relaciona con la celebración del IX Congreso internacional de Agricultura, interviniendo en el mismo y consiguiéndose á su debido tiempo en el presupuesto cantidad para aquellos gastos que se consideren precisos.»

Esta real orden será trasladada por la Dirección general de Agricultura á todas las entidades agrícolas, con el fin de que á su vez coadyuven á este importantísimo certamen.

En defensa de la Sericicultura

Los hiladores y torcedores de seda de la provincia de Valencia han presentado al señor ministro de Hacienda una exposición, sometiéndole las proposiciones aprobadas en el Congreso de Sericicultura celebrado el año último, como medios más prácticos é indispensables para llegar en un plazo breve al resurgimiento de la industria sericícola española.

Exención de todo impuesto territorial durante 20 años á las tierras plantadas de moreras.

Distribución gratuita de moreras y si-

RIQUEZA PECUARIA

Resumen, por regiones agronómicas, del Censo de la riqueza pecuaria, formulado por el Negociado de Mejoras Pecuarias del ministerio de Fomento, con arreglo á los datos remitidos por las Jefaturas provinciales de Fomento, auxiliadas por los Ingenieros de las Secciones agronómicas, correspondientes al año 1909:

Regiones	Número de cabezas de ganado							TOTAL de cabezas en España
	Caballar	Mular	Asnal	Vacuno	Lanar	Cabrio	Cerda	
1.ª Central ó Castilla la Nueva.	90.937	128.410	59.808	65.327	1.798.141	274.485	98.410	2.475.018
2.ª Mancha y Extremadura.	33.154	97.002	107.572	140.104	2.510.274	599.162	344.714	3.891.982
3.ª Castilla la Vieja.	34.852	89.140	91.907	171.676	2.227.036	212.079	209.701	2.935.291
4.ª Aragón y Rioja.	25.531	111.748	78.877	59.612	2.501.832	272.567	111.879	3.123.046
5.ª Leonesa.	37.109	49.468	94.839	363.664	1.743.794	208.142	153.247	2.651.256
6.ª Galvra y Asturias.	85.978	19.427	29.710	884.078	786.757	318.462	589.787	2.664.199
7.ª Navarra y Vascongadas.	35.726	24.129	25.428	197.802	853.425	113.790	96.131	1.346.441
8.ª Cataluña.	39.264	49.719	50.706	85.733	692.831	139.801	172.986	1.231.043
9.ª Levante.	55.349	104.117	87.685	39.250	669.172	270.231	164.771	1.380.575
10.ª Andalucía Oriental.	39.017	93.134	93.915	65.381	819.310	411.707	167.741	1.689.605
11.ª Andalucía Occidental.	76.142	69.646	64.959	191.660	731.334	363.962	286.439	1.724.142
12.ª Islas Baleares.	5.155	17.104	8.361	11.394	110.000	18.043	32.697	202.754
13.ª Islas Canarias.	6.639	11.011	11.549	14.797	37.277	83.486	77.508	212.103
TOTALES.	494.853	864.556	894.709	2.317.478	15.471.183	3.285.320	2.296.011	25.567.445

mente de gusano de seda. Prima concedida por el gobierno á los sericicultores por cada kilo de capullo fresco cosechado (según el sistema francés).

Exención durante 20 años de todo impuesto industrial á las flaturas. Exención de los derechos de arancel para los aparatos destinados á los trabajos de la seda. Primas á los que hilen capullo español.

Eximir del impuesto industrial durante 20 años los turnos para la seda, así como también del derecho de arancel para los aparatos destinados á este trabajo.

Reforma de los derechos arancelarios como sigue:

Seda silvestre TUSSAH en rama, 0'75 y 0'25 pesetas kilo.

Seda id. id. torcida, 4'50 y 4.

Seda del capullo ó seda en rama, 2 y 1'50.

Seda id. id. id. torcida, 7 y 6.

La demás seda teñida, 9 y 8.

Estación enológica de Villafranca del Panadés

Programa de la enseñanza de Enología en cursos breves de la parte teórica.

LECCIÓN 1.ª NOCIONES DE QUÍMICA ENOLÓGICA.—Importancia del estudio de esta ciencia para cuantos á la obtención, crianza y comercio de vinos se dedican.

Composición química del vino.

Alcohol. Propiedades físicas, químicas y biológicas, su importancia comercial.

Procedimientos de determinación usuales: 1.º, por el método oficial de destilación; alambicador Salleron; 2.º, por los métodos rápidos fundados en el punto de ebullición; ebullímetro Salleron y ebullímetro Malligand. Estudio comparativo de dichos métodos; ventajas y defectos que presentan.

Casos especiales de determinación del alcohol en mostos en fermentación, en vinos dulces, en vinos excesivamente ácidos y en vinos enfermos.

Alcoholes superiores: glicerinas.

Extracto seco. Puntos de vista desde los cuales es importante su conocimiento.

Determinación del mismo.

Cenizas. Caso en que puede ser interesante su estudio.

Sulfatos. Limitación que señalan las leyes vigentes en diferentes naciones. Su determinación. Influencia que sobre su cantidad puede ejercer el enyesado y el empleo del gas sulfuroso.

LECCIÓN 2.ª CONTINUACIÓN DE LAS NOCIONES DE QUÍMICA ENOLÓGICA.—Azúcar. En qué estado se encuentra en el vino. Conveniencia de su determinación y consecuencias que su presencia puede originar. Procedimientos físico y químico para su investigación.

Color. Factores que lo favorecen; alcohol, acidez, calor, difusión. Empleo del vinocolorímetro Salleron.

Tanino. Influencia sobre el tipo de vino. Su origen. Combinación con las materias albuminoideas. Deficiencias de los métodos de análisis.

Crémor. Origen y modo de existencia en los vinos. Defectos que su exceso puede motivar.

LECCIÓN 3.ª NOCIONES DE QUÍMICA BIOLÓGICA.—Estudio de los fermentos alcohólicos. Experiencias de Pasteur.

Clases de levaduras. Selección de las

naturales y de las exóticas. Trabajo que realizan en un mosto. Diferencias entre las cantidades de alcohol producidas según la raza de levadura. Acción sobre ésta de un exceso de azúcar ó de alcohol. Otros anti-sépticos; relativa adaptación á ellos de la levadura. Gas sulfuroso. Diferentes modos de emplearlo: quemando azufre, con el metabisulfato ó al estado líquido. Manera de acostumbrar la levadura á trabajar con dosis altas de dicho gas.

Condiciones de medio que la levadura necesita. Influencia de las temperaturas de fermentación altas. Maneras de evitarlas. Refrigerantes. Acción de oxígeno del aire sobre la levadura. Influencia de la acidez del mosto. Selección natural de fermentos realizada por medio de los ácidos.

LECCIÓN 4.ª ESTUDIO DE LA UVA COMO PRIMERA MATERIA DE VINIFICACIÓN.—Partes de que consta; su composición química.

Formación del azúcar. Aumento de esta sustancia á medida que la maduración del racimo avanza. Fenómeno inverso en los ácidos.

Color. Modernas teorías acerca de su formación.

Caracteres de la uva madura. Determinación de la fecha más adecuada para la recolección. Conveniencia de la determinación del azúcar y de la acidez de los mostos. Empleo del método químico Fehling; idem del areómetro Beaumé, del mustímetro Guyot y del densímetro Salleron. Comparación de estos tres aparatos. Empleo del acidímetro.

Corrección de los mostos. Exceso y defecto del azúcar. Idem de la acidez. Empleo del ácido tártrico en la acidificación de la vendimia. Desacidificantes. Exceso ó defecto de color; medios de modificarlo. Exceso de materias albuminoideas.

Esterilización de mostos: por pasteurización, por el gas sulfuroso y por el alcohol.

Concentración de mostos.

LECCIÓN 5.ª ELABORACIÓN DE VINOS SIN MACERACIÓN.—Preparación de envases y utensilios.

