

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 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

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

Sábado 28 de Diciembre de 1889

NUM 1.251

PROBLEMAS AGRARIOS

De la información agrícola verificada últimamente en nuestro país, se deduce en definitiva que los males que aquí sufren las industrias territoriales, proceden principalmente de las siete causas siguientes:

- 1.ª De la falta de capitales circulantes y de crédito real y personal.
- 2.ª Del exceso de tributos.
- 3.ª Del absentismo de los propietarios.
- 4.ª De la falta de seguridad en los campos.
- 5.ª Del mal sistema adoptado para los arrendamientos.
- 6.ª De la carencia de instrucción técnica.
- 7.ª De la carencia de los transportes.

Todas estas deficiencias y todos estos males se traducen, en último término, en aumento en el coste del producto, y, por consecuencia, en la imposibilidad de poder mantener con la producción extranjera una competencia seria y formal, ni en los mercados nacionales siquiera.

Siempre ha padecido la agricultura española la falta de capitales, y esta misma enfermedad sufre ahora en grande escala, haciendo estéril en grado sumo la laboriosidad y el trabajo de nuestros agricultores.

El territorio de la Península mide próximamente 50 millones de hectáreas, las cuales, en relación al cultivo pueden distribuirse del modo siguiente:

Doce millones de hectáreas cubiertas espontáneamente de una vegetación rica y espléndida que, con pocos sacrificios, nada tendría que envidiar á los países más favorecidos del Norte.

Diecisiete millones comprendidos en las regiones del naranjo del olivo y de la vid.

Los millones que pueden destinarse al cultivo de la caña de azúcar y el tabaco.

Y diecinueve millones apropiados para la explotación de los cereales, en condiciones de poder rivalizar con los mejores de Europa, si el cultivo se hiciera en otra forma.

Solamente la 17/1000 de esta superficie es de regadío, y como las lluvias no son ni abundantes ni regulares, sobre todo en las comarcas destinadas á cereales, no es maravilla que la producción agraria sea bastante inferior á lo que podría esperarse de las buenas condiciones del suelo.

Cierto es que los ríos más caudalosos de España atraviesan, por lo común, tierras ásperas y quebradas, y corren impetuosos por estrechas gargantas ó lechos profundos, dificultando de esta manera el aprovechamiento de sus aguas para el riego.

Pero ni siempre acontece esto con los ríos de segundo y tercer orden, ni tampoco sería imposible la explotación de mayor número, habiendo capitales bastantes para realizar las obras necesarias de derivación y canalización.

Buena prueba de esto son los restos que aún se conservan en este orden de los tiempos de los árabes y de los moros y de los moriscos.

Igual falta se echa de menos también en el material técnico aplicado á la industria agraria.

La tierra, ha escrito Michelet, la hace el hombre; por sí sola y abandonadas sus fuerzas al juego espontáneo de la Naturaleza, casi nada produce.

Necesario es que el hombre descubra las leyes de las energías del suelo, las provoque, las coordine y las dirija, para que den un resultado útil y provechoso.

El esfuerzo muscular humano, que en otros tiempos fué la única fuente del trabajo industrial, ha sido sustituido en las naciones más adelantadas por las fuerzas vivas procedentes de la misma Naturaleza inanimada, con grandes ventajas técnicas y económicas.

Los saltos de agua, la aceleración de los vientos, el calor y la electricidad, son otros tantos manantiales de fuerza y de trabajo

que en Francia, en Inglaterra, en Bélgica, en Alemania y en los Estados Unidos, superan en mucho al conjunto del trabajo humano.

Todas estas energías han de aprovecharse por el intermedio de utensilios y máquinas. En España se conocen todas ellas, y si no se adoptan ó se aplican, no es ciertamente por rutina, sino principalmente por falta de capitales, y en gran modo también por la divisibilidad atómica de la agricultura castellana.

En todas las edades la usura ha hecho verdaderos estragos en nuestras campiñas, y lo propio cuando los teólogos y juristas predicaban y escribían sobre la esterilidad del dinero y los gobiernos tasaban el interés, que ahora que los economistas han absuelto de todo pecado al prestamista, y los poderes públicos han declarado la libertad de prestar á los tipos marcados por la oferta y la demanda, el pobre agricultor padece y gime bajo el peso de usureros sin entrañas que absorben la parte más preciada de su laboriosidad.

El tipo elevadísimo del interés á que el labrador le cuesta el dinero, imposibilita todo género de mejoras.

El Banco Hipotecario, que tantas esperanzas hizo concebir en su fundación, no ha respondido á ellas. No tiene en cartera actualmente arriba de 70 millones de pesetas, en tanto que la Deuda hipotecaria de nuestro país pasará de 700 millones.

El Banco de España absorbe casi todas las operaciones de crédito personal; pero sus listas de crédito se componen exclusivamente de comerciantes ó industriales, y en nada favorece, por tanto, la industria agrícola.

Un docto economista español calculaba hace pocos años en 1.500 millones de pesetas la deuda de la agricultura de este país. Dando por bueno este cálculo, puede asegurarse que no bajará de 150 millones el tributo que paga á la usura la industria de que venimos ocupándonos.

A solucionar estos problemas de vida ó muerte para la agricultura, es á lo que deben tender las energías de todos los agricultores españoles, si quieren salir de una vez para siempre del deplorable estado en que yace la agricultura nacional.

I. BARRADO.

NOTAS ÚTILES

Al Agricultor

Observa y sabrás los secretos de la naturaleza.

Ninguna plaga agrícola se desarrolla si no encuentra las plantas preparadas para recibirla: bien sea efecto del clima, bien de los cultivos, bien del empobrecimiento del terreno.

Los insectos no van espontáneamente á las plantas, son llamados por éstas con su estado de debilidad ó descomposición.

El insecto no es caprichoso como el hombre: cumple su misión de regularizar las plantas y de corregir los desaciertos de los agricultores.

Las calamidades agrícolas vienen casi siempre por culpa del hombre que abusa de los cultivos, fuerza la naturaleza de la planta y es el gran destructor de la creación. Se queja de las sequías y tala los bosques; se lamenta que los insectos devoren los frutos y mata los pájaros.

Es un error creer que sin bosques ni pájaros la agricultura pueda prosperar.

Ningún ser es tan digno del amor del agricultor como el pájaro: le alegra con sus cantos, le distrae con sus movimientos y le libra de los insectos que él no ve ó no puede coger.

Más daño causa el cazador que mata pájaros que el ladrón que roba los frutos.

