

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

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 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y WERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: CALLE DE FERRAZ, NÚM. 54, PRAL.

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 XII

Miércoles 11 de Diciembre de 1889

NUM 1.246

Las plagas más sensibles

II

Si las plagas que ha traído el tiempo y que afligen á los labradores y á las clases contribuyentes reclaman con toda urgencia que se las combata, y la ciencia no perdona medio alguno para descubrir el modo de hacer frente y destruir tantas causas que al parecer obran de consuno contra el pobre labrador, con mucho mayor motivo y más empeño todavía debe ponerse por todos, para hacer que desaparezcan las que nos vienen de los hombres que, al decir de ellos, no piensan en otra cosa que en hacer la felicidad de sus semejantes, pero que la experiencia y lo que vemos todos los días demuestran hasta la evidencia, que están muy lejos de que éste sea el móvil que impulse sus acciones.

Para poner remedio á esta clase de plagas, se hace también indispensable seguir el mismo procedimiento observado con las que nos ha traído la naturaleza. En éstas vemos que la ciencia lo primero que hace es buscar la causa que las produce, y descubierta ésta, tiene ya mucho andado para aplicar el remedio oportuno y para evitar sus funestas consecuencias.

Si nosotros descubrimos, pues, y ponemos á la vista la verdadera causa, el principal móvil que impulsa á los hombres que han estado y están al frente de la nación á obrar del modo como lo hacen, y que en tan angustiosa situación han colocado al país, tendremos ya mucho andado para descubrir el verdadero remedio que haga frente á todas las calamidades, ó al menos á la mayor parte de las que nos han traído los hombres, que de mucho tiempo á esta parte nos gobiernan.

Ya me parece que todos mis lectores unánimes me están indicando que la verdadera causa, el principal móvil de todos esos hombres, que todos ellos parece que transpiran amor al país, no es otra que la ambición, el deseo del lucro y el miedo personal. Conforme, y admitida la ambición como única y verdadera causa de la política de esos hombres, ¿qué remedio, qué dique poderoso puede oponerse que ponga fin á esta clase de calamidades que lamentamos? En mi concepto, es de absoluta necesidad cerrar la puerta á esa ambición, si se quiere que desaparezca esa política, y con ella las calamidades que sufre el país. ¿Y cómo se consigue poner ese poderoso dique? Se hace de todo punto indispensable dar á la administración una organización sencilla, y que los empleados sean probos, aptos, laboriosos, y al mismo tiempo que tengan estabilidad en sus empleos, sin exceptuar de esta regla más que aquellos altos cargos que imprimen carácter á la situación, como gobernadores civiles, directores generales y muy pocos más.

Para conseguir que los empleados reunieran todas las circunstancias que dejamos enumeradas, debieran crearse escuelas especiales, en las que se dieran todos los conocimientos necesarios para desempeñar con acierto los diferentes empleos ó cargos administrativos, los que debieran darse al mérito por oposición, y no al favor como hoy sucede. Los empleados con estas circunstancias, deben ser inamovibles, bien recompensados, pero sólo los preciosos, y con algún mayor trabajo del que hoy tiene la generalidad; debe también establecerse en toda clase de empleos un descuento proporcional, con el que el empleado pueda hacer frente á sus últimos días, haciendo desaparecer de este modo las jubilaciones y las cesantías, cargas que son las que verdaderamente tienen hundida á la nación.

Si todo esto se hiciera, quedaría cerrada la puerta que da entrada y sostiene viva la ambición que en todos domina, y la política, tal como hoy se practica, recibiría el golpe mortal; pues entonces, todos esos políticos que por doquiera pululan cuando llegan unas elecciones y cuyo principal móvil no es otro que adquirir el cargo de diputado y con él un

buen destino, no se moverían del modo como se mueven, porque entonces sería muy difícil conseguir su objeto, y en vez de hacer política, lo que harían sería estudiar, porque ya sabían que sólo por este medio habían de alcanzar sus deseos, con lo cual ganarían mucho ellos y más el país.

¿Pero cómo se ha de poder conseguir esto, me harán observar mis lectores, y con muchísima razón, si los diputados ó sean las Cortes son las que sólo pueden hacerlo y en todos domina esa fatal y triste política que lamentamos?

En verdad, que no deja de ser difícil la solución de este problema; esta solución depende de la voluntad de los diputados y éstos, estamos viendo que no se mueven sino á impulsos del interés particular de la política que es preciso combatir. Pero ¿puede la clase agrícola y los contribuyentes influir en las cualidades y circunstancias que deben reunir sus representantes en las Cortes, para que éstos introduzcan esas reformas en la administración y se procure por el desarrollo de todas las fuentes de riqueza con beneficio de todas las clases sociales? Sin duda ninguna; pero aquí tropezamos con otro obstáculo poderoso, la indiferencia con que la clase agrícola ha mirado siempre las elecciones de sus representantes. No ha comprendido ésta la importancia que para su bienestar tiene esta rueda del mecanismo gubernamental, y ha permanecido siempre alejada sin intervenir en esas elecciones.

Siendo, pues, la clase agrícola en España tan numerosa como lo es, en sus manos está mandar á las Cortes genuinos representantes suyos para que defiendan sus intereses. Que la clase agrícola abandone esa apatía y esa indiferencia en que siempre se ha encerrado cuando han tenido lugar las elecciones generales sobre todo; que compacta acuda á los comicios á dar sus sufragios á los que verdaderamente se interesen por la agricultura y por los contribuyentes, y entonces se verá, cómo la política que hagan los gobiernos será una política verdadera nacional, cual conviene á los intereses generales del país, no de partido y de pandilla como por desgracia viene sucediendo.

Otra observación podrá hacerse á la idea que emitimos, al sentar que los sufragios del contribuyente deben ser para los que verdaderamente se interesen por la agricultura. Pues qué, se preguntará, los aspirantes á la representación del país, al presentarse candidatos por los distritos, ¿no ofrecen á sus representantes toda clase de protección en sus intereses? Y si esto es cierto de todo punto, ¿cómo distinguir á los que van animados de poner remedio á las verdaderas necesidades de los que sólo se proponen su interés y miedo personal?

Un medio tenemos hoy que nos ofrece mayor garantía de acierto en la elección de los representantes, y que de ningún modo deben despreciar los labradores y contribuyentes, si es que desean que tengan remedio las calamidades que todos lamentamos. Este medio consiste en que todos los labradores presten su apoyo y concedan sus sufragios á los candidatos que les presenten las juntas de las Ligas Agrícolas cuando vayan á tener lugar las elecciones generales para Diputados á Cortes.

Si llegadas éstas, la clase agrícola sale de su indiferencia y compacta apoye los candidatos que aquéllas la presenten, se podrá esperar con fundamento que serán oídas y en lo posible remediadas, las necesidades del país. Habrá entre los nombrados de ese modo (¿quién lo duda?) alguna decepción, pero les de suponer que sean raras.

La Liga Vinícola, en sus bien meditados Estatutos, establece reglas y principios para librar al contribuyente que conceda su confianza á representantes ó aspirantes á serlo, y cuyo único móvil sea, antes que el bien general, su interés particular.

Deben, pues, los contribuyentes y toda la clase agrícola, llegado el caso de las elecciones

generales, echarse en brazos de las Ligas Agrícola y Vinícola y prestar todo su apoyo y sus sufragios á los candidatos que éstas les presenten, rechazando como sospechosos los aspirantes propuestos por los partidos, ya sean del que domina, ya de los que aspiran al poder, pues está visto que unos y otros no procuran más que por sus intereses particulares, posponiendo el general del país.