Pisado de la uva con los pies y con máquina. Ventajas é inconvenientes de éstas; modelos que deben ser preferidos.

Agotadores: su empleo y ventajas.

Defecación del mosto. Importancia de esta operación; modo de conseguirla; cantidades de gas sulfuroso que se deben emplear.

Fermentación tumultuosa. Cómo debe ser dirigida. Aplicación de los conocimientos adquiridos sobre esta materia en la lección tercera.

Fermentación lenta.

Elaboración de vinos blancos de uvas tintas. Precauciones que hay que tener. Métodos á base del gas sulfuroso y del negro animal. Condiciones que debe reunir este producto enológico.

Elaboración de vinos blancos algo dulces. Diferentes modos de obtenerlos. Dificultades de conservación.

Aprovechamiento de uvas averiadas. Sistema de vinificación que en este caso debe seguirse. Empleo del gas sulfuroso para la defecación y para la destrucción de las oxidasas. Preparación económica de una levadura vigorosa y pura que pueda originar en el mosto defectuoso obtenido una buena fermentación.

Fermentación de mostos excesivamente azufrados.

LECCIÓN 6.ª ELABORACIÓN DE VINOS CON MACERACIÓN.—Desrasponado. Examen de las circunstancias en que conviene efectuar ó no dicha operación. Máquinas que á este objeto sirven más recomendables. Comparación entre las pisadoras-despalladoras y las despalladoras-pisadoras.

Corrección de los mostos.

Fermentación y maceración. Conveniencia de considerar independientemente estos dos fenómenos. Método de vinificación de Rosenthal.

Momento oportuno de realizar el decube.

Método moderno de obtención de vinos tintos por sulfatación y levadura. Precauciones que con este método hay que tomar. Aumento de color, alcohol, extracto y acidez total y disminución de acidez volátil conseguidos con dicho método.

Operación del prensado.

Método de difusión para sustituir el prensado.

LECCIÓN 7.ª CRIANZA DE VINOS.—Cuidados que requieren los vinos después de la fermentación tumultuosa. Conveniencia de determinar la acidez volátil y del estudio microscópico para juzgar de las probabilidades de conservación ó alteración de un vino.

Trasiegos. Cuántos deben darse, época de los mismos y modo de efectuarlos. Influencia de los accidentes meteorológicos. Esterilización de los envases que deben emplearse.

Rellenos. Su objeto y ejecución.

Clarificación. Estudio de los clarificantes comúnmente empleados. Cómo se practica esta operación.

Filtración. Con mangas, con pasta de celulosa y con fibra de amianto. Filtros más recomendables.

Embotlado. Época de efectuarlo. Cuidados que requiere.

Conveniencia de una temperatura baja y casi constante durante el periodo de crianza. Utilización de cuevas ó bodegas subterráneas. Condiciones que deben reunir.

LECCIÓN 8.ª ALTERACIONES QUE EXPERIMENTAN LOS VINOS.—Clasificación de las mismas. Defectos y enfermedades.

Estudio de los defectos más corrientes relativos al gusto y al olor.

Vinos con olor á gas sulfídrico.

Vinos con olor á gas sulfuroso.

Vinos con gusto y olor á moho.

Vinos con gusto terroso.

Vinos con gusto á madera, debido á los envases.

Vinos con sabor de orujo.

Maneras de prevenir cada uno de estos defectos y medios diferentes de curarlos ó cuando menos atenuarlos en lo posible.

Estudio de los defectos referentes al color. Casos. Clasificación y caracteres.

Casse oxidada ó oscura.

Casse ferrica.

Casse blanca.

Medios preventivos y curativos.

LECCIÓN 9.ª CONTINUACIÓN DEL ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES DE LOS VINOS.—Enfermedades microbianas. Origen de los fermentos que las producen. Condiciones que favorecen ó impiden su desarrollo Aerobios ó anaerobios.

Acción del microderma viná. Flores del vino.

(Se concluirá)

Correo Agrícola y Mercantil
(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCÍA

Marchena (Sevilla) 25.—Las lluvias vienen entorpeciendo la siega de los sembrados de cebada y trigo, habiendo sido preciso suspender algunos días de dicha faena.

Para los sembrados de garbanzos y maíz resultan muy benéficas las lluvias. De maíz se espera una abundante cosecha.

Precios: trigos, a 13'50 pesetas fanega los fuertes y 12'50 los blanquillos; cebada, a 6 id.; avena, a 5'25 id.; maíz de secano, a 9'75 id.; garbanzos, a 20 id. los tiernos, 16 los regulares y 12'50 los duros.—El C.

Granada 27.—En esta plaza se ha cotizado: el trigo, de 51 a 54 reales fanega; cebada, a 30 id.

Buenos los campos.—El C.
Alora (Málaga) 27.—Llueve casi sin cesar desde el día 13, temporal que ya perjudica por lo largo que viene siendo.

Precios: trigos, a 54 reales fanega el común del país, 52 el blanco y 50 el candeal; cebada, a 32; yeros, a 32; habas, a 46; maíz, a 48; patatas, a 7 reales arroba; bueyes de labor, de 1.500 a 2.000 reales uno; novillos, de 1.000 a 1.500; añeños, de 500 a 600; pieles, a 14 reales una las de cabra, 12 las de cordero y 5 las de cabrito.—Z.

Sevilla 29.—Se repiten las tormentas, y aunque no decargan piedra perjudican las aguas, que suelen ser torrenciales y producen desbordamientos de arroyos y ríos. Además entorpecen las faenas de la recolección y la buena fecundación de los frutos de la vid y del olivo.

Apenas se nota movimiento en el mercado de aceite, cotizándose de 46 y 48 reales arroba, según la clase. El embarque ha estado algo animado.

Precios de los granos: trigos, de 27 a 30 pesetas los 100 kilos, según la clase; cebada, de 18'50 a 19; avena, de 16'50 a 17 la rubia y 17'50 a 18 la gris; maíz, de 20'50 a 21; altramuces, de 13 a 14; habas, de 23 a 23'50 las mazaganas y 20'50 a 21 las cochineras; alpiste, de 32 a 35 la clase superior y 21 a 22 la corriente; garbanzos, de 50 a 55 los gordos, de 34 a 35 los medianos y 29 a 31 los chicos. Las harinas, a 38, 25 y 32'50 pesetas los 100 kilos por 1.ª, 2.ª y 3.ª clase, respectivamente.

Los entradores han cobrado en el Madero los siguientes precios: toros y vacas, de 1'30 a 1'40 pesetas kilo; bueyes, de 1'20 a 1'25; novillos, de 1'50 a 1'60; terneras, de 1'60 a 1'85; carneros y ovejas, de 1'20 a 1'80; cerdos, de 1'20 a 1'85.—El C.

DE ARACÓN

Cosuéndia (Zaragoza) 26.—Los sembrados de trigo se han puesto bastante bien de trece días a hoy, debido a estas últimas lluvias, que son abundantísimas. También de los de avena, cebada, marconas y gijones se esperan buenas cosechas por encontrarse retrasados.

El olivar presenta en general buen aspecto, a pesar de la negrilla, de cuya plaga hay bastantes focos.

Las viñas americanas brotan bien y con bastante fruto.

Precios: vino tinto usual de 23 a 26 pesetas alque (119 litros); id. blanco dulce, de 45 a 46 id.; id. clareto, de 30 a 32 id.; idem pajarete, de 34 a 36 id.; aceite, a 17 pesetas arroba de 36 libras. De trigos no hay existencias.—D. J.

Ateca (Zaragoza) 26.—Estamos atravesando un período de lluvias, y si es verdad ha llegado algo tarde para los sembrados de cebada del monte, también lo es llegar las aguas a buena hora para los trigos, como igualmente para los cáñamos, patatas y hortalizas que hay en la vega. Para lo que son inmejorables estas lluvias, es para las plantaciones de vides americanas é injertos, que estando cubiertos de tierra se hallaba tan endurecida que no podían brotar.

