

comarcas y convirtiéndolo en venenos de riqueza lo que ayer fuera desierto improductivo.

En las dos Castillas y Andalucía falta mucho camino que recorrer; es donde más se siente la necesidad de transformarlo y sustituirlo todo. Veán estas comarcas el ejemplo de Cataluña. ¿Qué extraña es que exclamen los hijos de este país diciendo: Si nosotros tuviéramos vuestros ríos y vuestros montes, seríamos una región poderosa?

Y es verdad. Todo el Principado comprende 280 leguas cuadradas. Más de la mitad del país se compone de tierra quebrada, llena de peñascos y montañas. Sus tierras sobresalientes son pocas, y sin embargo, se ve que la prosperidad pública y riqueza de Cataluña excede infinitamente a las demás provincias.

Esto en cuanto a la producción agrícola; que por lo que respecta a las explotaciones mineras, casi estamos en mantillas. Aparte el ejemplo de la sin par Bilbao que exporta 4.000.000 de toneladas de hierro, de Riotinto y Tarsis, que producen cobre en abundancia, y de Asturias, que sus cuencas carboníferas empiezan a tomar gran incremento, el resto de la Península continúa durmiendo, contentos con su suerte, preocupándose más por el destino local y de la vara de justicia, que de aumentar y favorecer la riqueza del suelo, que explotan por el sistema feudal, sin la inteligencia y el éxito con que estos buenos varones practicaban las operaciones agrícolas, que más agradecida la tierra y menos cansada, les devolvía ciento por uno.

No nos cansaremos de repetir de que el oro que necesitamos hay que pedirlo al suelo y al subsuelo, que ofrece siempre incalculables riquezas a todo el que le explota con fe, y en todas sus operaciones asocia su trabajo inteligente al movimiento fecundo de las ideas y enseñanzas provechosas que proporciona la unión de todos los elementos que tienen aspiraciones comunes que satisficiera para el logro de sus necesidades, y deseos, y en provecho de la patria.

POR EL CAMPO

Situación agrícola. Mercados trigo ros. Idem de harinas. Idem de vinos. Idem de aceites. Centenos y cebadas. Lanas. Azúcares. Al temporal de lluvias y a la crueldad de los hielos ha sucedido, en el espacio de dos días, un tiempo bonancible, de esplendor, y de temperaturas suaves. Dejó de soplar el viento, el sol empieza a calentar, y a favor de estas condiciones favorables, los campos verdiegan y el labrador se siente satisfecho ante las perspectivas hermosas que ofrecen sembrados y heredades.

Continúa la paralización de negocios en los mercados trigueros, ¿es una tragedia imposita por el comercio y la industria, o la consecuencia de balances y por la celebración de Pescaes? Hay que suponerlo así, pues no se explica tanta quietud, ni paralización tanta. Las operaciones son casi nulas, y la fisonomía de los mercados es la del retraimiento de los compradores y la abstención más absoluta de las ofertas. Sin embargo, al través de esta calma se dibuja una tendencia firme a la alza que coincide con la subida de los cambios, tendencia más significada en los trigos exóticos. Creemos, pues, que a este período de calma sucederá un período de quietud en los precios, como en las compras, relativamente corto para fijar ya el de las cotizaciones altas hasta el término de la campaña. Y cuenta con que seguimos creyendo que estas no rebasarán la cifra de 50 reales fanega.

Se cotizan hoy en los mercados castellano y catalán a 46 y 46 1/2 reales fanega de trigos del país, y los exóticos a 17 1/2 pesetas los 55 kilos Australia; a 16,75 los de Zelanda y a 17,25 Azime Azoff.

Harinas.—Firmes y en alza, habiéndose anotado estos días muchas órdenes de embarque para cumplimentar a primeros de año. Cotizan en alza de un real por quintal las primeras clases.