Si la clase agrícola, obrando de este modo, consiguiera llevar á las Cortes, como puede hacerlo, la mayoría de los representantes del país, de seguro tendrían remedio las mil y mil plagas que nos aquejan y que en su inmensa mayoría no reconocen otra causa que esa clase de política que han hecho y están haciendo los hombres que nos mandan, y de la que nos venimos lamentando. Por el contrario, si la clase agrícola y los contribuyentes permanecen sordos y retraídos á los prudentes consejos y excitaciones de las Ligas y dejan pasar las elecciones generales cuando éstas tengan lugar, sin hacer por su parte cuanto puedan para mandar á las Cortes sus legítimos representantes, estén seguros que esas calamidades irán en aumento. Podrán, sí, los gobiernos intentar algunas economías pero éstas nunca serán las que reclama y necesita el país para llegar á un estado regular y desahogado, porque éstas sólo se pueden alcanzar estableciendo una administración justa y económica con un personal apto y laborioso, no con ese ejército que llena las oficinas del Estado y clases pasivas.

Así que, en nuestro concepto, la principal aspiración que deben llevar los representantes debe ser la de cerrar la puerta á la política tal como aquí se entiende, y esto se conseguirá dando la estabilidad necesaria á los empleados, con lo cual desaparecerá ese deseo immoderado de depender del presupuesto de la nación, ó sea la empleomanía.

Decíamos anteriormente que los aferrados que se encuentran ciertos hombres á los principios de escuela constituían otra de las plagas que afligen á la nación, y nos referíamos á los librecambistas españoles.

Es de sentido común, y sin que principio ninguno científico se necesite, conocer que el débil, que el retrasado, necesita el apoyo para hacer frente y defenderse de sus semejantes siempre que éstos cuenten con mas conocimientos y medios para entablar cualquiera lucha, sea de la clase que fuera. Esto nos lo demuestran hasta los niños en su modo de obrar, en todos ó la mayor parte de sus juegos.

Tratan dos niños de jugar á la pelota y vemos (y hemos hecho) que el que juega menos, á no ser algún presuntuoso, pide sus ventajas al que juega más para aceptar el partido, ó de otro modo no lo acepta, y lo mismo hacen en los demás juegos. Esto es de sentido común. Si sabemos que va á tener lugar un duelo entre dos individuos cuyos conocimientos en el manejo del arma con que se han batir es desigual, ¿no diremos de antemano que todas las probabilidades de la victoria están de parte del que maneja mejor el arma con que lucha? Pues bien, las naciones, así en los productos de la tierra como en los géneros de la industria y en el cambio de éstos con otras naciones, tienen establecida una lucha continua, y aquéllas saldrán peor libradas y hasta sucumbirán las que más retrasadas estén. Por eso vemos que la clase agrícola, sin los adelantos de otras naciones, sin protección por parte de los gobiernos, cargada hasta el extremo para sostener las demás clases sociales, sucumbe, y á no protegerla con el recargo necesario en la entrada de los cereales y harinas extranjeras, con la económica traslación de unos puntos á otros en el interior de la Península de los suyos, y aliviándola de las gravosas cargas que sobre la misma pesan en la actualidad, de seguro quedará por completo arruinada, y con ella la industria y el comercio. Por eso vemos que hoy mismo las naciones más adelantadas como Francia, Inglaterra y otras, tratan de defender su agricultura con menos recargos en los derechos de entrada de la competencia

ruinosa que á Europa hace el nuevo continente. Y si eso hacen esas naciones que tan adelantadas están, que tan perfeccionado tienen el cultivo de su suelo y que tan protegida tienen su agricultura, ¿qué no debe hacer España para defender la suya, arruinada por las plagas, sin perfeccionar su cultivo y aplastada con el peso de sus cargas?

Lo que debe hacer España en estas circunstancias, el mismo sentido común lo indica, seguir la marcha y el mismo camino de esas naciones, y si ellas, más adelantadas que nosotros, imponen un derecho de cuatro, imponga España más retrasada que las iniciadas el de ocho, y así queda remediado el conflicto. Pero, ¿y la clase obrera, y la industria? Preguntarán los librecambistas. Pues la clase obrera y la industrial vivirán como vivieron en tiempos en que la clase agrícola ó sea el labrador vendía á grandes precios los géneros, esto es, ganando buenos jornales y llenando sus necesidades con desahogo y sin necesidad de emigrar á países extraños como hoy sucede.

Por fin, medios para remediar y hacer frente á las calamidades que nos aquejan, existen, la razón los dicta, la voz pública los señala y clama por ellos; pero para llevarlos á cabo se presenta el escollo de la política tal como aquí se entiende, y para vencer ésta no hay otro remedio que la unión de todos los labradores y contribuyentes. Precisa que todos unidos y compactos al llegar las elecciones generales, den sus sufragios á los candidatos que les presenten las ligas Agraria y Vinícola, sin hacer caso de recomendaciones ya vengan de parte del gobierno ya de otro cualquiera partido. De este modo la clase agrícola conseguirá llevar á las Cortes un buen contingente de verdaderos representantes que, aunque poco á poco, pondrán fin á esa política personal y egoísta que por tanto tiempo se viene haciendo en España y causa principal del estado en que se encuentra el país.

PASCUAL ALTAVÁS.

LOS PRODUCTORES DE CASTILLA

En la sesión celebrada el viernes último en Valladolid, por la Junta especial para reclamar del gobierno medidas protectoras para la agricultura presentó el Sr. D. Teodosio Lecanda la siguiente proposición, suscripta también por los Sres. Vilardell y García Barrasa:

«El que suscribe tiene el honor de proponer á sus compañeros de comisión aprueben la proposición siguiente:

La Junta aquí reunida en representación de las clases productoras de la provincia, en vista del precario estado de todas las industrias, y especialmente del desastroso en que la agricultura se encuentra; teniendo presente que, el formular nuevas quejas, para elevarlas á los poderes públicos, además de ser un procedimiento gastado, no da resultados prácticos tangibles, según la experiencia tiene demostrado, aprueba por unanimidad:

Primero. Dirigir á D. Germán Gamazo el siguiente mensaje, por encontrarse en estos momentos tan incómodo diputado castellano en situación de poder llegar á satisfacer en gran parte las legítimas aspiraciones del contribuyente, si con unión y fe se le ayuda, pues si ceber es siempre del diputado procurar por los que le nombraron y representa, no lo es menos el del país en prestarle su decidido apoyo en momentos como los actuales.

Segundo. Invitar á las demás diputaciones provinciales castellanas, que en unión de todas las sociedades que en sus respectivas provincias tienen por lema el trabajo, se adhieran á este mensaje.

«MENSAJE

Excmo. Sr. D. Germán Gamazo.