Hay algunas existencias de vinos tintos en las bodegas de los cosecheros, clase inmejorable, tanto en color como en gusto, cotizándose a 25 pesetas los 120 litros, pero existe bastante retraimiento para la venta, pues todos estos cosecheros, directa ó indirectamente se enteraron por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES de los perjuicios que las heladas habían causado en bastantes provincias, y pueden asegurar que al día siguiente de llegar aquí el número de la Crónica que daba cuenta de los desastrosos efectos de los hielos consiguió el vino un alza de 1'50 pesetas en alque.

Paralizadas las operaciones en trigos y en baja su precio.

Para mas informes, dirigirse al que suscribe.—Bernardo Benito.

DE CASTILLA LA NUEVA

Carplo (Toledo) 22.—En este pueblo se están agavillando las algarrobas y prin-

ciando a secar las cebadas sin poder hacerlo, pues no deja de llover ni un solo día desde el 15. Ha venido tarde para la cebada, pues estaba espigada; los trigos más adelantados han espigado y lo más tardío que estaba bastante acobardado, se hareverdecido.

Resultado: la cosecha de cebada mediana; de trigo mal. Los precios, salvo variación: cebada, a 23 reales la fanega; trigo a 60 id.; aceite, a 52 arroba; vino blanco, a 10 id.; idem negro, a 11.—L. A.

Torrijos (Toledo) 27.—Los campos mejoran de día en día porque va lloviendo bastante, y la temperatura es benigna y no glacial como hace dos semanas. Todos los sembrados han ganado mucho, especialmente los de trigo, de los que se espera muy buena cosecha en cantidad y clase. Los ganados se repondrán porque no escasearán los pastos como hasta aquí.

Precios: trigo candeal, a 56 reales las 96 libras; cebada, de 24 a 26 reales fanega; avena a 20 id.; algarrobas, a 30 id.; habas y yeros a 32 id.; patatas, a 6 reales arroba; bueyes de labor, a 1.600 reales uno; novillos, a 1.500 id.; carneros, a 120 idem; ovejas, a 80 id.; cabras, a 140 id.; cabritos, a 24 id.; pieles, a 16 reales una las de cabra, 8 las de cordero y 6 las de cabrito.—El C.

Torrelaguna (Madrid) 28.—El estado de las cosechas es malo en general. El día 5 del presente cayó un hielo que quemó todo el campo; el daño que hizo en los sembrados de trigo se calcula en 6.000 fanegas. También se perdieron los brotes de las cepas que habían brotado.

Precios: trigo, a 54 reales fanega con 97 libras de peso; cebada, a 24 reales fanega; habas a 34 id.; vino, a 18 reales arroba; aceite, a 54 id.—M. C.

Santa Cruz de la Zarza (Toledo) 29.—Los sembrados están buenos, pero las viñas han quedado perdidas por las heladas de este mes.

Precios: trigo candeal, a 13'50 pesetas fanega; cebada, a 5; avena, a 1'75; anís, a 55; ceminos, a 18; vino, a 4 pesetas arroba; aceite, a 12'50 id.; queso, a 22 id.—B. J.

Milmarcos (Guadalajara) 27.—Las lluvias han sido copiosas en este terreno, por lo que los sembrados se han reposito bastante de lo que habían perdido con los vientos fríos y la tan pertinaz sequía.

En estos pueblos de Milmarcos, Hinojosa, Concha, Labros y Amayas aun podrá obtenerse una regular cosecha de cereales.

Precios del mercado del día 25: trigo puro, a 46 reales fanega de 94 libras; centeno, a 34 reales fanega; cebada, a 29 y 30; yeros, a 36 id.; patatas, a 6 reales arroba; cáñamo, a 13 id.; lentejas, a 16 idem; aceite, a 14 id.; vino, a 10 reales cántaro; judías blancas, a 7 reales el celemin. Mercado sostenido, en particular para el trigo.—N. S.

Daimiel (Ciudad-Real) 28.—Desconsoladoras son en verdad las noticias que nos comunica el periódico de su digna dirección respecto a los daños sufridos en varias provincias con motivo de las heladas acaecidas en los días 10, 11 y 12 del actual, mermando considerablemente la próxima cosecha de uvas.

En este término municipal se ha experimentado también en los viñedos algún daño en los barrancos, pero fuera de estas hondonadas, las vides están en buenas condiciones y esperamos buena cosecha.

Precios que rigen en esta plaza: candeal, 14 pesetas fanega; trigo, 12'50 id.; jejar, 13 id.; centeno, 8'50 id.; cebada, 4'75 id.; avena, 4 id.; panizo, 7'50 id.; anís, 21 id.; vino tinto, 3 pesetas arroba; idem blanco, 2'75 id.; aceite, 12 id.; y queso, 22'50 id.—El C.

Romeral (Toledo) 29.—Buenos los campos. Aunque perdieron mucho con las heladas de la primera quincena de Mayo, se han reposito con las lluvias que han caído después, pero no ha pasado así con las viñas, porque estas se han helado por completo.

Precios corrientes: candeal, a 14 pesetas fanega; cebada, a 5; avena, a 4; vino, a 3'25 pesetas arroba y aceite, a 13 id.—J. A. G.

DE CASTILLA LA VIEJA

Grijota (Palencia) 25.—Tiempo llovido y medianos los sembrados. Los granos en baja y los vinos en alza.

Precios: trigo, a 46 reales fanega; centeno, a 30; cebada, a 25; avena, a 15; alubias, a 80; garbanzos, de 100 a 130; harina, de 1.ª clase, a 18 reales arroba; patatas, a 5 id.; vino tinto, a 16 reales el cántaro.—El C.

Peñafiel (Valladolid) 27.—Debido a los estragos que en los viñedos han causado las heladas del presente Mayo, ha subido el vino, cotizándose hoy el tinto a 20 reales cántaro.

En cambio, efecto sin duda de las últimas lluvias, que parece han sido tan abundantes como generales, han descendido

los precios de los cereales. Aquí se ceden como sigue: trigo, a 45 y 46 reales las 94 libras; centeno, a 29 las 90 id.; cebada, a 24 reales fanega; avena, a 16 id.—El C.

Valladolid 28.—Se acentúa la baja del trigo, pues ayer se cotizó este cereal a 47 reales las 94 libras en los almacenes del Canal. En el Arco se pagó el centeno de 31 a 31 1/2 reales las 90 libras.

Precios de las harinas: selecta, 38'50 reales los 100 kilos sobre vagón; extra, a 37'50; blanca, a 36; corriente, a 35.—El C.

Rioseco (Valladolid) 28.—En el mercado de hoy han entrado 300 fanegas de trigo que se han cedido de 45 a 45'50 reales.—El C.

Tordesillas (Valladolid) 28.—El campo está mediano, necesita calor.—Precios: trigo, a 48 reales fanega, con tendencia a la baja; centeno, a 34; cebada a 26; avena, a 19; algarrobas, a 28; muelas, a 34; harinas, a 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, a 6 id.; vino tinto, a 20 reales cántaro; carneros, a 100 reales uno; ovejas, a 80 id.; corderos, a 40 id.; bueyes de labor, a 1.600; novillos de tres años, a 2.500.—El C.

Cuellar (Segovia) 29.—Se van reponiendo los campos y en el mercado tendencia a la baja.

Precios: trigo, a 49 reales las 94 libras; centeno, a 31 las 90 id.; cebada, a 26 reales fanega; avena, a 16 id.; algarrobas, a 29 id.—El C.