Mientras el cazador de redes y reclamos se alegra cogiendo pájaros, el labrador llora viendo como los insectos destruyen las plantas.

Las aves de paso son las que prestan mayor utilidad al agricultor, porque al llegar hambrientas de la travesía devoran al insecto que vuela para reproducirse.

Así como el Código penal castiga al que roba frutos, tendría que castigar al cazador de redes y reclamos, porque matando pájaros roba los sudores del labrador.

Si amáis, agricultores, vuestros intereses, asociaos y formad una liga protectora de los pájaros prohibiéndolos cazar en vuestras propiedades.

Se podrá hacer desaparecer las fieras, pero no se podrá hacer desaparecer ninguna clase de insectos.

No pudiendo el agricultor hacer desaparecer los insectos, puede evitar sus efectos perjudiciales por medio de los abonos químicos, devolviendo á la tierra lo que de ella ha sacado la planta y por medio de la rotación de cosechas.

Cuando la planta es nueva en un país, no es atacada por los insectos.

El hombre sano, limpio y bien alimentado se ve libre de los insectos; la planta limpia, sana y bien alimentada se verá libre de ellos; ambos son seres vivientes.

En la corteza seca anidan los insectos, y por ella, las más veces penetra la muerte en el árbol.

El insecto no ataca la planta sin dejar huella ó señal de su existencia. Así el gusano que devora la médula del avellano, deja en el punto de la corteza por donde ha penetrado al tronco un poco de serrín; la oruga del almendro al depositar los huevos en los extremos de las ramas, ata una hoja con la tela que los envuelve.

Quita de los árboles los líquenes ó manchas amarillas de la corteza, por ser plantas criptógamas que viven á expensas de ella; la endurecen, tapan los poros corticales é impiden el desarrollo del tronco.

El agricultor lo primero que tendría que saber, es la clase de abono que conviene á su tierra, y lo segundo, las plantas que ha habido en ella.

No pongas almendros donde ha habido encinas, carruscas, (coscolls).

La viña va bien tras los olivos y los avellanos.

Así como el pecho es el indicador de la salud del hombre, así el color de las hojas es el indicador de la salud del vegetal.

El color verde de las plantas es debido á la luz y al hierro.

La ceniza, es lo que la planta saca de la tierra.

La ceniza y la caparrosa resuelven el problema de la vida de la planta.

Labra la tierra antes que las plantas florezcan, pero no lo hagas durante la infancia del fruto.

Labrando se cortan raíces y se perturba la vegetación.

La mejor labor es la de invierno, cuando duerme la savia.

La planta florecida no la toques; considérala sagrada, porque se prepara para cumplir la ley de la reproducción.

Cuando el árbol desprende el fruto, es casi siempre á efecto del agua ó de los cultivos.

El agua por San Juan, quita vino, aceite, avellana y almeudra.

Recoge el fruto cuando esté maduro; no esperes caiga del árbol.

A cada fruto la naturaleza le ha dotado de un color especial para que el hombre con solo verlo sepa cuando está maduro.

Al cojer el fruto no golpees el árbol, porque nunca es digno de castigo.

Si quieres tener buen aceite, recoge las aceitunas en Diciembre; no las amontones para evitar la fermentación y trasiega en Marzo y en Mayo el aceite.

Agricultor, piensa y medita.

ANTONIO DE MAGRIÑÁ.

CAMPOS DE DEMOSTRACIÓN AGRÍCOLA

Una reciente real orden del ministerio de Fomento declara en vigor el reglamento dictado para la ejecución del real decreto de 6 de Abril de 1888, por el cual se dispone la crea-

ción de campos de demostraciones agrícolas en todos los partidos judiciales. Las disposiciones de dicho reglamento, cuya oportunidad está á la vista, son en sustancia las siguientes:

Los campos de demostración agrícola estarán bajo la dirección del ingeniero agrónomo de la provincia y se dividirán en parcelas para la diversidad de cultivos, siendo el máximo para cereales una hectárea de terreno, 100 piés para arbolado y 2.000 para cepas. El propietario suministrará los jornales y yuntas para las labores y recolección de frutos, según costumbre del país; las labores se harán bajo la dirección del ingeniero y en las épocas que se determine. Excepto en la capital, habrá una Junta de campo, compuesta del alcalde, cura párroco, médico, propietario del predio y tres mayores contribuyentes por territorial, para comunicarse con el Consejo de Agricultura é ingeniero agrónomo. Las cosechas corresponderán íntegramente á los dueños de los campos. Los ingenieros vivirán en estos predios veinticuatro días cada trimestre.

Los labradores que lo soliciten podrán usar gratuitamente las máquinas de los campos de demostración durante el tiempo que el ingeniero juzgue bastante para saber manejarlas, sufragando aquellos los gastos de transporte de ida y vuelta al almacén, entregándose sin rotura. Gratuitamente el ingeniero dirigirá el uso de segadoras, sembradoras y demás máquinas al labrador que lo solicite. Se darán conferencias sobre agricultura local, y se facilitarán abonos y semillas para ensayos, y se demostrarán las mejoras en la elaboración y crianza del vino.

LOS POSITOS

El ministro de la Gobernación ha dirigido á los gobernadores de las provincias una real orden recomendándoles el exacto cumplimiento de los arts. 11 y 12 del reglamento para la ejecución de la ley de 26 de Junio de 1877, relativos á la inspección y resolución de los expedientes de los Pósitos.

El ministro observa que esta benéfica institución, que por sí sola y bien conducida y administrada, hubiera bastado para poner á cubierto á la nación de toda crisis agrícola, siendo una poderosa palanca para facilitar la producción agraria, ha sufrido de tiempo antiguo el efecto deplorable del abandono, y á veces de la culpable malicia por parte de los encargados de administrar los fondos, hasta punto tal, que en la mayor parte de los pueblos ó han desaparecido ó no se realizan sus créditos, viniendo la ruina, ó se distribuyen los caudales de aquellos establecimientos sin atender al piadoso fin y principal objeto de aquellas fundaciones, y reclama por esto de los gobernadores, además del cumplimiento de los citados artículos, que, como presidentes, sometan á las juntas provinciales las medidas de inspección necesarias, para que en término breve sean rendidas y examinadas las cuentas de todos los Pósitos de las provincias respectivas, y adquieran con las pruebas suficientes el conocimiento de que las existencias que aquéllas arrojan son efectivas y de fácil realización.

La parte dispositiva de la real orden preceptúa:

1.º Que convoquen los gobernadores semanalmente la Junta provincial de Pósitos, dando cuenta al ministerio de haberse reunido, ó de la causa por la cual no lo hubiere hecho.