Cotizase alrededor de pesetas por quintal, como sigue: Extra fuerza, 17 1/2 a 17 3/4; Fuerza núm. 3, 16 1/2 a 16 3/4; Extra blanca, 17 a 17 1/2; Superfina, 16 a 16 1/2; Superfina núm. 3, 14 1/2 a 15; Superfina núm. 4, 10 a 10 1/2.

La fabricación barcelonesa sigue exportando sus harinas, fabricadas en su mayor parte con trigos extranjeros, para surtir puertos españoles.

En la semana expidió 2.208 toneladas de harinas.

Los vinos notablemente encallados. Siguen los precios invariables, pero sin operaciones, por la expectación que produce lo que se registre sobre tributación de alcoholes.

Algunas clases que se pisan y fermentaron con calor empiezan a picarse, ocasionando los numerosos casos que se dan gran contradicción y quebranto a sus dueños, cediéndoles a precio inferior a las destilerías.

De aquí nuestras constantes excitaciones a los cosecheros para que salgan de la rutina en la elaboración.

Cuando «entrujalen», deben tener el pensamiento y el término en la mano. ¿Que marca mucho grado de glucosa? agua. ¿Que la temperatura es superior a 20,0 centígrados? agua para refrescar.

¿Que después de esto sale el vino inferior a 14° a 15° de alcohol? añadirlo para «enebezarlo» y que se conserve.

El movimiento de 757 pipas habido en la semana por la línea de Carifena es debido, más que a compras, a la extracción de vinos elaborados con la compra de uvas.

Los alcoholes, fijos: de 100 a 104 los rectificadores; de 83 a 84 pesetas hectolitro los destilados, y de 86 a 88 los de orujo.

Los tartáros a 1,54 y las heces a 1,44 pesetas por grado y 100 kilos.

El alza en los precios es el carácter que ofrecen los mercados de aceites, hasta el punto de que en los mercados andaluces no oden las clases nuevas a menos de 40 y 1/2 a 41 reales arroba, y por los añejos de 42 a 43 reales, según clase.

Pero la baja no se hará esperar, pues a medida que aumenta la oferta de aceites nuevos, pierden su firmeza los precios. En Montoro, Córdoba, Jaén se observa este fenómeno bien claramente.

El Cabo y Australia eran las dos zonas grandemente importadoras, y faltó en Europa su contingente, se ha impuesto el alza. A consecuencia de ella, hay gran busca de trigo para regenerar la lana. Los retazos de sastrería que se pagaban a 45 y 50 pesetas los 100 kilos, valen hoy a 70.

El mercado azucarero, en baja. Los grandes almacenes de Barcelona que negociaban con el azúcar cubano, pierden sus posiciones.

Los representantes de las azucareras del país cada día más numerosos, asedian a los detallistas con ofertas ventajosísimas en clases, plazas y precios, y hace que cada semana vengan en baja las cotizaciones.

En Zaragoza los terciados se ofrecen a 115 pesetas los 100 kilos.

ABONOS

TRABAJOS DEL LABORATORIO del Doctor B. Giner Aliño

Químico de la Cámara Agrícola de Valencia

ANÁLISIS N.º 1.458-45

En pequeñas dosis empezamos hoy a publicar unos trabajos notabilísimos del doctor Giner Aliño, que, como suyo, han de llamar grandemente la atención de nuestros agricultores, iniciándoles en una porción de operaciones agrícolas que les importa conocer. Los resultados asombrosos que obtendrá ensayándose, les recompensará abundantemente de sus esfuerzos.

Análisis de dos muestras de tierra de Lourizán (Fontevédras), presentadas por el excelentísimo Sr. D. Eugenio Montero Ríos.

PRADO DE LA RIVERA

Análisis mecánico.

En 100 partes de tierra desecada a 110°: Tierra fina..... 98,70

Análisis físico.

En 98,70 de tierra fina a 110°: Arcilla..... 8,80 Arena silicea..... 88,63 Caliza..... 0,78 Materia orgánica..... 0,50

Análisis químico.