Reunidos los que suscriben en representación de las clases productoras de la provincia, sin distinción de partidos políticos, y con el solo propósito de arbitrar los medios eficaces para conjurar el malestar cada día

más intolerable de las clases contribuyentes, han acordado por unanimidad dirigirse á V. E. á fin de que acercándose al gobierno, y en caso necesario á S. M. la Reina Regente, procure se adopten las soluciones económicas de la bandera que V. E. tremola en unión de otros muchos diputados y senadores, y cuyas principales soluciones son:

Economías en el presupuesto de gastos hasta alcanzar por lo menos cien millones de pesetas; reforma ó supresión del inhumano impuesto de consumos, del que no llegan á las arcas del Tesoro ni la cuarta parte de lo que por tal concepto pagan los contribuyentes; cumplimiento del artículo tercero de la Constitución; y, finalmente, la más estricta moralidad en todos los ramos de la administración sin la cual todos los preceptos, leyes y buenos propósitos, son ilusorios.

Seguro puede V. E. estar de que en este terreno la provincia de Valladolid le seguirá como un solo hombre, y no es aventurado añadir, que lo propio harán las demás provincias castellanas y el resto de la nación.

Si ha poco hubo un general que amagó con el descontento, cierto ó supuesto, de algunos millares de oficiales, V. E. puede mostrar (que amenazar no es levantado) el de muchos millones de españoles que no viven del presupuesto.

Dios guarde á V. E. muchos años.—Palacio de la Diputación de Valladolid seis de Diciembre de mil ochocientos ochenta y nueve.—Teodosio Lecanda.»

Por virtud de la discusión que se abrió, y en la que tomaron parte los Sres. Lecanda, Vilardell, Guzmán y Alonso Martín, se agregó al segundo extremo lo siguiente: «asi como á los representantes en Cortes,» con lo que se dió por terminada la sesión después de nombrar secretarios de la Junta á los señores F. Vilardell y Miguel, proponiéndose complimentar el acuerdo noticiándole á las demás diputaciones provinciales, así como convocar de nuevo para enterar al país de la fortuna que alcance la reclamación que se produce en virtud de lo resuelto.»

NUESTROS VINOS EN FRANCIA

Los vinos nuevos de España dan ya lugar á importantes negocios en París, Certe, Burdeos y otras plazas de la vecina república. La demanda es activa y los precios han conseguido alguna mejora en la última semana, según nos participan nuestros corresponsales y anuncia la profesional de aquella nación. Las clases son en general mejores que las de la cosecha de 1888 por su buen color y riqueza alcohólica.

Hé aquí la cotización en los mercados siguientes:

París.—El comercio ha aceptado estos precios: vinos de Benicarló con 14 grados, de 40 á 48 francos hectólitro; de Alicante, también con 14 grados, de 40 á 50; de Haro, con 11 y 12 grados, de 38 á 42; de Valencia, con 13 y 14 idem, de 36 á 42.

Certe.—Vinos de Alicante, de 35 á 38 francos hectólitro las clases superiores, de 33 á 34 las primeras y de 30 á 32 las segundas; de Valencia, de 28 á 32, y 26 á 27 por primeras y segundas clases respectivamente; de Requena, sin existencias; de Utiel, de 25 á 28; de Aragón, de 35 á 38; de Mallorca, de 18 á 20.

Burdeos.—Vinos de Valencia con 12 y 13 grados, enyesados y no enyesados de 310 á 340 francos la tonelada (905 litros); de Alicante con 13 y 14 grados y enyesados no enyesados, de 340 á 360.

Los vinos tintos de España de la cosecha de 1888, no enyesados, de 325 á 450 francos la tonelada, según procedencia y clase; los blancos de igual año, de 280 á 300 francos las clases de 14 y 15 grados, y de 260 á 278 las de 12 grados.

LA EXPORTACIÓN DE UVAS de Almería

Terminó el embarque de uva, y se conocen ya los resultados de la faena.

Los parraleros muéstranse plenamente satisfechos de las ventas obtenidas, sobrándoles razón para ello, pues como el actual año son muy pocos los que se registran, arrancando de la época en que se hicieron los primeros embarques.

Desde 1883, la uva no alcanzó en los mercados extranjeros los precios que acaba de obtener el presente. Ese fruto, tan codiciado por ingleses y americanos, llegó á constituir motivo de justificada alarma para los cosecheros almerienses, en vista del bajo precio que obtuviera los años que median entre el indicado y el actual, pues todas las ventas, con raras excepciones, fueron en verdad ruinosas, haciendo más insostenible cada día la situación del productor.

Ahora ha cambiado por completo el cuadro.

La cosecha ha sido menor este año que los últimos transcurridos, pero sus rendimientos resultan mucho mayores. Partida se registra que alcanzó el fabuloso precio de 20 duros cada barril de dos arrobas, otras 18, otras 17, y aunque esto no sea lo general, es lo cierto que en todos los mercados, así de Inglaterra como de América, háse vendido el fruto con grandes ventajas y en condiciones desconocidas desde 1883, como ya hemos indicado.

El pueblo que más beneficios logra de la actual vendaja es Albama. Los millones que acaban de ingresar en esa localidad afortunada son muchos, y también están de enhorabuena todas las demás productoras del preciado fruto.

Nosotros las felicitamos, asociámonos á sus alegrías, y deseando que el año actual sea el comienzo de una nueva era, á cuyo resultado pueden contribuir poderosamente los propietarios de uva, por medio de la regularización de los embarques y, sobre todo, procurando envasar el fruto en las mejores condiciones.

COTIZACIÓN DE TRIGOS Y CEBADAS

Andalucía.—Andújar, de 42 á 43 rs. la fanega de trigo y á 27 la de cebada; Bedar, de 42 á 46 y de 26 á 28 respectivamente; Córdoba, de 40 á 42 y 24 á 26; Almuñecar, á 44 y 30; Sevilla, de 35 á 45 y de 24 á 26.

Aragón.—Morata de Jalón, de 28 á 30 pesetas el cahiz de trigo; Alloza, á 30 el trigo y 11 la cebada.

Castilla la Nueva.—Ciudad Real, de 37 á 40 reales la fanega de trigo y de 21 á 22 la de cebada; Sonseca, á 39 y 20 respectivamente; Daimiel, de 38 á 40 y 21; Tielmes de Tajuña, á 40 y 20; Santa Olalla, á 38 y 16; Almorox, á 40 y 23; Madridejos, de 36 á 36 1/2 y á 22.

Castilla la Vieja.—Lerma, de 32 á 36 rs. la fanega de trigo y á 22 la de cebada; Roa, de 32 á 33 y 20 á 21; Villarcayo, de 34 á 36 y á 23; Bribiesca, de 34 á 36 y 20 á 21; Melgar de Fernamental, de 32 á 34 y 21; Valladolid, de 34 á 35 1/2 el trigo; Medina del Campo, de 36 á 36 1/4 y á 23 1/2; Rioseco, de 33 á 34 y 19; Villalón, de 33 á 33 1/4 y 19; Palencia, de 32 á 33 1/2 y 18 1/2; Villada, á 33 y 20; Osorno, de 33 1/2 á 34 y 20; Saldaña, de 34 á 36 y 22; Arévalo, de 35 1/2 á 37 y 23; Avila, de 36 á 37 y 22; León, de 33 á 35 y 16; Astorga, de 30 á 33 y 18; Valencia de Don Juan, de 34 1/2 á 36 y 17 1/4; Zamora, de 34 á 35 y 20 1/2; Fuentesauco, de 33 á 34 y 22; Salamanca, de 34 1/2 á 34 3/4 y 23 1/4; Ciudad Rodrigo, de 30 á 31 y 23; Béjar, de 36 1/4 á 36 3/4 el trigo.