2.º Que consideren los gobernadores como renunciante de su cargo al vocal que no asista ni exponga causa poderosa é inevitable que se lo hubiere impedido, nombrando interinamente para reemplazarle á persona entendida y celosa y participar el nombramiento para su aprobación.

3.º Que de acuerdo con las juntas provinciales, dispongan los gobernadores las visitas extraordinarias que fuesen necesarias á los Pósitos de las provincias, eligiendo para lle-

varlas á cabo á personas competentes, encargadas ademas de verificar á costa de los encargados de hacerlas las cuentas que aquéllos tengan que rendir.

LOS ANIMALES EN METEOROLOGÍA

Es importantísimo el acopio y coordinación de observaciones relativas á los curiosos hechos que se ven en los animales cuando éstos presienten por su instinto las próximas alteraciones del equilibrio atmosférico, con todas sus consecuencias.

Existió en la antigua Grecia un grande hombre que escribió un libro titulado *Los fenómenos*, en el cual reunió importantísimas observaciones referentes á las predicciones meteorológicas mediante el sólo examen de los hechos de los animales. Esto que aquel ilustre griego hizo está hecho hoy, aunque no de una manera expresa, puesto que tales observaciones están en poder de la masa general del pueblo, y principalmente de aquel que pasa su vida en el campo; el libro está hecho, aunque está por escribir.

Para poder formarse una mejor idea, citaremos algunos ejemplares.

La sanguijuela es, como la araña, un animal barométrico ó meteorológico. Este animal, del orden de los anélidos, tiene una sensibilidad extrema para todas las variaciones atmosféricas.

La sanguijuela anuncia la lluvia nadando con ansiedad hacia la superficie del agua. Por el contrario, en el buen tiempo, pocas veces sale á la superficie, como saben muy bien los que se dedican á la industria de la recolección y venta de estos voraces animalitos.

La araña es también un insecto barométrico, y la variación atmosférica la conoce más que la sanguijuela.

El primero que hizo sobre este animal un curioso estudio fué Disjournal, que por su medio facilitó al general Pichegrú la conquista de Holanda á últimos del siglo pasado.

En los siete años que Disjournal estuvo preso en Utrech, en un calabozo que tenía más de cuatro mil telarañas, observó infinidad de hechos que reducimos á los siguientes:

Primero. Cuando la araña abandona su trabajo y corre por las habitaciones, anuncia lluvia al día siguiente.

Segundo. Cuando los hilos de la telaraña son gruesos y fuertes, se puede esperar buen tiempo lo menos por doce días.

Tercero. Cuando el trabajo es débil y desigual, habrá variación antes de nueve días.

Cuando el ejército francés se acercó á Holanda en 1792, se vió la rigurosa exactitud de estos pronósticos.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Tarazona (Zaragoza) 25 de Diciembre.—Este mercado ofrece escasa animación, pues escasea el artículo que tanto contribuye á la vida, no ya sólo de esta plaza, sino de los demás pueblos de la comarca; ocioso me parece decirle que me refiero al vino.

El mildiu como Ud. sabe, arrasó nuestros viñedos y en este año puede afirmarse que no ha habido vendimia. Con tal motivo, se ha agravado mucho la crisis que venimos sufriendo.

El trigo de monte se cotiza de 27 á 28 pesetas cahíz y el de huerta de 25 á 26; cebada, á 13; maíz y centeno, á 16.

Las patatas, á 3 rs. la arroba.—*El correspondiente*.

*** **Alloza** (Teruel) 25.—Con sentimiento tomo la pluma para manifestar á Ud. la triste situación en que se halla este desgraciado pueblo.

Llegó el señor recaudador de contribuciones á hacer efectivos atrasos del año pasado, y viendo la imposibilidad de cobrar, porque no es posible cumplir con tan altos pagos, empezó á embargar la pobreza que hay en las casas (en muchas de ellas ni pan pueden comer), y sin perdonar el 20 por 100 de recargos. Esto desconsuela, y los labradores nos hundimos si esto no cambia, pero muy en breve, y tendremos que emigrar.

En este pueblo podíamos salir algo aliviados, pero la inmundicia y mala administración no nos deja levantar cabeza; pagamos del 40 al 50 por 100 de la contribución territorial para la de consumo; de modo que estamos pagando dos contribuciones, pero muy altas, á pesar de las grandes entradas de este municipio, como Ud. verá en el adjunto manifiesto, desgraciado pueblo que no ve su ruina y se deja subyugar por cuatro caciques, como sucede en este, y por una comilona que les da y una triste copa de anís, se dejan seducir y venden al que trata de atraerlos

al camino de la razón para el bien de la localidad y común de todos!

Esto sucede y mucho más, pero nada podemos conseguir por más que presentamos datos oficiales en los que se denuncian los hechos.

Precios corrientes: trigo, á 28 ptas. cahíz; cebada, á 12; vino viejo, á 6 rs. cántaro; idem nuevo, á 7 y 7 1/2; aceite, á 12 ptas. arroba.

La cosecha de oliva está muy mermada; apenas se coje una mitad de lo que se esperaba, á consecuencia de las grandes heladas de todo este mes.

No se ha sembrado nada, pues hace seis meses que no ha caído media labor de agua.

Muy triste es la situación y la gente se lamenta y desconfía de que tenga término la crisis por que estamos atravesando.—*J. C.*

De Castilla la Nueva

El Carpio de Tajo (Toledo) 25.—Empieza á sentirse en esta localidad la escasez. Los braceros no tienen trabajo, pues aunque los propietarios quisieran darlo, el campo no se presta á las labores efecto de la sequía.

En cuatro días se ha terminado la recolección de aceituna, que como le anunciaba en mi anterior, ha sido la más pobre que se ha conocido en ésta hace veinte años.

La ganadería lanar se está alimentando de pienso, y ya no ha quedado un cordero por degollar.

Contribuye no poco al malestar general la paralización en el mercado de granos y líquidos. No hay quien compre las existencias de trigo y aceites del año anterior, y lo poco que se cotiza, al precio de 10 pesetas la fanega del primer artículo, y 9 50 la arroba del segundo.

Los labradores presagian mal de la venidera cosecha de cereales por la carencia de lluvia, faltando que nacer más de la mitad del grano sembrado.

Consecuencia de esta situación triste y precaria, empiezan á verificarse robos en los caminos. Hace pocos días asaltaron tres criminales á dos tratantes en mulas, vecinos de Maranchón en término de Puebla Nueva, cuatro leguas de esta villa.