Encinas de Esquera (Valladolid) 25.—Tiempo lluvioso, regulares los campos y en baja los granos. Han regido los siguientes precios: trigo, a 44 reales las 92 libras; centeno, a 31 las 90 id.; cebada, a 27 reales fanega; avena, a 16 id.; yeros, a 30 id.; alubias, a 80 id.; garbanzos, de 100 a 140 id.; harina de 1.ª clase, a 18 reales arroba; patatas, a 5 id.; vino tinto, a 18 reales cántaro; carneros, a 80 reales uno; ovejas, a 50 id.; corderos, a 36 id.—El C.

DE CATALUÑA

Barcelona 28.—Muy encalmado el mercado de trigos y bien abastada la plaza por los continuados arribos; en la semana llegaron de Rusia y Australia unas 9 000 toneladas. Por todo esto han bajado los precios, consiguiéndose las procedencias de Castilla de 24 28 a 27'75 en estación de origen, según la clase.

Las harinas no han bajado lo que se temía, cotizándose: extra blanca núm. 1, de 40 86 a 61'26 pesetas los 100 kilos; superflina blanca, núm. 2, 38 46 a 39'66; número 3, 37'86 a 38'66; núm. 4, 23'50 a 26'66.

Algarrobas, de 5 62 a 5'75 pesetas los 42 kilos las negras, 5 25 a 5 37 las de Ibiza y 5 25 las de Mallorca; lentejas de Castilla, a 35 pesetas los 100 kilos; habichuelas Pinet de Valencia, a 54 id.; idem perlas, a 39 y 41 id.; habas de Extremadura, de 27'50 a 28 id.; avena, también de Extremadura, de 21 a 21'50 id.; cebada del país, de 23'50 a 24 id.; maíz, a 19 id. el del Plata, 18'25 a 18'50 el del Danubio y 24'50 el de Cincuantini; alpiste de Sevilla, de 32 a 33 id.—El C.

DE EXTREMADURA

Trujillo (Cáceres) 26.—Con las repetidas y abundantes lluvias se han reposito por completo los campos, y se cree que las cosechas serán buenas.

Firmes los precios de los ganados y flojos los de los granos. El trigo a 12 pesetas fanega; cebada, a 6 id.; avena, a 3'50 id.; garbanzos duros, a 17'50 id.—El C.

Merida (Badajoz) 28.—Ha llovido copiosamente, y de haber venido este temporal tres ó cuatro semanas antes los beneficios serían inmensos sin embargo, no puede negarse ha hecho mucho bien a la agricultura y la ganadería.

Precios: trigo, a 13'50 pesetas fanega el rubio y 13 el blanco; cebada, a 6 id., y avena, a 4 id.; habas, a 10'50 id.; garbanzos, a 35 id. los finos y 20 los duros; patatas, a 1'25 pesetas arroba; almendras, a 33 id.; pimentón, a 18 id.; cerdos al destete, a 9 pesetas uno.—El C.

DE LEÓN

Fuentes de Bejar (Salamanca) 27.—Los excesivos frios del mes pasado y del actual han ocasionado perjuicios de consideración en los sembrados y en las viñas, siendo muy probable que las cosechas de cereales y de uva sean muy escasas en este país.

Los precios sostenidos, rigiendo los siguientes: trigo, a 12 pesetas fanega; centeno, a 8 id.; cebada, a 6'50 id.; patatas, a 2 pesetas arroba; vino tinto, a 5 id. cántaro.—J. P.

Villamañán (León) 27.—Los sembrados están buenos y en el mercado se nota firmeza en los ganados, flojedad en los cereales y tendencia al alza en los vinos.

Precios: trigo, de 47'50 a 48 reales fanega; cebada, a 27; avena, a 19; lentejas,

a 54; habas, a 60; centeno, a 32; alubias, a 80; muelas, a 40; garbanzos, a 150, 120 a 120; harinas, a 18, 17 y 15 reales arroba; patatas, a 5 id.; vino tinto, a 19 reales cántaro; bueyes de labor, a 1.400 reales uno; novillos de tres años, a 1.800 idem; añeños y añojas, a 600 id.; vacas cotrales, a 950 id.; cerdos al destete, a 88 idem; id. de seis meses, a 140.—El C.

DE MURCIA

Vianos (Albacete) 28.—El aspecto general de la agricultura en esta comarca es malo a pesar de las últimas y persistentes lluvias. El de la ganadería no tan malo, si bien con escasez de pastos.

El candeal se cotiza para el mercado de las Fábricas de San Juan de Alcaraz a 14 pesetas fanega, y los demás artículos, como cebada, patatas, vino, etc., ya son importados de la próxima región Manchega.—S. M.

DE NAVARRA

Mendigorría 27.—El viñedo, aunque algo retrasado en su vegetación por efecto de los persistentes frios, se presenta bien, pues los hielos no han causado daños, gracias a que amanece con muchas nieblas. Los ricos caldos de las nuevas plantaciones, porque de las antiguas nada existe, se cotizan a 2'50 y 2'75 pesetas cántaro de 11'77 litros, con tendencia al alza.

La cosecha de cereales preséntase bastante regular. Nacieron bien los sembrados, pero después se resquebrajaron algo por los prolongados vientos fríos, y últimamente se han reposito con las benéficas lluvias de los días 15, 16 y 17 del mes actual.

Los olivos perdidos por completo, efecto de la negrilla.

El trigo se cotiza a 6'25 pesetas roba (28'13 litros), con tendencia a la baja.—B. L.

Olite 28.—Las últimas lluvias han favorecido mucho a los sembrados, esperándose buena cosecha. Págate el trigo a 6'35 pesetas el roba de 22 kilos; la fábrica de harinas cotiza: harina 1.ª clase, 42 pesetas los 100 kilos; id. 2.ª, a 40; id. 3.ª, a 38'50.

El negocio de vinos está algo animado, habiéndose vendido tres ó cuatro vagones para el Norte; tinto 13 1/2 a 14, a 2'75 pesetas cántaro (11'77 litros), cuyo precio es hoy el corriente. Las existencias se estiman en unos 25 vagones.—V.

DE RIOJA

Cuzcurrita (Logroño) 25.—Llovió mucho durante dos semanas, en las que ni un solo día dejó de caer agua. Desde hace cuatro reina tiempo primaveral, y si continúa mejorarán los sembrados, cuyo estado es bueno en general. Los viñedos han brotado muy bien y con abundantes racimos, lo mismo los injertos que los híbridos productores directos.

Los precios de los vinos con tendencia al alza. De trigo han adquirido algunas partidas los molineros a 50 reales fanega.—E. S. de Z.

Arnedillo (Logroño) 27.—Buenos los campos, aunque retrasados.

Las lluvias han favorecido mucho a los sembrados. Los prolongados frios retrasaron considerablemente la vegetación. Los olivos perdidos por la negrilla.

Precios: trigo hembrilla, a 13 pesetas fanega; id. común del país, a 12 id.; cebada, a 7 id.; centeno, a 8'50 id.; avena, a 5'50 id.; aceite, a 20 reales la cántara (16'04 litros)—T. P. P.

DE VALENCIA

Castielfabib (Valencia) 26.—A pesar de los muchos frios, el aspecto general de la huerta y campo, se presenta halagüeño por las abundantes lluvias y promete buena cosecha de frutas y cereales, salvo un pedrisco.

El mercado ahora está paralizado por no haber hoy más que vino a 2 pesetas cántaro.—L.

Pinoso-Culabrón (Alicante) 25.—Desde el 30 de Abril próximo pasado ha llovido por esta comarca varios días, siendo, aunque tardías, muy benéficas para los viñedos que están brotando ahora.

La cosecha de cereales (trigo, cebada, avena y leguminosas) es muy escasísima por esta región a consecuencia de no haber llovido a tiempo.

Los labradores se encuentran bastante animados, por las benéficas lluvias que han sido la salvación de la cosecha de uva, salvo algún accidente meteorológico. Las heladas de estos días pasados, caídas en la Mancha y otros puntos de la Península, no han alcanzado a ésta, pero han producido alza en los precios del vino. Este se está pagando el clareto (de tinto no quedan existencias), de 2'25 a 2'50 pesetas cántaro de 11'55 litros para la provincia de Murcia.