En 98,70 partes de tierra fina desecada a 110°: Nitrogeno total..... 0,500 Acido fosfórico total..... 0,010 Idem en estado de fácil absorción..... 0,001 Potasa total..... 0,150 Idem en estado de fácil absorción..... 0,002

PRADO DE CATALUÑA

Análisis mecánico.

En 100 partes de tierra desecada a 110°: Tierra fina..... 94,80

Análisis físico.

En 94,80 partes de tierra fina desecada a 110°: Arcilla..... 8,90 Arena silicea..... 84,81 Caliza..... 0,70 Materia orgánica..... 0,59

Análisis químico.

En 94,80 partes de tierra fina desecada a 110°: Nitrogeno total..... 0,062 Acido fosfórico total..... 0,010 Idem en estado de fácil absorción..... 0,002 Potasa total..... 1,167 Idem en estado de fácil absorción..... 0,008

Las dos tierras analizadas proceden de la descomposición de pizarras, y pueden concebirse francamente silíceas y ferruginas, elemento calizo. Son bastante pobres en nitrógeno, muy pobres en ácido fosfórico y de mediana riqueza en potasa.

Concepto general de estas tierras: poca fertilidad. Indicaciones especiales: abonos fosfatados en las primeras etapas, y abonos nitrogenados y empleo de la cal. De ningún modo debe aplicarse el sulfato de hierro.

Estas tierras se prestan admirablemente, por lo que respecta a su constitución física, para el cultivo del naranjo. Supliendo la escasez de elementos fertilizantes con abonos químicos adecuados, pueden obtenerse muy buenas cosechas, y si de vez en cuando se adiciona a la tierra un abono orgánico en susurra (estiércol o abono verde), mejorarán por modo notable las condiciones del suelo, y se podrán producir mayores esquilmos.

En el supuesto de que los árboles están en plena producción, entendiendo que por cada hectárea de naranjal deben aplicarse los siguientes elementos de fertilidad, en forma de abono químico:

Nitrogeno..... 60 kilogramos. Acido fosfórico..... 128 Potasa..... 25

Dada la escasez de caliza que hay en estas tierras, el nitrógeno nitrico es muy conveniente. El superfosfato proporcionará mejor que ningún otro abono fosfatado el ácido fosfórico que requiere el cultivo, teniendo en cuenta que la cantidad de ácido fosfórico indicada en la fórmula, ha de ser soluble en el citrato amoniacal.

En cuanto a la potasa, debe emplearse en estado de sulfato potásico.

La mitad de los elementos fertilizantes se aplicarán a últimos de Febrero y la otra mitad en Junio, enterrándolos en una labor somera.

El nitrógeno lo absorben las raíces con presteza, y el estímulo que este elemento ocasiona en el desenvolvimiento radicular y foliáceo, hace que se absorban también con rapidez el ácido fosfórico y la potasa.

La fertilidad que estos abonos proporcionan se traducen muy pronto en el poder del árbol, cuyo frondoso y verdinegro follaje hace conocer, por muy bellas esperanzas. Tras de este esfuerzo de la planta para apropiarse los elementos fertilizantes, viene una especie de colapso, un decaimiento en el funcionamiento orgánico, de que sufre el árbol, que los animales se produce una prostración en las fuerzas vitales, después de una crisis nerviosa ó de un saqueo excesivo en un órgano cualquiera.

Durante este período, que por cierto dura pocos días, el naranjo se prepara para celebrar las bodas del azúcar. Surgen por entre el follaje las grimaldas de flores, y con el dulce y tranquila de la savia se venifica la fecundación; que de esa tranquilidad necesita la pudosa flor para realizar sus amores. (Cuántas veces se malogra una cosecha cuando durante la florecencia un viento impetuoso, un fuerte aguacero ó una helada tardía sorprenden el reposo de las flores en el momento en que se disponen a preparar los esposos del árbol.)

Si el abono se aplica a últimos de Marzo ó en Abril, sus efectos coinciden con la floración; la savia se mueve bulliciosa y con ardor impetuoso; los órganos generadores toman un desarrollo desigual ó desproporcionado, y la fecundación ó no se realiza, ó tiene lugar en malas condiciones. Consecuencia de esto es el aborto de las flores, y el crecimiento de una planta después de árboles tan pomposos infértil y de fruto.