Si no acude pronto la Providencia en nuestro auxilio, el hambre se enseñoreará de este territorio, ó por mejor decir de esta provincia esencialmente agrícola, y en la que no llueve hace cinco meses.—*F. G. M.*

*** **Lillo** (Toledo) 26.—Dispense Ud. que empecemos hoy por admirarnos y exclamar con lágrimas que nacen del corazón: ¡Pobres labradores!

¡Pobre España si tus hijos los labradores tienen que abandonar, porque á falta de gobierno que los proteja, tienen necesidad de gastar su último céntimo en un buque que los lleve á tierras extrañas! Más pobre aún si algún obcecado se empeña en gastar ese último céntimo que le dejan las múltiples contribuciones, en sostener su labor, porque este vivirá en la más espantosa miseria.

No exageramos nada; ved los precios á que cede esta casa los cereales, tened en cuenta que está dos leguas la estación de los pones, que tiene sus criados para comprar ya en uno ya en otro punto, que paga *tres matrículas* y otros muchos gastos que se le ocurran seguramente al instruido lector; y después reflexionad la pertinaz sequía que experimentan los campos, la que hace creer sea nula ó casi la cosecha y decidme si no es escandaloso el siguiente precio: trigo nuevo, á 37 rs. fanega castellana; idem viejo, á 42; gejar nueva, á 35; cebada, á 24; avena, á 17; tranquillón, á 29; centeno, á 25, libre de todo gasto hasta ponerlo sobre wagón en la estación de Villacañas.

¿A nuestros puertos no llega grano extranjero? Pues dirijámos nuestra vista á esa mancha que tiene España; sí, estamos todos fijos en... ya habéis comprendido todos que es en Gibraltar.

No hacemos más reflexiones por creerlas inútiles, y suplicamos á Ud. se haga eco de ellas en su popular periódico.—*P. L. y C.*

*** **Salamanca** 25.—En el mercado de ayer rigieron los siguientes precios: trigo, de 35 1/2 á 36 rs. los 43 1/2 kilogramos en estación; centeno, á 20; cebada, á 23; algarrobas, á 19; garbanzos, de 80 á 200; harinas de primera, segunda y tercera clase, á 13, 12 y 11 reales la arroba respectivamente.

Los negocios de trigos han estado animados.

El ganado de cerda se ha pagado á 43 rs. los 11 1/2 kilos á pesar en los montes, y á 47 en esta ciudad.—*El correspondiente*.

*** **Arévalo** (Ávila) 25.—Anteayer alcanzaron los granos y harinas los siguientes precios: trigo, á 38 rs. la fanega; centeno, á 25; cebada, á 24; algarrobas, á 14 1/2; garbanzos, de 100 á 180; harinas de primera clase, á 16 rs. la arroba; idem de segunda, á 15 1/2.—*El correspondiente*.

*** **La Seca** (Valladolid) 26.—Los vinos nuevos se pagan así: blancos, de 9 1/2 á 10

reales cántaro; tintos, de 10 á 10 1/2; los blancos añejos, de 11 á 12; aguardiente, á 32 el anisado, y á 21 el sin anisar.

Trigo, á 35 rs. la fanega; centeno y cebada, á 22; algarrobas á 15; garbanzos, de 90 á 190; harinas, á 16, 14 y 12 rs. la arroba, por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Siguen la sequía y los hielos, y hacen falta lluvias para los campos.—*El correspondiente*.

De Castilla la Vieja.

Villamañán (Leon) 25.—Doy á Ud. la más satisfactoria enhorabuena por haberle proclamado candidato para Diputado á Cortes los agricultores del distrito de Santo Domingo de la Calzada, en la Rioja, y ojalá que todos los demás de dicha clase de España imiten tan buen ejemplo cuando haya elecciones de Senadores, Diputados á Cortes y de provincias, á fin de que sin necesidad de súplicas y otras formas de que hasta la fecha se han valido, y que ningún resultado han dado en bien de la principal fuente de riqueza de España, tengamos mayoría en el Senado, Congreso y Diputaciones provinciales para que se cumpla lo que de justicia se ha pedido muchas veces en cientos de exposiciones y por miles de firmantes. Así deben comprenderlo todos los que viven del trabajo prestado en la agricultura de esta noble y desgraciada nación, en la que sus políticos, en su mayoría, no han tenido otra mira que su medro personal y el de sus parientes y amigos. Hora es ya de que despierten de tan profundo letargo y elijan sus representantes genuinos para que se interesen cual deben, por el bien de tan agobiada y honrada clase, y de que no sean sus destinos patrimoniales exclusivos de cuatro caciques osados, holgazanes y sin vergüenza, que sólo van á hacer su negocio, como ahora se dice.

Entonces se harán tratados con las demás naciones cual convenga á la nuestra. Habrá moralidad y estricta justicia en todos los ramos de la administración. Se hará cumplir á cada uno con sus deberes, y el que robe de un real arriba se le fusila como dispone la ordenanza militar, que es el único Código que debía regir en España, en vista de lo que pasa, y el que no cumple con dichas condiciones que no sea ni pretenda ser empleado del Gobierno de esta, antes grande y hoy pequeña nación.

Se verificó, como todos los años, el aforo de vinos de la última cosecha, resultando más de 60,000 cántaras de vino limpio y superior calidad, cuyo precio actual es el de 9 rs. una. Los precios de los cereales son: trigo, de 32 á 34 rs. fanega; cebada, de 18 á 20; centeno, de 21 á 22; garbanzos, de 90 á 120, según clase.

El aspecto de la sementera es bueno, aunque ya hacen falta las lluvias.—*J. M. M.*

*** **Cebreros** (Ávila) 26.—Continúa bastante activa la exportación de nuestros riquísimos vinos.

No dejamos de ser favorecidos por la visita de compradores, tanto franceses como españoles, habiéndose juntado en uno de estos últimos días hasta el número de ocho; esto explica el que nuestros caldos pueden competir con los mejores.

Como consecuencia de mi última inserta en el periódico de su digna dirección, en que ofrecí remitir muestras á quien las quisiera, me han sido pedidas de Cataluña, Navarra, Vascongadas y Francia; y á todos han gustado por su fuerte color grana y riqueza alcohólica; en el Malligaud acusan 16 grados, y en una carta de Navarra que tengo á la vista se me dice tienen 16 1/2 los secos, y es de esperar que los dulces, una vez completa su fermentación, pasen de los 17; esta es la causa, señor Director, de que sean nuestros vinos tan solicitados por los que los conocen.