De trigos no se hacen operaciones: la cebada se cotiza de 29 a 30 pesetas cahiz, según clase.

En este momento está lloviendo por

ésta, y tenemos la esperanza de que continuarán las lluvias, pues está lloviendo casi todos los días. Que siga así, que buena falta nos hace después de tanto tiempo de sequía.—El C.

Teresa (Valencia) 26.—En la segunda quincena del presente Mayo han venido las tan deseadas lluvias y en cantidad suficiente para dar una buena labor a los campos, que todavía estaban sin cultivar en el secano.

Los cereales de estas tierras, perdidos unos por completo y en otros podrá recogerse una simiente. Hace falta que el Estado atienda con algo al desventurado pueblo de Teresa de Cofrentes.

En las primeras decenas de Abril y Mayo cayeron unas heladas que destruyeron casi todas las frutas, muchos patatares y algunas hortalizas.

Precios de este mercado: trigo, a 4'12 pesetas barchilla; cebada, a 2 id.; aceite, a 14 pesetas arroba; maderas para construcciones, de las que hay aquí, buena producción, a 1'25, 1'50 y 1'75 pesetas, según la clase. También hay en relativa abundancia madera de horcas para aventar cereales, así como estacas y astiles y garrotas pulimentadas y en basto.—J. M.

Afajara (Alicante) 27.—Después larguísima sequía, por la que se ha perdido por completo la cosecha de cereales en las tierras de secano, ha habido un período de tormentas que han descargado agua en este pueblo.

La filoxera fué reconocida el año último en este término, y de tal modo se ha extendido la plaga que apenas brotan algunas cepas, pero estos vástagos se encargaron de destruirlos la piedra. Los olivos sin ninguna muestra de fruto.

Un consuelo nos queda en esta comarca: que sembraremos maíz y los árboles se repondrán algo, pues estaban perdiendo la hoja por la sequía que hemos sufrido.

El tiempo sigue de tormentas.
Precios: trigo, a 3'50 pesetas barchilla; maíz, a 2 id.; aceite, a 13 pesetas arroba; patatas, a 1 id.; vino tinto de 14, a 1'40 pesetas cántaro.—H. C.

Villargordo del Cabriel (Valencia) 27.—La crisis vinícola que hace años venimos padeciendo se ha acentuado considerablemente por los terribles efectos de las heladas de los días 11 y 12 del mes actual, las cuales se llevaron las tres cuartas partes de la cosecha de uva.

Precios de este mercado: candeal, a 52 reales fanega; jeja, a 50 id.; cebada, a 25 id.; avena, a 20 id.; azafrán, a 180 reales libra; patatas a 6 reales arroba; vino, sin transacciones por la resistencia que muestran para vender los escasos teneiores.—J. A.

Valencia 30.—Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados a continuación:

Alcoholes vínicos rectificados (centros), 96 a 97, con impuesto pagado, a 125 pesetas hectólitro; idem corrientes, a 122 id.; idem destilados a vapor, clase fina, 95 a 96, a 118 id.; idem corrientes, 94 a 95, a 116 id.; alcoholes desnaturalizados, también con impuesto pagado, a 75 pesetas hectólitro los 88; holandas y alcoholes para rectificar, a 90 pesetas hectólitro los 100, sin impuesto; holandas y alcoholes de orujo, a 85 id.

Vinos de 10 a 12, a 13 a 15 pesetas hectólitro los tintos, 14 a 16 los rosados y 15 y 16 los blancos; idem de 12 a 14, de 15 a 17, 16 a 18 y 17 a 18, respectivamente; idem de 14 a 16, de 17 a 20, 18 a 20 y 19 a 20; mistelas, 9/10 licor por 14/15 alcohol, de 30 a 35 pesetas hect. litro por planta y tintas y 33 a 38 por moscatel.

Heces de 12 a 20, a 0'95 pesetas grado los 100 kilos; idem de 21 a 23, a 1 id.; idem de 24 a 27, a 1'05 id.; idem de 28 a 32, a 1'10 id.; tartaros, de 40 a 50, a 1'25 id.; idem 51 a 55, a 1'28 id.; idem de 56 a 60, a 1'30 id.; idem de 61 a 70, a 1'35 id.; tartaros de 40 a 45, a 1'20 id.; idem de 46 a 48, a 1'28 id.; idem de 49 a 50, a 1'32; idem de 51 a 52 a 1'35 id.—Manuel Esteve (hijo).

Valencia 30.—Las frutas y demás artículos que se citan han alcanzado en esta plaza los siguientes precios: albaricoques, de 12 a 14 y 8 a 10 reales arroba, según clase, los de Gandia, 8 a 12 los de Carcagente y 6 a 10 los de Sagunto; cerezas, de 14 a 16 id. de Serra y 8 a 14 de Baronia; nísperos de Sagunto, de 10 a 11 id. los superiores y 6 a 9 los regulares; naranja de Burriana, de 3 a 4 id.; id. de la Ribera, de 6 a 7 y las escogidas Saquets de 16 a 17; tomates de Gandia y Cuillera, de 24 a 26 id.; guisantes de Picasent, de 20 a 22; patatas nuevas de la huerta, rojas, de 1'50 a 1'75 id. las superiores y 0'75 a 0'80 las flojas; id. id. blancas, de 0'70 a 0'80; id. viejas de Aragón, de 1'50 a 1'75; cebada, de 22 a 23 pesetas los 100 kilos, con envase; avena, de 18'50 a 19'50 idem; arroz con cascara, a 25 pesetas los 100 kilos el Monquili y 30 a 32 el Bomb; idem elaborados, de 34'50 a 41'75 y 50 a 61, respectivamente.

Los sembrados de trigo de la huerta van granando bien, y prometen muy satisfactoria cosecha.—H

NOTICIAS

El temporal que han sufrido últimamente la mayoría de los Estados que constituyen la América del Norte, especialmente los del Centro y el Oeste, ha destruido la cosecha de frutas, causando pérdidas por valor de 45 millones de pesos.

Esto influirá, seguramente, en favor de las regiones españolas que se dedican a la exportación de frutas a Inglaterra, en donde, desde hace algún tiempo, han comenzado a experimentar una importante competencia las nuestras por parte de las americanas.

Las cosechas de cereales, en cambio, dicen que se presentan espléndidas en los Estados Unidos; tanto es así, que han bajado los precios en los principales mercados.

En Méjico la cosecha de garbanzos ha sido abundantísima; pero casi toda ella está siendo acaparada por comerciantes de Nueva York y Cuba.

El jefe de la Sección avícola del jardín zoológico de Buenos Aires ha tenido la ingeniosa idea de obtener de sus gallinas huevos medicinales. Para alcanzar este resultado es preciso saturar los alimentos de las aves con determinadas substancias. A este fin, se utiliza la facilidad con que ciertas plantas cambian la composición química de sus tejidos y pueden almacenar principios tales como hierro, fosfatos, cal, etc., cuando se las somete a un cultivo apropiado.

Para obtener un chuevo ferruginoso, por ejemplo, se empieza por producir plantas ferruginosas, rociándolas con agua ferruginosa también y saturando el terreno donde ha sido plantada con limaduras de hierro y substancias análogas.

Cuando estas plantas han adquirido su completo desarrollo, se sumergen las hojas, durante unos días, en una solución ferruginosa... y con esas plantas así preparadas se alimenta a las gallinas, cuyos huevos serán ricos en hierro.

Fácil es imaginar la serie de medicamentos que pueden de este modo hacerse pasar por esos laboratorios de la planta y de la gallina.

Puede darse ya por constituida en Navarra la Asociación de ganaderos.