Todo el nitrógeno que se aplica en Febrero es absorbido en su mayor parte y en pocos días; en cambio el ácido fosfórico se lo apropia la planta de un modo lento y gradual, y concurre a todo el proceso de la floración y de la fecundación de las flores, en el que desvirtúa su papel importantísimo, puesto que el fósforo es el factor universal de la vida, el primer cuerpo químico que la inicia, y es el último que queda después de la muerte.

Con los abonos aplicados el árbol se mantiene sano y fuerte hasta a últimos de Junio una gran cantidad de frutos. A medida que esta fruta se agranda necesita el árbol mayor suma de elementos de fertilidad, y si no los encuentra se despoja de la naranja, que no puede nutrir. Por eso cuando el abono no se aplica en forma adecuada, sin siendo abundante, comienza a caer fruta en Junio, y aquellas riste-

ras esperanzas que hacía concebir el árbol en Mayo se ven frustradas al tiempo de recoger las cosechas.

Más aplicando parte del abono en Junio, la naranja que sustenta el árbol continúa nutriéndose con regularidad y llega a su completa madurez.

A mi modo de ver, en las tierras que nos ocupan producirá excelente resultado la aplicación simultánea de abono orgánico y cal.

Si se dispone del estiércol suficiente hay que aplicar cada cuatro años 12.000 kilogramos por hectárea modo de estiércol de cuadra no muy descomulgado, reforzando la fertilidad del estiércol el primero y segundo año con abono químico, a tenor de la siguiente fórmula:

Nitrogeno..... 40 kilogramos. Acido fosfórico..... 110 Potasa..... 10

El estiércol se aplica en Diciembre, y un mes después se esparcen a voleo sobre la tierra estercolada 800 kilogramos de cal muerta. El año siguiente se emplea la misma cantidad de cal en idéntica época.

Los dos años sucesivos la fórmula completa de abono químico. Valencia 7 Enero de 1900.

(Continuad.)

Notas agrícolas

Experiencias.— Los abonos minerales y el nitrato de sosa.— La morera.— Una frasa de Castro y Serrano.— Ensayos particulares.— Industria de porvenir.

La Cámara Agrícola de Valencia ha practicado recientemente ensayos muy curiosos en los campos de la granja-escuela experimental destinados al efecto.

Trátase de los resultados de los abonos químicos, aplicándolos gradualmente en cantidades distintas, empleando para ello en pequeñas parcelas el sulfato de amoníaco, cloruro potásico, superfosfato de cal y nitrato de sosa.

Se hicieron plantaciones de cacahuet, y los resultados superiores fueron para aquella parcela en que el nitrato de sosa entraba como parte principal del abono.

En otros puntos se están haciendo ensayos que se esperan sean de provechosos resultados, demostrando una vez más que, salvos contados casos, el nitrato de sosa devuelve a la tierra todas aquellas energías que en su desarrollo le robaron las plantas allí cultivadas.

La Cámara Agrícola vuelve por los intereses de los agricultores, cultivando con cuidado especial las moreras y adoptando procedimientos de selección y cuidado hace tiempo abandonados.

No es necesario esforzarse mucho para poner de relieve la importancia de este cultivo, que dió en pasados tiempos días de gloria y de riqueza a la industria valenciana y a la de otras regiones españolas.

Las sederías valencianas, murcianas y andaluzas tenían renombre en el mundo, y el cultivo del gusano de seda, que comenzó siendo un entretenimiento doméstico, llegó a constituir la riqueza de regiones enteras.

Después, los adelantos mecánicos en el extranjero, las enfermedades del gusano, la falta de una dirección inteligente en el cultivo de la morera, nuestra desidia nacional, fueron concausas para que la industria sedera desapareciera de Andalucía, quedara reducida en Murcia, y limitada a proporciones modestas en Valencia.