Los precios continúan sin alteración hace algún tiempo, pagándose á 15 y 16 rs., según clase, arroba de 16 litros.—*B. G.*

*** **Rioseco** (Valladolid) 26.—Al detall se ha cotizado hoy el trigo á 33 1/2 rs. las 94 libras; por partidas se ofrece á 34 y pagan á 33 3/4.

Mercedo, sostenido.—*El correspondiente*.

*** **Vitigudino** (Salamanca) 25.—Los cerdos cebados siguen vendiéndose de 40 á 44 rs. la arroba.

Los granos se detallan: centeno, de 17 á 18 rs. la fanega; cebada, de 18 á 19; garbanzos, de 70 á 90.

Las harinas á 14 rs. arroba las primeras, y á 12 las segundas clases.

Las patatas á 2 rs. la arroba.—*El correspondiente*.

De Cataluña.

Santa Bárbara (Tarragona) 24.—El tiempo ha refrescado notablemente; la sementera presenta muy mal aspecto á causa de la pertinaz sequía que se observa en los terrenos y las heladas van sucediéndose y acumu-

lándose unas encima de otras. De aquí que las próximas fiestas es probable las pasemos á grados cero y bajo cero.

De unos diez días á esta parte, no se ha verificado transacción alguna, y casi todos los años, al llegar á esta época, sucede lo mismo. Se retiran á sus casas arrieros y demás compradores; ya para dar descanso á sus cotidianas faenas y comer en compañía de sus queridas familias el acostumbrado pavo y turrones, ya para aguardar desaparezca para siempre el vetusto año 89 y venga á reemplazarle con mejores auspicios su sucesor el 90.

¡Alerta, vinicultores! Se presentó á esta un tal Prades de San Jorge, el cual hizo un gran acopio de vinos, ofreciendo por ellos precios casi fabulosos, pero sin pagar á nadie, concretándose en asegurar á medida que hacía las compras, que de un momento á otro recibiría fondos y haría efectivas las cantidades. Después de facturar en la estación y á su nombre los buques, desapareció; pero bien pronto cundió la voz y gracias á la pericia del inteligente y laborioso Juez municipal de esta D. José Bertomeu y García, que á tiempo pudo embargar los referidos caldos, frustrándose de ese modo los planes del falso comprador.

Un aplauso al mencionado Sr. Bertomeu, no solamente por lo arriba antes mencionado, si que también por la campaña emprendida contra los espigadores de mala fe que se apoderan del fruto de los olivos. Continúe, pues, por el camino emprendido, y no dude que amigos y extraños le aplaudirán.

Me abstengo de darle precios, por ser todos nominales.—*S. M. B.*

De Navarra

Aberin 25.—En casi todos los pueblos de esta comarca las elecciones municipales han dado resultados favorables á las tendencias de la Liga Vinícola.

Poco á poco vamos volviendo los labradores la espalda á las soluciones políticas, y pensando en el renacimiento agrícola.

Se está operando en el país un movimiento de concentración de fuerzas hacia el grupo de diputados que en el Congreso defiende la protección de la agricultura.

Se considera como un axioma que el fomento de la agricultura es desarrollo de la riqueza rural, ya seguido casi siempre de un movimiento de progreso en todas las fuerzas vivas de la patria.

Créame Ud., que si en nuestras manos estuviera el conseguirlo, exigiríamos de nuestros representantes en Cortes que sin vacilar se pusieran del lado del diputado castellano D. Germán Gamazo.

No pedimos á nuestro diputado Sr. Galarrreta que haga traición á sus convicciones políticas, ni que sea carlista ni conservador, republicano ó fusionista, le pedimos á una voz más de las nueve décimas partes de los electores, que una su voto al de la minoría que capitanea el ilustrado representante de Medina del Campo.

Con la proximidad de las Pascuas, ha vuelto la calma á nuestro mercado vinícola.

El precio del vino sigue inalterable á 10 rs. cántaro de 11,77 litros.

En cereales ninguna transacción, y los precios flojos.

Se ha principiado la recolección de oliva, y los resultados inmensamente menores de lo que se esperaba por haberse contraído la aceituna efecto de los hielos.—*F. P. A.*

*** **Corella** 25.—Los vinos se pagan á los precios de 10 á 11 rs. decálitro.

La cotización del trigo más en alza que en baja.

Muy seco el tiempo, y los jornaleros sin trabajo.—*P. S.*

NUEVOS DATOS

sobre el cultivo de las patatas de gran rendimiento.

Con gusto publicamos la siguiente carta que ha recibido y publicado el distinguido Ingeniero agrónomo Sr. Alvarez:

«*Torrijos*.—Sr. D. Marcelino Alvarez:

»Muy señor mío: Cumpliendo con su encargo sobre que le diese cuenta del resultado de las patatas *Magnum-bonum*, y, por tanto, del rendimiento obtenido, le participo que en los 200 kilos sembrados he recogido 180 arrobas, ó sean 2.070 kilogramos, pero teniendo en cuenta que como la simiente fué muy desigual y además que saldrían como unas 2 arrobas podridas, puede decirse que sólo se sembraron unas 15 arrobas, ó sean 172 kilogramos, habiendo salido á 12 arrobas por arroba, ó sea á 12 kilogramos por kilogramo.

»Ahora bien; los resultados no han sido lo satisfactorios que debieran, pero de las observaciones hechas encuentro que han sido causas que se han opuesto á ello:

1.º La época de la siembra, puesto que esta clase de patata necesita un mes más para su desarrollo en este país, teniendo en cuenta que tardan en nacer de ocho á nueve días más que las aquí llamadas comunes, ya sean las irlandesas, que son más tempranas, ó las llamadas mestizas, que son más tardías, y claro está que toda planta que tarda más tiempo en su nacimiento, necesita más para su desarrollo completo. La floréscencia en la *Magnum-bonum* es más larga, quince ó veinte días, y este es el motivo porque cuaja más fruto, tanto, que he contado 15, 20 y 30 patatas en una mata (ó sea un término medio de 20), así que sembrándolas un mes antes, como su desarrollo será completo, puede asegurarse que al engordar puede cada mata dar de tres á cuatro libras; pues esto es lo que hace el fruto que yo he sacado de las 180 arobas, unas 20 arobas de pequeñas ó desperdicio, tanto casi como en la irlandesa, donde tenía sembradas 100 arobas.

2.º También ha influido en contra la multitud de matas muertas á expensas del *tranza alfiler*, pues han sido muchos los destrozos causados en las plantas y en el fruto, del que hay mucho agujereado.