Estos días vienen celebrándose varias reuniones con este objeto.

El señor vizconde de Val de Erro, presidente del Consejo provincial de Agricultura, iniciador de la idea, ha pronunciado varios discursos sobre esta cuestión, exponiendo la necesidad tan grande que existe de llevar a cabo la unión de todos los ganaderos para mejorar, con sus intereses económicos, el de la ganadería en todos sus órdenes. Dijo también que había de dar gran impulso a las paradas de sementales, estableciendo cuantas más, mejor.

El olivar más grande del mundo está situado en Sylmar, a cuarenta kilómetros de Los Angeles (California).

Calculase que es diez veces mayor que el más grande de España y hay en él 120 mil olivos, cada uno de los cuales da por término medio veintitres kilos de aceitunas.

Supónese que el olivo vive unos 4.000 años si está en condiciones favorables. En el Monte de las Olivas, Palestina, hay algunos cuya edad se calcula en 3.000 años.

La industria aceitunera no ha dejado de hacer grandes progresos en California desde que plantaron allí los primeros olivos los primitivos misioneros españoles.

Un asunto interesante relativo a riegos ha fallado recientemente la Sala tercera del Tribunal Supremo.

Se entabló el litigio contra la Real orden de 29 de Abril de 1908, confirmatoria de los acuerdos del Gobernador de Alicante, por los cuales se suspendió el cierre de la paleta del pantano de Tibi, a fin de que aprovecharan las aguas que vienen utilizando para sus riegos los propietarios y colonos de Monnegre contra lo ordenado por el Sindicato de la Junta de regantes de Alicante.

La Sala, de completo acuerdo con las pretensiones aducidas en el acto de la vista por el joven y culto letrado D. Francisco Soler, confirma la Real orden recurrida, sentando la doctrina de la facultad administrativa de mantener el estado posesorio en cuestiones de aguas a favor de los que vienen disfrutándolas.

Las provincias que han producido mayor cantidad de aceite son: Sevilla, 498.252; Córdoba, 393.084; Jaén, 291.597; Tarragona, 198.281; Málaga, 160.200; Huelva, 70.413; Granada, 78.661; Badajoz, 58.675; Teruel, 66.188; Castellón, 52.014; Murcia, 74.721; Valencia, 50.374; Cáceres, 52.789; y Alicante, 52.880 quintales métricos.

Se ha constituido en la Granja-Escuela de Burjasot el Jurado que entiende en el Concurso de pulverizadores para examinar el funcionamiento de los aparatos que han de ser manejados expresamente por sus autores ó personas que los representen.

Estas experiencias son el complemento necesario de la detenida y escrupulosa investigación que la ponencia designada al efecto ha realizado estudiando los mecanismos presentados a concursos.

Terminadas que sean estas pruebas y copiados los antecedentes indispensables y pertinentes para la mayor ilustración del Jurado, emitirá éste su fallo, que se hará público inmediatamente.

A estos trabajos seguirán los no menos importantes, referentes al Concurso de insecticidas, para realizar el cual, el Jurado calificador acordará las bases á que deberán someterse cuantos aspiren a concursar.

Para varios Concursos hay concedidos premios por la Dirección General de Agricultura.

En la última sesión celebrada por la Junta directiva del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro, se tomaron, entre otros, los siguientes acuerdos:

Llamar la atención de los agricultores sobre el proyecto del gobierno de sustraer del ministerio de Fomento, y por lo tanto de los Consejos provinciales de agricultura, el servicio de recaudación y administración de los fondos de plagas del campo, toda vez que según como fuese la nueva organización, se centralizaría y desnaturaría el servicio, lo cual redundaría en grave daño de los intereses de la producción agrícola.

Adherirse al Congreso de Enseñanza Mercantil que se celebrará en Viena.

Ofrecer al señor conde de Motornés, encargado de los trabajos d' organización del IX Congreso Internacional de Agricultura que debe celebrarse en Madrid, el apoyo que ha solicitado para organizar debidamente dicho Congreso.

Además, se enteró la Junta directiva, con especial complacencia, de una comunicación de la Federación Agrícola de Levante, participándole que, condecorada de las exposiciones que el Instituto ha elevado al gobierno pidiendo aclaraciones á la ley de alcoholes y estando conforme con ellas, interpondrá su influencia para que sean resueltas favorablemente.

La Dirección general de Agricultura, que ha sido muy felicitada por su plausible iniciativa respecto á la creación de la guardería rural, se propone inmediatamente recordar á los gobernadores civiles la circular que les dirigió relativa á este asunto, para que sin demora alguna la contesten y pueda estudiarse el medio de crearla en la forma que resulte más positiva para las necesidades del campo y la seguridad de haciendas.

La comunicación que han dirigido la Cámara Agrícola de Granada y el Consejo provincial de Agricultura de Zaragoza, demuestran la importancia que tiene organizar este servicio de guardería rural, y ruegan al Sr. Gallego perseverare en sus deseos de llevar á cabo este importantísimo proyecto.

Mr. Howard, jefe de la estación entomológica de los Estados Unidos, ha convenido en Madrid con el conde de Montornés que Mr. Magull, célebre entomologista, que ha dirigido durante cinco años la campaña contra el poll-roig en California, marche á mediados de julio á Valencia, con objeto de estudiar las zonas invadidas por el poll-roig.

Dicho entomologista irá de paso para la India, comisionado por su gobierno para hacer allí determinados estudios.

Así ha quedado convenido por los citados señores ante el ministro de Fomento y el director general de Agricultura.

La Federación Agraria de Castilla la Nueva, de acuerdo con el Gremio de Labradores de Alcalá de Henares, celebrará una Asamblea de agricultores á las 10 de la mañana del día 12 de Junio en el Teatro-Salón Cervantes de aquella población.

En dicho acto se tratará de varios problemas que más afectan á la agricultura.

La avivación de la langosta, que había comenzado en la segunda quincena de Marzo, al aparecer los días de hielo y frios se interrumpió y murieron casi todos los insectos nacidos; pero hoy día ha continuado dicha avivación con gran intensidad, en los términos de Palma del Río, Hornachuelos, Belalcázar, Viso, Santa Eufemia y Dos Torres.

Para estos puntos se ha ordenado la salida del personal auxiliar de Peritos nombrados recientemente.

También se ha remitido á las Juntas locales de defensa de dichos términos, gasolina, trochas metálicas, regaderas y demás material para que inmediatamente se dé comienzo á la campaña para combatir dicha plaga.

Escriben de Barcelona: «El exceso de humedad perjudica en gran manera á los campos, especialmente á las plantaciones de hortalizas, muchas de las cuales se pudren. A los trigos y frutales tampoco les favorece el presente estado lluvioso, saliendo únicamente beneficiados los olivos, algarrobos y arbolado de monte.

Enfermedades de los perros.—Manual práctico del aficionado á perros de caza y de lujo.—Con este título ha publicado la Casa Editorial Hijos de Cuesta un importante trabajo, debido á la pluma del inteligente y laborioso veterinario D. Ramón Pellico.

En ella se trata con minuciosidad y extensión sobre consejos higiénicos; razas de perros; tratamiento alopático de las enfermedades de los perros de caza; fórmulas y recetas; tratamiento homeopático de algunas enfermedades de los perros, terminando con un apéndice sobre la rabia. Contiene 16 láminas de tipos de perros y su descripción.

Consta la obra de 227 páginas, esmeradamente impresa, y su precio es de 3'50 pesetas en rústica y 4 encuadrada en tela. A provincias se remite enviando 0'50 pesetas más á Hijos de Cuesca, Garretas, núm. 9.—Madrid.

El pimentón en Austria-Hungría.—El ministerio de Agricultura húngaro ha publicado un Decreto en el que se dispone que la mezcla de aceite con el pimentón se considere como falsificación y queda por lo tanto prohibida. Las infracciones á esta disposición serán castigadas con multa que podrá llegar á 500 coronas, ó con pena hasta dos meses de prisión. La nueva disposición ha entrado en vigor el 1.º de mayo.