Cataluña.—Barcelona: trigo de Castilla, de 13 á 14,75 pesetas los 54,80 kilogramos; idem de la Mancha, de 14 á 14,25; idem de Aragón, de 13,50 á 14; idem del extranjero, de 13,50 á 14,25 pesetas los 55 kilos. Lérida, de 48 á 64 reales los 73 litros de trigo y de 23 á 24 idem la cebada. Tarragona: trigo de Urgel, á 14 pesetas los 60,80 litros; extranjero, de 14,50 á 15 idem los 55 kilos; cebada del país, á 6,50 pesetas los 70,80 litros. Valls: trigo de Aragón, á 14 pesetas los 70,80 litros; cebada, á 6 id. id.

Extremadura.—Aldeanueva del Camino, de 34 á 40 rs. la fanega de trigo y de 24 á 26 la de cebada.

Riojas.—Haro, de 30 á 36 rs. fanega de trigo y de 20 á 23 la de cebada.

Alava.—Vitoria, de 35 á 37 rs. fanega de trigo y á 21 la de cebada.

VITICULTURA PRACTICA

CAPÍTULO III

LABORES DE VERANO

I.—Cuarta y quinta vueltas de arado. II.—Entrecabas. III.—Descarnar. IV.—Últimos deshojes. V.—Golpeos.

I y II.—Cuarta y quinta vueltas de arado.—Entrecabas.

Dijimos en el prólogo que la vid es una planta débil y regalada por excelencia, y aquí añadimos que tan delicada como es para sentir las inclemencias del tiempo, los ataques de los insectos y enfermedades, la mala aplicación de las labores y los esfuerzos que se la obliga á hacer para que rinda más fruto, es de agradecida para devolver en productos los sobregastos de labores que en ella se emplean, haciéndolos reproductivos.

Así el viticultor, celoso de la conservación y mejora de su viñedo, acude con las labores de verano á neutralizar los malos efectos producidos en sus viñas por tal ó cual causa, ayudándolas á desenvolverse y afirmarse; de modo, que si una viña, bien por las consecuencias de una pertinaz sequía, bien por los daños de las heladas ó de los estragos de las enfermedades ó insectos, ó bien por haberse abusado del despunte ó deshoje, empobrece

de leña, quiero decir, que los sarmientos se comprende son más raquíticos que los que tiene en años normales, debe labrarse de verano, según el grado de empobrecimiento que en ella se notare.

Para lo que también da magníficos resultados la labor de verano, es para adelantar la maduración del fruto y aumentar la cantidad de caldo que ha de verter la uva; por tanto, las viñas muy cargadas de fruto, y que se tema no puedan sazonar, así como las que tengan el agraz menudo por causa de la sequía ó de ser el terreno en que la viña está enclavada seco y fuerte, también éstas necesitan labores.

Ha de empezarse á labrar de verano, por las viñas tintas, con el objeto de concluir en ellas antes que el agraz se haya convertido en uva, porque como al apartar los sarmientos para que pueda arar la yunta, y al pasar labrando ésta, indispensablemente se han de mover y golpear los racimos, si están ya los agraces negros, se chafan y estropean mucho; las viñas blancas no son tan delicadas porque el agraz tiene más duro el hollejo, y porque es mucho más tardío para madurar, por lo que deben dejarse para labrarlas después que las tintas.

Si se trata de apurar de malas raíces como grama, miergas, etc., alguna viña que por cualquier circunstancia esté atrasada de labor, no hay procedimiento como darle dos ó tres vueltas de arado en el verano, cuando más arrecian los calores; porque como en esta época del año las raíces que se arrancan se secan en seguida y las que quedan cortadas sin arrancar brotan con dificultad por la sequedad y por lo avanzado de la estación, así que se pierden la mayor parte de ellas, dejando la viña de este modo tratada uno dos años, preparada para en el siguiente golpearla y concluir de estirpar por completo todas las malas raíces.

Hemos de advertir que para estas labores de verano, aunque lo mejor es que el arado entre de lleno, esto es, que se haga tanta labor como en cualquier otra época del año, no es óbice que esté duro y por tanto la labor sea muy somera, porque con poco que se remueva la tierra, la planta se reconoce enseguida por la labor que se le ha dado; teniendo presente el labrador, que si el terreno estubiere duro y áspero, debe arreglar el arado conforme á la profundidad que comprendiere puede llevar, para que no levante grandes terrones y no haga abarcones en la labor, como sucede cuando se lleva más arado que la sazón del terreno consiente.

Estas labores son relativamente económicas, pues aunque las de arado necesitan el sobre gasto de un hombre que vaya delante de la yunta apartando los sarmientos para que ésta are con facilidad y sin hacer daño, como no pueden meterse más de cinco ó seis surcos en cada almanta, cunde mucho la labor; y respecto de la de azadón ó sean las entrecabas, como el obrero se ha de concretar á remover ligeramente la tierra, nada más que lo necesario para matar las yerbecillas que después de la cava ó mulla de primavera arrojó la tierra alrededor del tronco de la cepa é impedir que germinen posteriormente otras, también resulta cuídida esta operación.

L. SARDINERO.

(Se continuará.)

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Osuna (Sevilla) 7.—Le incluyo dos pedazos de raíces de cepa de las que le mandé hojas para saber si estaban invadidas por la filoxera (1); noto que los sarmientos son muy raquíticos y sin uvas; que las raíces pequeñas están negras por toda ella y que las gruesas negras también hasta unas seis pulgadas del macho de la cepa; están de este modo una pequeña parte de viñas, sobre 50 cepas, todas juntas, en un poco de terreno el más endeble de la finca, es un alvero blanco casi barro.

Es de mucho interés saber si es filoxera. Los precios del trigo en esta son: de 38 á 42 rs. fanega; cebada, á 24; aceite, á 31 reales arroba de 25 libras; vinos, desde 16 á 24 los del año pasado.—J. B. C.

*** **Condado de Niebla (Huelva) 9.**—Nuestro mercado de vinos se presenta animado.

El extractor Sr. Domínguez Santa María ha comprado en Rociana de 1.500 á 2.000 botas de 515 litros, á 10 rs. arroba de 18 litros. Hoy piden á 11 rs. A este precio de 11 reales arroba se han hecho importantes compras en Bollullos, La Palma y otros pueblos. Hay la creencia muy fundada de que para el

(1) No están invadidos por la filoxera.—(Nota de la Redacción.)

próximo Enero y Febrero llegará á 12 reales arroba.

En vinos color con cocido se han hecho ventas en Almonte á 17 y 18 rs. arroba.

También se han vendido arropes y alibar de uva de 35 grados á 54 y 44 rs. arroba de 16 litros.

Hoy carga un vapor con 1.000 bocoyes la casa Romero Ayala y Compañía y la casa Verdier y Compañía prepara la carga á otro. Además no cesan los envíos por otras casas de menos categoría que no cargan vapores completos.

Los vinos están resultando mejores que se esperaban; pues aunque la graduación alcohólica son 12, 12 1/2 grados, la calidad resulta bonita y agradable; buen bouquet, como dicen los franceses.

La cosecha de aceites, pobrísima, pues apenas alcanzará á surtir los pueblos productores de Almonte, Rociana, La Palma, Manzanilla y otros. Los precios se van elevando, pagándose hoy de 34 á 35 reales arroba de 11,50 litros.

Estamos muy mal de sementera. Se principió á hacer con lo poco que llovió, y como vino después tiempo muy seco, viento y heladas, se ha secado la tierra en términos de no poder seguir la sementera.