Reasumiendo, esta patata dará aquí buenos resultados sembrándola sobre barbecho, y muy junta, aunque separado el surco, porque nacen apiñadas al tronco.

En cuanto á las matas, se han criado con mucha frondosidad, han resistido á la *peronospora*, pues aunque han estado rodeadas de dicha enfermedad, no se han contagiado sino á última hora unas veinte plantas que estaban junto á unas judías plagadas de ella, y respecto á su clase es indudable superan en fluira y en blancura á las mejores conocidas.

Este año dejó de barbecho donde he de echarlas y las sembraré el 15 de Mayo ó bien antes, abonando el terreno antes parte con *majada*, parte con estiércol, parte con palomina echada en el surco antes de tapar la patata, y parte, en fin, con el abono que le mandé para su análisis; por cierto que desearé de su amabilidad me diga si este último convendrá utilizarlo este invierno y ararlo después dos ó tres veces con el arado de veredera, ó echarlo después de hecho el barbecho y antes de hacer la siembra, pues como pienso dar á la tierra cuatro ó cinco vueltas cuando hiele para que muera los trazos-añiles, si pudiera suceder que las aguas, si se empapan en la siembra, lo arrastren al subsuelo.

Restame por parte los grandes resultados obtenidos con el azufrado en las patatas que se contagiaron con la *peronospora*, y decirle que si bien las muchas pruebas que hice con cal y azufre mezclado en diversas proporciones, contuvieron la enfermedad, la patata no fué lo que debía; únicamente con el azufre solo es con lo que no tan sólo curó la *peronospora*, sino que adquirió la planta tal exuberancia de salud, que en una cuartilla de tierra, que fué donde primero se manifestó la enfermedad, á pesar de haber arrancado muchas plantas y á pesar de haber quitado una décima parte de matas y azufrado las demás que estaban enfermas, he sacado 160 arobas de patatas de gran tamaño. He observado que en todas épocas el azufre aplicado es bueno, pero cuando debe emplearse para que produzca sus mejores resultados es estando sanas y entre los cuarenta á los cuarenta y cinco días de sembradas, porque las que en tal período he azufrado son las que han resultado excelentes, aunque estaban en diferentes sitios.

Le doy estos datos, porque al ser de utilidad práctica puede hacerlos valer y salvar de esta enfermedad á tal clase de fruto.

No quiero concluir sin hacerle presente que cuando llegue el caso de mandarme las muestras de patatas en cuyo ensayo y observación desea que le ayude, lo haga diciéndome la época en que haya de sembrarlas y de la manera y forma que quiera se haga.

Dispénsesele la haya molestado su atención tanto tiempo, y disponga, si en algo puede serle útil, de su afectísimo seguro servidor q. s. m. b.,

JESÚS RIANO.

NOTICIAS

El vecino reino de Portugal ha cosechado en el último otoño unos tres millones de hectolitros de vino, contra cinco millones en el anterior de 1888. Lamenta, pues, una baja de dos quintos.

La calidad deja en general que desear, pero los precios son altos y satisfactoria la demanda.

La Sociedad de Agricultura del Herault convoca un concurso de pulverizadores para los días 3 y 4 de Marzo próximo. Este concurso se celebrará en la Escuela de Agricultura de Montpellier.

El Grupo Agrícola de la Cámara de Diputados de Francia consta ya de 300 representantes, habiendo nombrado presidente á M. Meline, y secretarios á MM. Paulmier, Marty, Cordier y Graux.

Para facilitar los trabajos, ha creado el mencionado grupo las tres siguientes secciones:

- Reforma de Impuestos.
- Cuestiones aduaneras.
- Asuntos diversos.

M. Girard, director del laboratorio químico del municipio de Paris, ha redactado una Memoria con datos de gran interés, que dan conocimiento de los servicios que presta la población parisiense.

El número total de muestras sometidas á ensayos es, por término medio, de 7 á 8.000, y suponiendo que cada una exija 6 operaciones, resulta un total de 48.000 análisis. A estos trabajos hay que añadir las visitas de inspección á los mercados, restaurants, bodegones, tabernas, etc., cuyas visitas suelen ser de 25.000 á 30.000 al año.

Las investigaciones se dirigen á más de 60.000 industriales, especialmente para examinar el vino, vinagre, cerveza, sidra, leche, etc.; en el vino, por ejemplo, el fraude más usual es la adición de agua, que varía en proporción de 20 hasta 50 por 100, multándose cuando excede de 20 por 100; y para disimular este fraude recurren á materias tintóreas vegetales ó animales, y adicionan azúcar, yeso, ácido tártrico, tanino, melazas, etc.

Desde el 15 al 21 del actual se han exportado de la estación de Portbou, las siguientes cantidades de vino:

Para Paris, 66.224 kilogramos; para Burdeos, 85.870; para Cete, 152.655; para Montpellier, 456.483; y para otros varios destinos, 337.015; total 1.097.247 kilogramos.

Con destino á Francia se ha ajustado últimamente en la comarca de Tudela (Navarra), una partida de vino nuevo al buen precio de 12 reales decalitro.

La exportación de vinos españoles para Bélgica es relativamente insignificante, ocupando nuestro país un rango muy inferior á Francia. Esto proviene de que los productores españoles se preocupan muy poco del desarrollo del comercio de sus vinos; tienen pocos ó casi ningún representante en Bélgica, no esforzándose en dar á conocer al público sus exquisitos caldos, que preparados y acomodados al gusto de aquellos consumidores, lucharían con grandes ventajas con los vinos franceses, que se hallan en su mayoría falsificados.

La asociación para lanzar nuestros productos en busca de nuevos é importantes mercados daría desde el primer momento óptimos frutos, pues debido á ella importó Francia en aquel país en 1887 cinco millones de hectolitros, mientras que nosotros, ¡triste es decirlo! figuramos con 122 hectolitros, todo ó casi todo procedente de Jerez ó Málaga, vino de postre que por su crédito universal no necesita ya grandes esfuerzos para ser colocado en el extranjero.

Estudien este asunto nuestros cosecheros y salgan de una vez de su habitual indiferencia que no ha de conducirles más que á la miseria.

La diputación foral y provincial de Navarra ha creado en Mugaire un establecimiento piscícola, á fin de propagar por todos los ríos de aquel país ricas variedades de pescados.

De Borja nos dicen que muchos industriales se han dado de baja como contribuyentes por no poder satisfacer las cuotas ante la paralización grande que hay de trabajo.