También los viñedos de Argelia han sido fuertemente castigados por los helos de Mayo. Una carta de Argel asegura que la helada del día 11 ha destruido en dicha región del tercio á la mitad de la futura cosecha de uva.

De una estadística que sobre el comercio de vinos espumosos de Champagne acaba de publicar la Cámara de Comercio de Reims, resulta que durante el ejercicio 1909 á 1910 se han exportado al extranjero 26 millones de botellas de tan ricos vinos, contra 19 millones en 1908—1907 y 22 millones en 1907—1908.

Además, durante los citados ejercicios se han expedido de Champagne para el comercio al por mayor de Francia de 13 á 15 millones de botellas anualmente.

Los arceos son objeto de activa demanda en las comarcas productoras de esta provincia, especialmente la variedad Amonquill, que se ha cotizado ya en Algeciras y otros mercados á 25 pesetas los 400 kilos, con cáscara. El Bombeta alcanza el precio de 32 pesetas.

En la sesión inaugural de la Asamblea forestal que acaba de celebrarse en Madrid, prometió el Sr. Ministro de Fomento facilitar por medio de un presupuesto extraordinario los recursos indispensables para acometer decididamente la repoblación forestal de los yermos de España.

Debido á los daños que los helos han causado en los viñedos, han subido en esta plaza las cotizaciones de los vinos y alcoholes unas dos pesetas por hectólitro.

La baja de los trigos se generaliza y acentúa en los mercados de Castilla la Vieja y otras regiones. En Valladolid se han hecho ya ventas á 47 reales las 94 libras y en Rioseco se ha cedido de 45 á 45 1/2.

En Andalucía y algunas comarcas de la región de Levante ha reinado en la semana última tiempo tempestuoso. No pocas tormentas han descargado formidables pedriscos que han asolado las cosechas. Entre los muchos pueblos castigados figuran Enguera, Orihuela, Montemayor, La Rambla, Fernán Nuñez y Espejo.

Los ingenieros de montes han nombrado una comisión que estudie los medios para llevar á cabo la repoblación forestal y presentarlos al gobierno, al objeto de que éste los lleve al Parlamento.

OCASIÓN

Se venden una segadora gviilladora Gauloise, á prueba, en 45 duros; un arado superior de disco, á prueba, con dos discos de recambio, en 35 duros; un cultivador americano, en muy buen uso, en 12 duros. Diríjase á César Sanz, (Ingeniero.) Carmen, 2.—Logroño.

Cambios sobre plazas extranjeras

DÍA 30
París á la vista. 7'40
Londres á la vista, lib. ester. 27'08 plas.

Establecimiento Tipográfico de José Guis Miñana, 7 y 9, VALENCIA.

VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL
Excmo. Sr. Marqués de Riscal
Exposición de Bardeos 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 aproximado. Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barril de 225 litros con doble envase.	230	280	350	800
Barril id.	110	130	160	140
Idem id.	65	100	120	112
Idem id.	60	70	85	80
Idem id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.	•	•	50	50
Idem id.	•	•	25	25
Idem 25 medias botellas.	•	•	25	25

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Peréa 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 los corchos va marcada el año del vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al cobrador 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.

CENTRO VITICOLA DEL PANADÉS
VIDES AMERICANAS
70 HECTÁREAS DE VIVEROS Y PLANTACIONES
FUNDADAS en 1889
JAIME SABATÉ
DIRECTOR-PROPIETARIO
Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona)

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa.
Para la próxima campaña de 1909-1910 tiene esta Casa puestas en vivero

3.750.439 PLANTAS INJERTADAS de todas las viníferas de España sobre los mejores pies americanos.

1.455.000 Estaquillas para barbados.

En 52 hectáreas, con 165.000 pies madres en pleno desarrollo, producirán este año la abultosa cantidad de

1.000.000 de estaquillas injertables.
6.000.000 estaquillas para vivero.

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.
Talleres de injertar visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.
Proveedor activo del Patrimonio de la Real Casa.
Desfondes de tierras á gran profundidad, con maquinaria á vapor, propiedad de esta Casa.—Roturaciones y plantaciones á forfait (destajo).
Casa de absoluta confianza, recomendada por todos los Ingenieros agrónomos.
Capital invertido en viveros y plantaciones, y diversos locales y talleres:
500.000 pesetas.

GARANTIA DE AUTENTICIDAD.—Los Sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agrícolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de Propietarios.—Pago despues del brote, es decir, á fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa selección y absoluta pureza de las plantas.
Pidanse precios en toda época del año, así como el Catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptación y afidid á instrucciones para plantar.
Dirección telegráfica: SABATÉ-VILLAFRANCA PANADÉS

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 variedad, de las más superiores que en Europa se cultivan.

VIDAS 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 PIZCUETA, 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 ahorramiento de aguas ni exige grandes desembolsos ni se go 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 cartijo ó masa de alguna extensión descubrimos manantiales que dan aguas de pie, mediante trabajos fáciles y económicos.

A los vinicultores y negociantes en vinos
Juan Bautista Iriarte y Benguoea pone en conocimiento de sus clientes y demás que, habiendo tenido la desgracia de perder á su padre y socio D. Miguel, quedó disuelta la sociedad que ambos formaban y sigue lé sólo los mismos negocios y en la misma forma en su fábrica de **tonelería** mayor, establecida en la ciudad de TAFALLA (Navarra).

A LOS LABRADORES
Taller de maquinaria Agrícola de Antonio Clutat Lérída
Especialidad en Aventadoras y Trillos

Las Aventadoras Clutat son las únicas que han alcanzado el premio de 2.000 pesetas y la adquisición de la máquina por el Ministerio de Agricultura en el concurso celebrado en Madrid en la Escuela de Agricultura de la Mañuela, en Julio de 1904. Gran premio en la Exposición Hispano Francesa de Zaragoza, 1908. Gran premio de honor y medalla de oro en la Exposición de Toledo, en Agosto 1909.

Para la próxima campaña, grandes reformas en las Aventadoras, y especialmente en las malacate, que han reducido su peso por 100 libras fuerza que necesitaban para su funcionamiento.—Pedir catálogos y condiciones antes de comprar.
TRILLOS Y AVENTADORAS

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 COMPAÑIA

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17. MADRID, Alcalá, 68.
Sucursales en Sevilla, Córdoba, Tafalla, Palencia, Riosoco y Badoz.

AVERLY, MONTAUT Y GARCIA
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 alfalfa y todos los nuevos útiles de campo.

PIDANSE CATALOGOS

ZARAGOZA

NUEVOS MOTORES DE VIENTO PERFECCIONADOS
TRABAJAN POR LIJERA QUE SEA LA BRISA

¡Aguantan las tempestades más violentas!
¡Elevan el agua á cualquier altura!

Instalaciones para particulares y Sociedades. Numerosas instalaciones en FRANCIA y sus COLONIAS.—Pedid referencias.—Explicaciones y presupuestos á quien los solicite.

SE GARANTIZA EL TRABAJO
MOTORES DE PETRÓLEO Y DE VAPOR—MÁQUINAS DE TODOS LOS SISTEMAS

Nuevo arado brabant todo de acero "LE REVE"

Suprimido el tornillo que regula la profundidad

Gran ligera de tracción. TRABAJO ABSOLUTAMENTE PERFECTO Precio muy económico.
PLISSONNIER & LYON (Francia).

¡Máquinas de todas clases de las mejores marcas del mundo!—Se envían Catálogos gratis.—Se desean representantes acreditados.

LÍQUIDO PARA LOS SABAÑONES LOPEZ OLMEDILLA

Este medicamento es el que más pronto cura los SABAÑONES, sin experimentar molestia alguna.

EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA

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

Ungüento vexcante para Veterinaria

Sus resultados son tan positivos, que siempre ha respondido á su aplicación.
Depósito general, casa del autor LOPEZ OLMEDILLA, en Belmonte (Cuenca), y MARTIN DURAN, Tetuan, 3, Madrid.

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 comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas en Elcorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyó y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos:
GRAN VIA, 1, BILBAO.—VILLANUEVA, 11, 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 BALMASADA (MALAGÓN)

Fábrica de Máquinas Agrícolas de Vicente Farré

(LÉRIDA) — (CATALUÑA)

Trilladoras de todas dimensiones y precios, Desterronadoras, Cubre semillas, Cultivadores.

PEDIR PROSPECTOS Y PRECIOS.—TODOS LOS APARATOS SE DAN A PRUEBA

AÑO XXXIII Crónica de Vinos y Cereales AÑO XXXIII

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

Se publica todos los miércoles *** Cuenta XXXII años de existencia

Publica interesantes artículos.—De treinta á cincuenta correspondencias agrícolas en cada número y otros utilísimos trabajos.

Numerosas corresponsales en todas las regiones de España informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc.

Se manda un número á los que lo pidan

Precios de suscripción: 6 pesetas semestre en toda España y 8'50 francos en el extranjero. Anuncios á precios convencionales.

OFICINAS { En VALENCIA: calle de Germanías, 7, chaflán 1.º
En MADRID: calle de Alberto Bosch, 12, principal.

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 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 los haya, dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á 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 regalarán 200 pesetas.

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.

Remoladora 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, dirigirse á su constructor

VIUDA DE M. SALVATELLA
TORTOSA

Taller de máquinas

OBRAS EN ORDEN CÍCLICO

D. FÉLIX SARRABLO

Maestro de Alcañiz (TERUEL)

	Céntimos
Curso preparatorio, ó primer ciclo, en cartón y lomo de tela.	40
Aritmética, papel fuerte, grado 2.º y 3.º.	30
Geometría, id. id. id.	20
Analogía y Sintaxis, id. id. id.	30
Prosodia y Ortografía, id. id. id.	30
Historia Sagrada, id. id. id.	30
Agricultura id. id. id.	20
Historia de España, id. id. id.	30
Geografía, id. id. id.	30
Ciencias físicas, químicas, id. id. id.	30
Derecho, id. id. id.	20

El autor rebaja durante el año 1909, el 40 por 100 en las ediciones nuevas de Historia Sagrada y Agricultura, y es de su cuenta siempre el franqueo y certificado.

ENFERMEDADES DE LA

Mujer, Niños y Viejos

Curación práctica por sí mismos con remedios caseros é hidroterapia.

Nuevo tratado al alcance de todos, por Sañumk.

Remite explicación gratis en carta con sello á Vda. de José López Camuñas, Estación, número 6, Manzanares (Mancha).

CALDO BORDELÉS CASELLAS

en polvo, de disolución instantánea en el agua

Producto reconocido
EL MAS CÓMODO—MAS PRÁCTICO—MAS EFICAZ
contra el **MILDEW** de la VIÑA



10 Medallas de Oro,
2 Diplomas de Honor
3 GRANDES PREMIOS

y enfermedades de las PATATAS, GARBANZOS, TOMATES
Seguridad absoluta de salvar la cosecha
MILLARES DE REFERENCIAS DE TODAS LAS COMARCAS

Caldo Bordelés Casellas núm. 2
Para azufrar y sulfatar en el mismo tratamiento
EL PULVERIZADOR más práctico de cuantos existen es el

MURATORI

Recomendado por todas las eminencias vitícolas

¡ÚNICO EN EL MUNDO!

¡No se ha de bombar pulverizando!

FUNCIONA Á PRESIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

Es el más sólido—El más perfecto—Trabajo ligero

50 por 100 de economía de tiempo y líquido

PIDANSE NUESTRO HERMOSO

CATÁLOGO en COLORES

Establecimientos Vitícolas Casellas

Casa la más antigua y premiada de España, dedicada á la viticultura

Apartado 262 Barcelona

LOS NUEVOS HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS

Folleto publicado en 1906

FOR

D. CECILIO S. DE ZÁITIGUI

Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUMARIO

I. El injerto y los productores directos.—II. Productores directos de Seibel.—III. Productores directos de Couder.—IV. Productores directos de Castel.—V. Planta Pardes.—VI. El Pájaro Azul.—VII. El Vinumet Morisse.—VIII. 580 Jurie.—IX. Terras número 20.—X. Gaillard número 2.—XI. Instrucciones para la plantación y cultivo de los híbridos productores directos.

Precio: 1 peseta 50 céntimos

Dirigir los pedidos á las oficinas de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Alberto Bosch, 12, principal Madrid, ó Germanías, 7, 1.º, Valencia.

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, tintos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallérón y Euboloscopos legítimos de Malligant.

Anti-agric, 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

PRODUCTOS AGRICOLAS ENOLÓGICOS Y PECUARIOS

DE LA CONOCIDA FABRICA

DE LOS

Sres. Ld. HUGOUNENQ & C.º

Los Polysulfuros THIOPOL

constituyen el insecticida más energético y más económico conocido contra toda clase de parásitos en las plantas y el arbolado.

El mejor producto preparado de **AZUFRE CONCENTRADO** contra el OIDIUM.

Un kilo de Thiopol sustituye á 100 kilos de Flor de azufre de la mejor calidad. Empleo sencillísimo, adherencia completa; basta disolverlo en agua, pudiendo emplearse seguidamente con el pulverizador.

TRATAMIENTOS MIXTOS

contra el OIDIUM y MILDEW á la vez combinando el THIOPOL con el sulfato de cobre.

Cincuenta por cien de economía en la mano de obra y el coste de los productos.

Caldo bordelés HUGOUNENQ

Contra el MILDEW y demás ROTS de la vid y Hortalizas, la Negrilla del Naranjo, etc.

Producto recomendado por su fácil manejo, perfectamente dosificado, muy adherente, con el mayor grado de solubilidad.

Evita las pérdidas y fracasos de Caldos demasiado ácidos que queman las hojas y muy básicos que no tienen ningún efecto sobre la criptógama.

Los Polysulfuros THIOPOL

son muy eficaces contra el POLL-ROIG y demás Cochinillas, la SERPETA, NEGRILLA del Naranjo y otros árbolitos y plantas.

La fórmula más fácil de preparar. No engrasa los Pulverizadores, como lo hacen las soluciones de petróleo y aceites. No necesita Pulverizadores especiales.

El THIOPOL tiene la propiedad de destruir la coraza de las Cochinillas, matando los insectos y los huevos.

Se recomienda también contra la Mosca, la Tifa, el Barrenillo y el Pulgón del Olivo y otros parásitos de plantas y arbolado.

Consultas, prospectos, y pedidos al Agente general en España.

C. W. GROUS, BISBE, 1 y 3, pral. Valencia

A los Vinicultores

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre, los vinos ácidos, turbios, alterados ó defectuosos, se se corrigen y disponen para la venta con los acreditadísimos productos

ENOFILA, TANINO ENANTICO

y clarificantes de nuestra única representación. Mejora y conservación de vinos débiles y de exportación; consultas y prospectos gratis.

Dirigirse á D. J. Montero, en Molá del Marqués (Valladolid).

Principales depositarios

Madrid, J. Canal, Imperial, 9 y 11, droguería; Alicante, Píñol Hermanos; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Badajoz, R. Costa; Pamplona, Sucesor de Castillo; Palencia y Salamanca, Fuentes; Logroño, Zaldívar y R. de Oza, Murcia, Ferrer Hermanos; Zaragoza, Rived y Cheliz; Barcelona, Alfredo Riera é Hijos, Nápoles, 166; D. A. Dominguez, de Puebla de D. Fadrique, (Toledo).

Pidanse nota de precios reducidos.