Se hacen rogativas y novenas pidiendo la lluvia.—X.

De Aragón

Villarroya de la Sierra (Zaragoza) 9.—

He dejado transcurrir tanto tiempo sin escribir por esperar á ver si al sacar los vinos nuevos de los lagares se hacían algunas transacciones como costumbre de siempre en esta época, y ver fijado precios; pero, sin embargo, de ser este año de mejor calidad que el pasado, todavía no se ha presentado nadie á verlos, ni han pedido nuestras como acostumbraban antes.

Está reducida la venta en este pueblo á muy pocos carros, y alguna carga que llevan á la provincia de Soria al precio de 20 á 25 pesetas alquec, según clase.

Como en todos los pueblos donde han tenido las viñas el mildiu, la cosecha de vino aquí ha sido corta, pero contando con el viejo del año último, hay disponibles para la venta sobre 5.000 alqueces.—El corresponsal.

*** **Magallón (Zaragoza) 9.**—La circular de los agricultores del distrito de Santo Domingo de la Calzada, que he tenido el gusto de leer en las columnas de su ilustrada revista, me ha producido la más grata impresión, tanto porque en ella se proclama su candidatura para representante del mismo con desusada unanimidad, lo cual complacerá á cuantos, como yo, se honran con su amistad, cuanto porque en la misma veo traducida en resultados prácticos su activa é incansable propaganda en favor de los intereses materiales del país tan tenazmente perseguidos y tan menospreciados de todos los partidos políticos que se suceden en la gobernación del Estado.

Que su trabajo no ha sido estéril lo demuestra del modo más elocuente la bandera levantada en Casalarreina, ejemplo saludable que seguramente imitarán otras comarcas, contribuyendo así á la gran obra de nuestra regeneración y al logro de nuestras justificadas aspiraciones.

Doy, pues, por ello mi más cumplido parabién á los electores del distrito de Santo Domingo de la Calzada, así por su elevada y patriótica conducta, como por la acertadísima elección de su representante en Cortes, á quien al mismo tiempo felicito por tan honrosa y merecida distinción.—V. B.

*** **Alloza (Huesca) 9.**—Esperando 1ª clase de la presente cosecha de vinos no he dado á Ud. noticias con más exactitud; pero hoy ya se puede apreciar á punto fijo, poco más ó menos.

La clase es bastante regular, muy secos y bastante color y de 12 á 13 grados, que para este país, según otros años, es bastante superior.

Los precios de este mercado son: vino añejo, 6 y 7 rs. cántaro, con muy poca salida, y según noticias de los medidores, quedan de 8 á 9.000 por vender; los nuevos, á 6 rs., pero se resisten en vender, pues se esperan mejores precios.

De esta última cosecha se calcula de 25 á 30.000 cántaros; el aceite, á 12 y 13; trigo, á 25 pesetas cahiz; cebada, á 11 id., pero todo esto no llegará para pagar las contribuciones, que tan cargadas las tenemos en este desgraciado país.

Hasta la fecha no nos ha llovido para sembrar, y por esta razón no se oyen nada más que lamentos y clamores, y los recaudadores no perdonan los apremios ni se compadecen de la generalidad que no pueden ni darles pan á sus hijos.—J. C.

De Castilla la Nueva

Ciudad Real 9.—Los precios de los acci-

tes han conseguido nueva mejora; hoy se paga dicho caldo á 38 rs. la arroba sobre ferrocarril.

Los demás artículos se cotizan: trigo candéal, á 40 rs. fanega; centeno, á 30; cebada, de 21 á 22; gaja, á 37; panizo, á 32; garbanzos blandos, de 75 á 100; id. duros, de 55 á 60; patatas, á 3 rs. la arroba.—Un suscriptor.

De Castilla la Vieja.

Rueda (Valladolid) 9.—Los persistentes hielos tienen por completo paralizadas las operaciones del campo, aprovechando solo para llevar abono á los majuelos.

Con la buena sementera, nos encontramos con que el nacimiento de los panes ha sido magnífico, presentando todos un verdor agradable.

La extracción de vino es mediana, cotizándose el añejo, del que hay mucho, de 11 á 12 reales la cantara; y lo poco nuevo que aún hay con color, á 10; y lo sin color, ó como llamamos en esta comarca, á 9 1/2.

Sigue paralizado el mercado de granos; sus precios son: trigo, de 35 á 36 rs. las 94 libras; cebada, á 21; algarrobas, á 15; y centeno, á 20.—A. R. C.

Villalón (Valladolid) 9.—Este mercado de cereales presenta cada día mayor animación, pues terminada la sementera, que por fortuna se ha hecho en excelentes condiciones, son grandes las entradas. Por esto se ha notado baja, aun cuando pequeña, en el trigo, que al detall se ha cedido de 33 á 33 1/2 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho grano á 35, habiéndose contratado á 34 3/4 cuatro wagones con destino á las fábricas de harinas de Bilbao y otros puntos.

La cebada se cotiza de 19 á 20 reales fanega.—El correspondiente.

Briviesca (Burgos) 8.—En el mercado último han regido los siguientes precios: trigo blanco de 35 á 36 rs. fanega; idem rojo, de 34 á 35; idem álaga, de 34 1/2 á 35 1/2; centeno, de 19 á 20; cebada, de 20 á 21; avena, de 12 á 13; yeros, de 25 á 26; habas, de 24 á 25; harinas, á 14, 13 y 11 rs. arroba, según la clase.

Firme el mercado, animadas las compras y tiempo muy duro, de hielos y nieves.

Los sembrados nacen perfectamente.—El correspondiente.

Peñaflor (Valladolid) 9.—No afloja la demanda de vinos, dando juego los viejos y los nuevos; de aquella clase, que se cotiza á 10 reales cántaro, apenas si quedan ya disponibles 4.000 cántaros; de nuevo, se han vendido en los últimos días 3.800 cántaros á 10 reales y otros 700 á 11.

Los granos se detallan: trigo bueno, á 33 reales fanega; centeno, á 19; cebada, á 21; yeros, á 19; avena, á 12; habas, á 26.

Persiste el temporal de hielos.—El correspondiente.

De Cataluña.

Porrera (Tarragona) 7.—En vista de los estragos causados este año en el viñedo por el mildiu, con muy pocas excepciones, todos los propietarios se proponen en la primavera y verano próximos combatir las criptógamas con tratamientos eucalcícos, en la persuasión de que van compensados los gastos y molestias nuevamente introducidos. Muchos, no fiando ya en la cooperación ofrecida por el Gobierno, por los sobrados desengaños sufridos, han adquirido directamente de Inglaterra el sulfato de cobre puro, y todo lo mas barato posible, á fin de no tener que acudir á última hora al comercio de mala fe, que lo da caro y extraordinariamente falsificado.