De La Unión Mercantil, diario de Málaga: «Según datos fidedignos, muy en breve se recibirán en Málaga indicaciones especiales acerca de un producto que ha sido descubierta hace seis años por un químico francés, pero cuya verdadera importancia no ha sido probada hasta después de la Exposición Universal en la cual el inventor logró ver sus trabajos recompensados con una medalla y una condecoración»

«Se nos ha ofrecido facilitarnos todos los detalles tan pronto como lleguen á esta capital y con el mayor gusto los transmitiremos á nuestros lectores.»

Partidas de vino exportadas por la bahía de Cádiz:

Para Liverpool, 185 botas, 1 media y 14 cajas; para Cete, 8 barriles y 1 caja; para Marsellá, 40 botas, 4 cuartas y 26 cajas; para Londres, 337 botas, 4 cuartas y 60 cajas; para Amsterdam, 40 botas, 1 media y 10 cajas; para Burdeos, 4 botas y 3 cuartas; y para San Pedro Miquelón, 15 cajas.

Dicen de Marcia que están preparando la documentación para emigrar, unas noventa familias de campesinos de aquella huerta.

Mildiu y cobre.—Un hecho curioso señalado por *Le Propagateur*.

El mildiu contribuye al alza de los cobres. Según aquel periódico, la casa Vermorel, de Villefranche (Rhone, Francia), única cuyos pulverizadores para combatir el mildiu son tan apreciados, ha empleado el año último cerca de un millón de kilogramos de cobre en la confección de estos aparatos.

Verdad es que dicha casa es la más importante de Francia para la indicada fabricación.

En la semana pasada se han embarcado en Valencia para Francia 15.000 bocoyes de vino.

En el término de Antequera, las heladas están causando graves daños, tanto en las sementeras como en las huertas.

En los términos de Torrox y Borja han sufrido ya algún perjuicio los plantíos de cañas dulces.

De *El Imparcial*:

«El Sr. Gamazo ha dicho mil veces, y ayer lo repetía uno de sus amigos más caracterizados, que no ha de entrar en conciliación alguna por simples indicaciones, sino sabiendo á punto fijo qué es lo que se ha de hacer respecto á sus ideales económicos, y cuáles son los propósitos concretos en materia de economías de los ministros de Hacienda, Guerra y Marina.»

Nada de esto está acordado; no se conocen siquiera cuáles son las intenciones del señor Sagasta; en consecuencia, es perfectamente gratuito cuanto se diga de conciliación con el Sr. Gamazo, sin que se pueda decir por esto que el diputado castellano rechaza la conciliación ni mucho menos.»

La paralización más completa reina en el mercado cereal de Barcelona, sin que se experimente hace tiempo la entrada de los trigos de Castilla que otros años ha dado tanta animación á la venta.

De los almacenados en la ciudad, sus propietarios continúan en la misma actitud de retraimiento, por virtud de los precios tan bajos que dominan.

La verdad es que la importación de los trigos extranjeros, favorecida por los gobiernos en sus ruinosos aranceles, daña de una manera considerable la agricultura de nuestro país, cada día más abatida y despreciada por los poderes públicos de la nación.

En la feria de frutas de Málaga han regido los siguientes precios:

Manzanas, de 12 á 20 reales arroba; peros, de 34 á 50; peras, de 45 á 50; castañas, á 16; uva, á 40; batata, de 6 á 7; mandarinas, de 10 á 14 reales el ciento; naranjas, de 8 á 12; nueces, á 3.

A pesar de la baratura relativa, hubo pocas compras.

Ha empezado la recolección de la aceituna en el distrito de Calatayud; el rendimiento es muy escaso y buena la clase.

En la última semana se han exportado por la estación de Valladolid unos 8.500 cántaros de vino con destino á Santander y Pasages.

La contratación de dicho líquido no decrece en Castilla la Vieja, no siendo pocas las bodegas donde las ventas son muchas é importantes.

Los precios, muy firmes ó en alza.

De una correspondencia de Burgos que publica *La Crónica Mercantil*, de Valladolid, reproducimos los dos siguientes párrafos:

«Con motivo de haber dimitido el cargo de diputado el Sr. Peralta, antes de proceder á nueva elección en la Rioja, los electores por la circunscripción de Santo Domingo han publicado una circular muy oportuna que debíamos adoptar en todos los distritos los contribuyentes y no tendríamos que lamentar como hoy los desaciertos de nuestros políticos que nos llevan á la ruina á pasos agigantados.»

Adjunta la remito por si ese ilustrado é importante diario que tan dignamente dirige, cree oportuno insertarla y vean las diferentes localidades lo conveniente que nos sería tomar esa iniciativa para con fe y unión regenerar nuestros parlamentos, con representantes hijos del trabajo y contribuyentes, no presuponstivos con virus político.»

La Crónica Mercantil inserta después varios párrafos de la circular de los agricultores de Santo Domingo, cuyo importantísimo documento va siendo reproducido por muchos periódicos, quienes le aplauden con entusiasmo.

Con motivo de la Exposición regional que se celebra en Huesca, se han verificado en aquella ciudad experiencias agrícolas consistentes en la poda de cepas con hoz y con tijera en la de olivos.

También se verificaron varias clases de inertes en sarmientos por el procedimiento antiguo y por el sistema americano.

En las operaciones de poda las ventajas han estado de parte de la tijera, muy superior á la hoz, pues con aquella un obrero, ó un el menos práctico, verifica la operación con gran acierto sin grandes ensayos; los brazos inútiles quedan cortados á voluntad en la forma que se desea, sin hacer sufrir á la planta las sacudidas imprecindibles al emplear la hoz, y con las cuales, indudablemente, padecen las raíces someras de la cepa.

Además, con la hoz no puede evitarse cortar un brazo de cepa útil á la vez que otro inútil, como se ha observado en las experiencias verificadas.

Nos escriben de Valls (Tarragona):

«Los labradores están desconsolados por la pertinaz sequía que reina este invierno, temiendo por el resultado de la cosecha de cereales, pues á causa de la falta de aguas se presenta el sembrado en estado raquítico.»

A la escasa cosecha del vino y la nula de aceite, sólo les faltaba esa nueva calamidad para reducirlos á la miseria.»

La cosecha de aceite ha resultado mediana en los campos de Lérida, si bien su calidad es excelente. La clase superior se vende á diez pesetas arroba del país.

El Centro de Agricultores, ganaderos y propietarios de Tudela (Navarra), ha hecho un respetable pedido de sulfato de cobre en condiciones muy ventajosas de pureza y precio.

De las numerosas enfermedades que atacan la vid, la que causa ahora la más grande inquietud es el mildiu. Ya se sabe que puede defenderse contra sus invasiones empleando combinaciones cúpricas; pero hay que elegir en el número de las que han sido propuestas, y muchos viticultores titubean entre los polvos y los tratamientos líquidos.