La morera, realmente, no se cultiva. Nuestros agricultores se limitan generalmente a hacer las plantaciones en las márgenes de los caminos, en los límites de sus predios ó en otros lugares análogos, recogiendo la hoja cuando la morera llega a la edad adulta y el árbol hallase en plena floración.

Dar al cultivo de la morera campos enteros, dedicándole toda la atención que merece y ajustándole a un plan científico, como no lo hacen nuestros labradores, y si lo hace alguno, será como honrosa excepción.

La frase del ingenioso Castro y Serrano «si un pueblo ha de llamarse completamente industrial, es preciso que funda el hierro y que fabrique agujas, que cultive la morera y borde el raso», es de una verdad incontestable.

Fomentemos nuestras industrias començando por aquellas que tienen su primera materia en la tierra, que es donde están para España sus riquezas inagotables.

El ensayo de Valencia es muy provechoso y altamente práctico para los agricultores, pues por el procedimiento empleado se han conseguido en un año moreras de tres metros en plena y abundante floración.

En otros puntos se hacen también ensayos de este cultivo, y en Andalucía, especialmente en la provincia de Sevilla, hay algún pequeño núcleo, de agricultores que presta su atención a la morera, destinándole campos especiales, para dedicarse en gran escala a la exportación de la seda en capullo, que puede ser un negocio de gran porvenir.

NUEVOS MERCADOS

Comercio con Austria.

Importación de España por el puerto de Trieste.

Table with 4 columns: Year, Quantity in metric tons, and Price in Austro-Hungarian florins.

Minerales diversos, particularmente hierro..... 134.622 104.969 Acetate de oliv..... 82.364 Vitriolo (sulfato de cobre)..... 1.100 4.213 Potasa..... 520 Higos secos..... 450 Vinos finos..... 392 Naranjas..... 22 Alcohol y aguardiente..... 1

Como se ve por los datos que preceden, los exportadores españoles de vitriolo han aumentado sus envíos a este mercado, que es susceptible de mayor incremento aún.

Como en el Imperio austro-húngaro se hace también gran consumo de los superfosatos como abonos, conviene que lo tengan presente nuestros exportadores, quienes pueden dirigirse al consulado de España en Trieste, que les proporcionará relaciones con diversas casas que importan este artículo.

El mineral de hierro tiene un serio competidor en el que procede de Grecia.

El aceite de oliva de la Península va encontrando aceptación en Trieste cuando está elaborado con esmero.

Las naranjas, higos secos comunes, pasas y otras, cuando van bien empaquetadas y llegan en buen estado, son bastante apreciadas.

Sería de desear que los barcos nacionales que empiezan ya a hacer comercio con aquel puerto (en este año han tocado ahí once vapores españoles) lleven productos de los citados, así como vinos comunes que pudiesen competir con los turcos y griegos que allí se reciben, francos ó en depósito, para ser cortados con vinos del país y reexportados a otros.

Comercio con Francia.

Nota de las mercancías procedentes de puertos españoles que se han embarcado en el de Burdeos durante el mes de Noviembre último: Kilogramos.

Table with 3 columns: Item, Quantity, and Price.

Fuera de España.

Los sembrados en el Asia menor han mejorado muy mucho en la última octava, gracias a las beneficiosas y abundantes lluvias con que han sido favorecidos.

La cosecha de trigo se estima en Nueva Gales del Sur (Australia) en 13.666.700 bushels, ó sea 4.374.484 más que en la campaña anterior. Espérase que Australia podrá exportar unas 90.000 toneladas.

En los Estados Unidos, la temperatura sigue siendo favorable a los sembrados. El ministerio de Agricultura de Washington estima la superficie sembrada este año, según la Memoria últimamente publicada, en 3.150.000 acres contra 2.574.500 en el año anterior.

En la República Argentina se calcula que la cosecha de trigo producirá un sobrante para la exportación de dos millones de toneladas, y como hay aún un millón de éstas sobrante del año anterior, la Argentina podrá disponer para la exportación de casi tres millones de toneladas.