Como ya dije á Ud. otra vez, esta población á pesar de hallarse bastante alejada de los focos filoxéricos, hace tres años que por iniciativa de cuatro propietarios se prepara para recibir el funesto empuje del pequeño devastador insecto, desde aquella fecha que vienen practicando ensayos sobre las vides americanas más resistentes, tanto por la adaptación como para la formación de viveros particulares, hallándonos hoy muy adelantados sobre los diferentes métodos de ingerto, así como de las plantas del país que mejor admiten la vida de las exóticas; de modo que este año con bastante conocimiento de causa se van á plantar en este término municipal más de veinte mil cepas americanas, no dudando aumentará considerablemente el número el año venidero. Debido seguramente á la iniciativa y continua propaganda de los cuatro propietarios, no solo esta población va tomando interés en este asunto de tanta trascendencia, si que también todo el país, por no decir toda la provincia, sigue el ejemplo de aquéllos que tan ridiculizados fueron antes y hoy aplaudidos, considerando ya muy probable el vaticinio de los expresados iniciadores; empieza por fin á verse que no hay otro plan aceptable, por ahora, que la reconstitución del viñedo, ma-

yermente en esta comarca que la única producción es el vino.

Me parece, Sr. Director, que la mayor parte de los correspondientes de su muy ilustrado periódico adolecemos del defecto de no seguir con más escrupulosidad el sistema decimal. Pues como Ud. sabe muy bien, en España hay tanta diversidad de pesas y medidas, que si uno quiere registrar el movimiento y precios de cualquier artículo, se ve en la necesidad de, ó tener una tabla expreso de reducciones, ó llevar siempre la pluma en la mano dispuesta á formar aeglas aritméticas; de lo contrario le es muy difícil hacer comparaciones de precios, mientras que si cada uno por su parte hiciera la reducción debida sobre sus respectivas pesas y medidas, resultaría una unidad perfecta que sin necesidad de cálculos de ninguna clase podría el lector á simple vista, con la mayor facilidad, enterarse de los precios y hacer el cotejo correspondiente.

Impera en toda esta comarca poca animación en la venta de vinos, pues si bien se ofrece pagar á los precios de 33,33, y algunos á 37,50 pesetas hectólitro, las pretensiones generales son obtener siquiera el precio de pesetas 41,67, considerando que así al menos no sería tan sensible la pérdida ocasionada por la mala cosecha.

En avellanadas y almendras no se opera nada por la escasez de las existencias.

Los higos para las caballerías se están pagando desde 12,50 á 15 pesetas los 100 kilos.—P. S.

De Extremadura.

Almendralejo (Badajoz) 7.—Empieza la saca de vino con fuerte actividad. En la semana que fina hoy, han salido por esta estación unas 1.000 pipas, la mayor parte procedentes de la bodega del Sr. D. Tomas Garrido, uno de los que aquí más se esmeran en la confección, y sin duda á ello debido, ha visto retribuida bien su laboriosidad, pues su vino que es brillante, color fuerte y 13 grados cubiertos ha alcanzado el precio de 3 pesetas por arroba que hasta hoy ninguna bodega había alcanzado.

Las clase corrientes se ofrecen á 10 reales arroba, pero se hacen pocas operaciones.

No es que falten compradores; todos los días nos visitan nuevos comisionados, pero la falta de color y el exceso de yeso descorazona á todos y pocos se deciden á pagar 10 reales por los vinos en tales condiciones.

Se ha vendido alguna partida de vino blanco de vino, es decir, color caramelo claro, á 8 reales arroba; de esta clase hay gran existencia y á este precio hay disposición de vender. Los compradores hablan de 6 y 7 reales arroba, no sé si estos cosecheros obtendrán su precio.

Y ya que tengo la pluma en la mano permitaseme llame la atención de los hombres de valía de esta importante población á fin de que se interesen para la pronta instalación del servicio telegráfico oficial en la localidad.

Un pueblo con Audiencia de lo criminal, juzgado, de grandes operaciones mercantiles y negocios con el extranjero no puede estar aislado como está hoy, pues si bien tiene servicio telegráfico por ferrocarril, este no puede ni responder á las necesidades todas, ya que bien se sabe que el servicio telegráfico por ferrocarril, además de sufrir retrasos incalculables, siempre se reciben contrahechos todos los telegramas. Con un poco de voluntad puede obtenerse una estación telegráfica oficial y espero no ha de faltar entre los muchos habitantes ilustrados de Almendralejo.—S.

Aldeanueva del Camino (Cáceres) 7.—Se ha helado la cosecha de bellota, y como consecuencia es inminente una respetable alza en el ganado de cerda; hoy se pagan de 42 á 44 rs. la arroba los cerdos que tienen de 8 á 10 idem de peso y de 44 á 47 los que llegan á 12.

Los bueyes cebados también están en alza; se detallan de 54 á 60 rs. la arroba.

Los granos y líquidos se cotizan como sigue: trigo del país, de 34 á 36 rs. fanega; idem importados de otras comarcas, de 38 á 40; centeno, de 26 á 28; cebada, de 24 á 26; garbanzos, de 80 á 90; habas, de 65 á 70; castañas secas, de 20 á 22; vino nuevo, de 10 á 11 reales cántaro; idem añejo, de 14 á 16; aceite, de 52 á 53.

Las patatas, á 3 rs. la arroba; las harinas, á 18, 17 y 14 idem; idem por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—El correspondiente.

De Vascongadas.

Vitoria 6.—Hace nueve días cayó una nevada de una cuarta próximamente, la cual no se ha ido por completo, efecto de los hielos intensísimos que venimos sufriendo.

Los fríos han sido tan horribles, que algunas mañanas ha marcado el termómetro á las siete de 12 á 14° bajo cero.

Por tan duro temporal, el mercado de ayer y el anterior no han estado tan concurridos como los pasados.

Hé aquí los precios que han regido; trigo hembrilla, á 37 rs fanega; id. rojo, á 35; idem común, á 35; maíz, á 29; cebada, á 21; yeros, á 26; avena, á 11; habas, á 30; harinas, á 13, 12 y 11 rs. la arroba, según la clase; patatas, de 3 á 4; bueyes cebados, á 20 rs. el rolde ó sean las 10 libras; cerdos gordos, de 42 á 44 rs. arroba en vivo.—El correspondiente.

ACCION DE LOS ACEITES sobre los metales

Se han hecho varios experimentos para determinar cuál sea el aceite que más conviene para la lubricación de las máquinas, y para esto se han tomado varios metales bien pulidos y limpios, se han pesado con el mayor cuidado y se han dejado luego por espacio de un año sumergidos en aceite á una temperatura constante, pesándolos después, previa limpieza y desecación perfecta, y analizando los aceites que sirvieron para el ensayo, á fin de determinar la cantidad de metal que se asimilaban.

Los resultados obtenidos han demostrado que el hierro es el menos atacado por el aceite de ricino y el que más lo es por el sebo.

El bronce no es atacado por el aceite de adormideras ni por el de ricino, y lo es en alto grado por el de oliva.

El estaño no lo es por el de oliva ni por el de adormideras, y sí mucho por el de semilla de algodón.

El plomo no lo es por el de oliva y sí por el de pescado.

El cobre es inatacable por los aceites minerales, muy poco por los de pescado y mucho por el sebo.

Los aceites minerales no tienen acción ninguna sobre el zinc y cobre, la tienen muy poca sobre el bronce y mucha sobre el plomo.

El aceite de oliva no ejerce acción ninguna sobre el estaño y corroe rápidamente el cobre.

Asimismo el aceite de adormideras no obra sobre el bronce y estaño, muy poco sobre el hierro y algo sobre el cobre.

El sebo obra también muy poco sobre el estaño y ataca y desgasta pronto el cobre.

El aceite de semilla de algodón no afecta al plomo, pero sí al estaño.

Los aceites de pescado ejercen poca acción en el bronce y mucha en el zinc.