La Sociedad Central de Agricultura de l' Hérault ha querido darse cuenta del valor relativo de los varios métodos preservativos recomendados á los viticultores, así como de las condiciones mas favorables á su aplicación. Ha nombrado una Comisión especial con la misión de emprender pesquisas recorriendo las viñas tratadas. Dicha Comisión concluyó su trabajo, y su relación redactada por M. J. Pagézy ha sido presentada á la Sociedad, que ha dado su aprobación.

Creemos que se leerán con interés las conclusiones de dicha Comisión:

- 1.º La cal aplicada aislada en estado de sequedad ó humedad, lo mismo que el azufre puro, no han producido ningún efecto contra el mildiu, las sales de cobre son el único preservativo contra este cryptógamo.
- 2.º Los tratamientos líquidos son manifiestamente superiores á los polvos, los cuales tienen un efecto relativo y efímero.
- 3.º Dichos tratamientos deben principiarse muy temprano, poco tiempo después de borrar, ó sea los primeros de Mayo, y repetir á intervalos más ó menos cercanos, de dos ó tres veces, siguiendo los progresos de la vegetación.
- 4.º En cuanto al número de los tratamientos que hay que hacer, la Comisión ha hecho constar que este año, tres tratamientos aplicados á tiempo han bastado para preservar las viñas que ha visitado; pero se debe observar que en 1889 los ataques del mildiu han sido fulminantes en Mayo y Junio, y que no han encontrado circunstancias climatéricas favorables á su desarrollo en los meses de Julio y Agosto. No quiere decir esto que contra invasiones más tardías no sea necesario otro año un cuarto tratamiento.

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

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE
Arboreicultura, 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 catálogo franco por el correo á quien lo pida.

Imp. de EL LIBERAL, Alameda, 2.

LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el 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 infima calidad, y puede adquirirse dirigiéndose á D. José Damián Capisr (por Jativa y Bellús) calle Nueva, 4.—Puebla de Rugat, á los precios siguientes:

Sarmientos sencillos.	Barbados de un año.		Barbados de 2 años.	
	Pis.	Cts.	Pis.	Cts.
5		10		15
12		22		32 50
22 50		40		60
40		70		100
		30		
		40		

Garnacha tintorera, cien plantas.
Idem id. doscientas cincuenta.
Idem id. quinientas.
Idem id. mil.
Aramón tintorero, propio para terrenos de 1.ª calidad y esmerado cultivo, el millar.
Vides americanas y Riparia legitimas procedentes de semilla, id.

Los precios anteriores se entienden puestas las plantas sobre wagon 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 ELISEOS DE LÉRIDA

Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura

Director Proprietario
D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida.—Proceder de la Asociación de Agricultores de España.

Quilómetros 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 paso y adorno.

Plantas de jardinería, todo cultivo con el mayor esmero y á precios económicos.

VIDES AMERICANAS

de producto directo y para ingerir.
Transporte en tarros especiales por todas las líneas ferreas de España.

Se envía el catálogo de este año gratis por el correo a quien lo pida.
Representante en Madrid: La Reforma Agrícola, Claudio Coello, 50.

PARSONS, GRAEPEL Y STURGES

(Antes Parsons y Graepel.)

Almacén Central, 16.
Depósito: Claudio Coe 143
MADRID

Sucursal en Valladolid. Acera de Recoletos, 6.

Idase nuestro nuevo prospecto de prensas, que se mandará gratis.

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.—POTÁSICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 10 kilogramos.

NUM. 3.—FOSFÁTADO para cañ de azúcar, maíz 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.—FOSFÁTADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, bigos y arroz, á 21,50 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 6.—FOSFÁTADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, bigos y arroz, á 21,50 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 7.—POTÁSICO antiséptico. Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales. á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICIÓN 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.

Julius G. Neville y Cia

LIVERPOOL

6, Puerta del Sol, Madrid.
11, Plaza Palacio, Barcelona.

JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases

5
4
3
2
1

5.000
4.800
4.200
3.800
2.700
1.800

Litros por hora.

50
42
36
28
24

Numero.....
Precio: Pesetas.

ALETORIA Legítima.

ALETAS de BRONCE



BOMBA de doble efecto con volante montada.

La mejor Bomba para elevar agua á los pisos.

Cilindros y Válvulas de bronce.



Tamaño Numero	Litros por hora	Precio Pesetas
1	2.000	100
2	3.250	125
3	5.250	175

Franco Barcelona.

Díaz G. Rovina y C.ª

CEBREROS (Avila)

SOCIEDAD DE EXPORTACION DE FRUTAS

2.º Premio en la Exposición de 1889

COMISIONISTAS EN VINOS CEBREHOS

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado ENSANGHE, 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 vino.

Maquinas 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

LÍNEA 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.

LÍNEA 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, vía Puerto Rico, Habana y Santiago de Cuba.

LÍNEA DE FILIPINAS.—Extensión á Ilo-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.

LÍNEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada dos meses para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Septiembre.

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

SERVICIO DE TÁNGER.—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. F. de la Guardia.—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 que se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión operación hace que queden sin efecto las imitaciones que los fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiad por lo tanto. Únicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidase 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 Guarnier, por Jativa. 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 Jativa 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.

Práctica Vinícola

ó sea, procedimientos ciertos y seguros para la elaboración, conservación y mejora de los vinos y curación de sus defectos y enfermedades por don Isidoro Garcia Flores. Abogado y cosechero de vinos.

Se vende en Madrid, librerías de Donato Guio, calle del Arenal, número 14, y C. de la Parra, Latoneros, 3, tienda. Precio de la obra: 4 pesetas, remitiéndose á provincias franco de porte.

ALMACEN DE DROGS A los vinicultores

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.

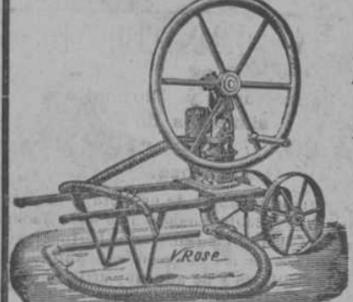
Para mas informes dirigirse á los dueños.

Desacidificador Lebeuf para quitar el ácido 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 Vinícola y de Agricultura Duques, 5.—7 Zaragoza.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS




Arados.—Aventadoras. Bombas para todos los usos.—Segadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortaraíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.

Premsas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Culderas 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 modificando 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 Paris