El aceite de ricino no influye en el bronce, pero corroe el cobre con rapidez.

De las experiencias practicadas resulta que debe evitarse por lo general el empleo del sebo para engrasar los ejes de las máquinas pesadas, que por lo general son de una aleación de cobre y hierro.

NOTICIAS

Se han descubierto varios focos de filoxera en el vivero que sostiene la Diputación provincial de Tarragona en terrenos de propiedad del Sr. Viver, de Tarrasa. El sábado último la comisión llamada ambulante sulfuró aquellas tierras.

Dicen de Valencia que continúa arreciando el frío de una manera alarmante para la vegetación, temiéndose la pérdida total de las hortalizas y tal vez de los naranjos.

La sequía y los fuertes hielos ocasionan graves perjuicios á la agricultura en Cataluña, la Mancha y otras regiones. Se desea temporal de lluvias.

Dicen de Tortosa que el precio del aceite que días atrás había estado encalmado, vuelve á señalarse en alza, volviendo á pagarse á 16 pesetas cántaro, y el de superior calidad á 17.

Ha circulado la noticia de que una conocida casa de banca de Vitoria ha suspendido sus pagos á consecuencia de la quiebra de la casa Artola y Compañía de Londres. Sentiríamos se confirmara la noticia.

Nos dicen de Jaen que la cosecha de aceituna es tan escasa que varios molinos no se abrirán por falta de fruto.

La provincia de Córdoba está tenida por la que mayor número de hectólitros anuales de aceite produce, puesto que ascienden á 601.800, siguiéndole Sevilla con 538.675, y Jaen con 393.108.

En la última quincena de Noviembre se han exportado por la estación férrea de Calatayud 1.300 alqueces de vino con destino al extranjero.

En los pueblos de la cuenca del Giloca es donde se observa más actividad en las transacciones, siendo el precio más general el de 30 pesetas alquec (119 litros.)

En Calatayud rigen los siguientes precios: trigo, de 12 á 12,50 reales la media; centeno,

de 8 á 9; cebada, de 6 á 7 lentejas, de 8,50 á 9; judías, de 24 á 26.

Harinas.—De primera, á 30 pesetas el saco de 100 kilos; de segunda, á 29; de tercera, á 18.

Despajos.—Cabezuela, á 12 50 pesetas cahiz; menudillo, á 8; salvado, á 7, tástara, á 6.

Entiéndase los precios de las harinas para dentro de la población, cargándose para fuera 10 reales sobre los indicados en saco de 100 kilos.

El aceite se detalla á 44 rs. la arroba, precio que acusa alza.

A la llanada de Vitoria han bajado varios lobos acosados por el hambre.

El temporal sigue siendo muy cruel en Alava y otras muchas provincias.

Durante la última semana se han exportado por la estación de Valladolid 14 wagones de vino de Tudela de Duero, con destino á Francia.

Las ventas de dicho caldo siguen muy animadas en numerosos mercados de las dos Castillas, así como en Valencia, Alicante, Castellón, Murcia, Albacete y Huelva.

En Extremadura, Almendralejo muy especialmente, se contrata también con actividad.

La cotización acusa firmeza en todas partes.

Los alcoholes industriales.—Los periódicos ingleses llaman seriamente la atención del gobierno acerca de la espantosa cifra de defunciones que en el Reino Unido tienen lugar á consecuencia del uso de tan venenosa bebida; pasan de dos mil los muertos por el consumo de ese alcohol que hoy es la base de fabricación del cognac, rom y gran parte de los aguardientes que circulan en el comercio.

En España, á juzgar por el gran aumento que acusan los derechos que sobre el alcohol alemán se recaudan en las aduanas, el consumo será en gran escala, y no tardaremos en tocar los funestos resultados que hoy está dando en Inglaterra, si por el gobierno no se toman medidas radicales que pongan á salvo el supremo interés de la salud pública.

El Tudelano dice que también por la ciudad de Navarra en que ve la luz, circula el alcohol, y excita á las autoridades á que obliguen á declarar á los expendedores si sus licores ó aguardientes están ó no confeccionados con el acvivo espíritu!

Por la Dirección de Correos se ha expedido la siguiente circular:

«Desde 1.º de Diciembre próximo quedan autorizadas todas las oficinas españolas para admitir envíos de abejas vivas, destinadas á los países siguientes:

Alemania y Antillas holandesas, Austria-Hungría, Bélgica, Bulgaria, Canadá, Colombia, Chile, Egipto, Estado libre del Congo, Estados Unidos de América, Francia, Grecia, Guatemala, Guayana holandesa, Haití, Hawái, India Británica, Italia, Siberia, Luxemburgo, Méjico, Países Bajos, Paraguay, República Argentina, Rumanía, Siam y Suiza.

Los envíos de que se trata deberán ser franqueados con arreglo á la tarifa establecida para las muestras, é ir encerrados en cajas de madera cuadrangulares de 12 centímetros de longitud, 5 de latitud y 4 de profundidad, cuya abertura quede cerrada con un enrejado de alambre cubierto por una tapa de madera, de modo que permita la entrada y salida del aire, para cuyo efecto deben tener también varios agujeritos en uno de los lados.»

Los defensores de la agricultura en Francia, sin distinción de matices políticos, se proponen dirigir un interrogatorio á las cámaras de comercio y á los principales viticultores y vinicultores de aquella república, para que manifiesten su opinión sobre la continuación ó denuncia de los tratados de comercio que espiran en 1892, ó acerca de las innovaciones que en oposición de aquéllos deben introducirse.

Esta cuestión de los tratados de comercio, que tanto afecta á España, preocupa vivamente en Francia, particularmente en las poblaciones rurales, y todo hace creer que dará lugar á reñidas controversias cuando se discuta en París.

«Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los viticultores, para hacerles conocer el **Desacidificador por excelencia** que da tan seguros resultados contra el **agrío y ácido** de los vinos.

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE **Arboricultura, y Floricultura**

simientes de **L. RACAUD, horticultor.**

Zaragoza.

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos. Remite su catalogo franco por el correo á quien lo pida.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos. El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro, Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

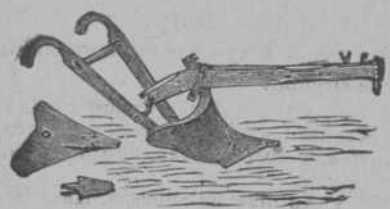
PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid, la más tinta y la más apreciable por su precocidad y notable producción, es también la más resistente al mildiu y demás enfermedades criptogámicas. Es apropiada para terrenos medianos y de ínfima calidad, y puede adquirirse dirigiéndose á D. José Damián Capsir (por Játiva y Bellús) calle Nueva, 4.—Puebla de Rugat, á los precios siguientes:

	Sarmientos sencillos		Barbados de un año		Barbados de 2 años	
	Pta.	Cts.	Pta.	Cts.	Pta.	Cts.
Garnacha tintorera, cien plantas.	5		10		15	
Idem id. doscientas cincuenta.	12		22		32	50
Idem id. quinientas.	22	50	40		60	
Idem id. mil.	40		70		100	
Aramón tintorero, propio para terrenos de 1.ª calidad y esmerado cultivo, el millar.	30					
Vides americanas y Riparia legítimas procedentes de semilla, id.	40					

Los precios anteriores se entienden puestas las plantas sobre wagón en la Estación del Ferrocarril y facturadas a pagar en la de destino, garantizando su legitimidad y acompañando á cada remesa guía Sanitaria por duplicado.

CAMPOS EISENS DE LERIDA
Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura
Director PROPIETARIO
D. FRANCISCO VIDAL Y GODINA
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lerida.—Proceder de la Asociación de Agricultores de España. Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidad para la formación de jardines y parques. Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.—Arboles maderables, de pascos y adorno. Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.
VIDES AMERICANAS
de producto directo y para ingerir.
Transporte en tarifa especial por todas las líneas ferreas de España.
Se envía el catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.
Representante en Madrid: *La Reforma Agrícola*, Claudio Coello, 50.



PARSONS
GRAPEL Y STURGES
(antes Parsons y Graepel)

Despacho: Mon era, 16.—Depósito: Claudio Coello, 43, Madrid.—Sucursal en Valladolid, Acera de Recoletos, 6.
Arados de vertedera desde 27 pesetas.

ABONOS MINERALES

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra
Dirección: Madrid, Pericados, 35. 1.ª y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PU*STOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

ABONOS COMPLETOS

- NUM. 1.—AZOADO para cereales, huertas y jardines, á 32 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 2.—POTASICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 10 kilogramos.
- NUM. 3.—FOSFATADO para cañ de azucar, msiz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 5.—FOSFATADO potásico para naranjos lino, cáñamo, pimientos, higos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 6.—FOSFATADO antiséptico. Preservativo central enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fábrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.
Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos último durante el año.



GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

- Arados.—Aventadoras.
- Guardadoras.
- Segadoras.
- Rastrillos.
- Cribas.
- Cortanices.
- Corta-pajas.
- Desgranadoras de maíz.
- Prensas para paja.
- Trilladoras.
- Bombas para todos los usos.
- Prensas para vino y aceite.
- Alambiques.
- Filtros.
- Calderas para estufar.
- Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.
- Basculas.
- TIJERAS para podar é injertar.



Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.
Ha vencido á 26 competidores.
Catálogos gratis y franco.
Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París

La Eldanense

Asociación de cosecheros de vino domiciliada en ORENAS (Palencia) bajo la representación de

Pablo Salas y Compañía

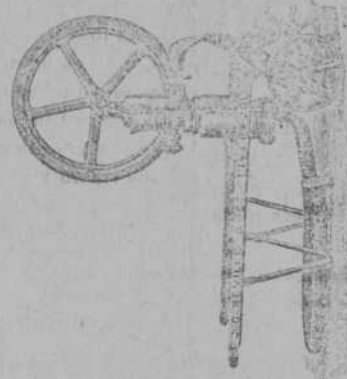
Esta asociación, que siempre cuenta con grandes existencias en sus bodegas, remite sus vinos tintos naturales á cualquier punto de España y del extranjero. Se remiten muestras y precios.

JULIUS G. NEVILLE
LIVERPOOL

11, Plaza Palacio, Barcelona
6, Puerta del S-I, Madrid
JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases

BOMBA DE TRASIEGO



PARA vino y aceite

MODELO NUEVO P RA 1890

Cilindro de bronce renovable

Precio con accesorios

Núm.	Rendimiento. Litros por hora.	Precio Pesetas.
1	4.000	225
2	6.000	275
3	8.000	350

Van incluidos:
2 metros tubo espiral
4 metros tubo descarga raccards de bronce, vertedera y colador.

Franco Estación BARCELONA

Bocoyes y Pipas

de todas clases para vinos y aguardientes.
De venta en Santander, casa de D. Joaquín Conde Teran.
También se alquilan á precios convencionales.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854.
19, Calle de Campo Sagrado ENSANCHO, RONDA DE SAN PABLO BARCELONA
Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para

Fábricas de Fideos y pastas para sopa.
Fábricas de Chocolates.
Fábricas de Harinas.
Fábricas y molinos de aceites.
Prensas para vin s.
Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.
Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas V A L L S.—Campo Sagrado BARCELONA
Teléfono núm. 595.

Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK y VERACRUZ.—Combinación á puertos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico.

Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.
LINEA DE COLON.—Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio á Méjico con trasbordo en Habana.

Un viaje mensual saliendo de Vigo el 25, via Puerto Rico, Habana y Santiago de Cuba.

LINEA DE FILIPINAS.—Extensión á Ho-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa oriental de Africa, India, China, Conchinchina y Japón.

Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes á partir desde el 11 de Enero, y de Manila cada 4 sábados á partir del 5 Enero.

LINEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada dos meses para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Septiembre.
LINEA DE FERNANDO POO.—Con escalas en las Palmas, Río de Oro, Dakar y Monrovia.

Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.

SERVICIOS DE AFRICA.—LINEA DE MARRUECOS.—Un viaje mensual de Barcelona á Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.

SERVICIO DE TANGER.—Tres salidas á la semana; de Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año si no encuentran trabajo.

La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.

AVISO IMPORTANTE. La Compañía previene á los señores comerciantes, agricultores é industriales que recibirá y encaminará á los destinos que los mismos designen las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen.

Esta Compañía expide pasajes y admite carga para todos los puertos del mundo servidos por líneas regulares.

Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasatlántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz: la Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: Agencia de la Compañía Trasatlántica, Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. E. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga, don Luis Duarte.

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

PRENSAS

Y

Pisadoras de uva

MABILLE



Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiad por lo tanto. Únicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidanse catálogos.

PLANTAS DE GARNACHA TINTORERA

Esta variedad de vid privilegiada por sus condiciones especiales de precocidad, gran producción y resistencia á las enfermedades, y cuyos vinos tan solicitados y preferidos son por el comercio por su buen gusto y notable color, puede adquirirse dirigiéndose á D. Ricardo Guerau, por Játiva. Benigamín, á los precios siguientes:

	Pesetas.
Cien plantas.	4
Idem quinientas.	15
Idem mil.	22 50

Los anteriores precios se entienden ya embaladas en el pueblo de Benigamín, y con un 10 por 100 de aumento sobre wagon en la estación de Játiva y á pagar en la de su destino.

Para emplear SOBRE LA VENDIMIA

Enoácido para el color y mejoramiento de los vinos. Sustituye ventajosamente al yeso y al ácido tártrico. Da á los vinos la brillantez y la frescura de que carecen los de la mayor parte de nuestras comarcas, facilitando la clarificación y evitando que se vuelvan ó ensucien, como ha sucedido con muchos de la última cosecha.

Los defectos de los vinos deben prevenirse con el tratamiento de los mostos.

Dosis de enoácido para 10 á 12 hectolitros de vino, 5 pesetas. No se sirven menos de 6 dosis. Importantes descuentos por mayor. Con el producto se facilita nota para su empleo. Los pedidos deben hacerse con la anticipación necesaria y no se sirve ninguno que no venga acompañado de su importe.
Dirigirse al Sr. Dr. Martínez Añibarro, Serrano, 4, Madrid.

ALMACEN DE DROGAS

DE P. Galiana é Hijo

Empedrada, 15. Manzanares.

Esta Casa trabaja con especialidad y desde su creación, los artículos para vinos y admite en comisión cuantos productos para este ramo se le confíen.
Depósito de yesos blancos.
Para más informes dirigirse á los dueños.

A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el agrio y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectolitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos energético é inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectolitros, 7,50 pesetas.—Conservador enántico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legítimos VERNETTE especiales para VINAS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de La Revista Vitícola y de Agricultura Danzas, 5 - 7 Zaragoza.