La dirección general de Agricultura, ha establecido gestiones para conceder su representación oficial y honorífica a la importante casa inglesa W. y Agilbey, domiciliada en Londres, para que tenga un centro nuestra exportación de vinos en aquel importante mercado, al que puedan pedirse informes y tenga las necesarias atribuciones para procurar facilidades y formular las reclamaciones pertinentes.

Las negociaciones para llegar a un acuerdo con dicha importante casa inglesa, las tenía muy adelantadas el señor barón del Castillo de Chile; pero a última hora parece que han surgido complicaciones que dificultan la pronta realización del proyecto que nos ocupa.

Nuestros vinos en Londres.

La riqueza de Santander.

Leemos en El Cantábrico, de aquella capital: «Son muchos, muchísimos millones de pesetas los que se han suscripto en Santander este año para diversas empresas y aún no se ha terminado. Con eso se han aprendido dos cosas: una, que las grandes desdichas traen siempre consigo muy saludables enseñanzas; otra, que aquí en esta ciudad había mucho más dinero, pero mucho más de lo que se creía.

En el año que acaba se ha hecho el empréstito municipal, 2.500.000 pesetas; se ha constituido la Azucarera Montañesa, dos millones de pesetas; la Taurina Montañesa, 750.000 pesetas; el Banco Mercantil, ocho millones; Altos Hornos, diez millones de pesetas; la Compañía Montañesa de Navegación, el Empréstito del Club de regatas, tres Compañías de luz eléctrica, Compañías mineras, Asociaciones de capital del Banco de Santander y de la Compañía Santanderina de Navegación; total de 35 a 40 millones de pesetas. Hacía muchos años que no se había conocido semejante fiebre de negocios.

Contra la filoxera.

M. Laufrey ha presentado en una de las últimas sesiones de la Academia de Ciencias de París una nota acerca de las experiencias por él realizadas para combatir la filoxera por un procedimiento químico.

La substancia empleada por M. Laufrey es el ácido pírico, veneno muy activo, y, por consiguiente, que debe manejarse con precaución por los que apliquen el nuevo tratamiento ó intenten llevar a cabo experiencias acerca de su eficacia.

La forma de emplearlo es disuelto en agua, en la proporción de un kilogramo del ácido por noventa litros de aquel líquido. Un litro de esta disolución es suficiente para cada cepa, inyectándole con el mismo aparato que se inyecta el sulfuro de carbono, ó en su defecto vertiéndolo en varios agujeros que practique alrededor de la planta.

La época más conveniente es los meses de Junio, Julio y Agosto, y su precio de coste es poco elevado, pues el ácido pírico impuro, que es el empleo con tal objeto, tiene un precio aproximado de veinte pesetas kilogramo, resultando, por lo tanto, de dos a tres céntimos el coste del tratamiento de cada cepa.

Destruye igualmente esta disolución todos los insectos y gusanos que atacan a las raíces de las plantas, siendo, por lo tanto, recomendable para combatir el gusano blanco de la vid y los distintos parásitos, radicé las que invaden la raíz de los árboles frutales, especialmente los manzanos, perales y albaricoqueros.

Como todo lo que se relaciona con la plaga filoxérica, el asunto que nos ocupa tiene excepcional interés, pues aun cuando verdaderamente son varios los procedimientos similares propuestos por químicos eminentes, que no han dado los resultados apetecidos, al menos para la curación de la enfermedad, todos ellos han contribuído de una manera poderosa a que la plaga no se extienda con la

rapidez que lo hubiera hecho de no haberse utilizado el sulfuro de carbono y el sulfocarbonato de potasa para el aislamiento de los focos. El ácido pírico, aplicado en la forma aconsejada por M. Laufrey, puede asegurarse, desde luego, que, dada su toxicidad y poder difusible, ha de producir efectos superiores a los antifiloxéricos hasta ahora empleados, independientemente de que repetidas experiencias demuestran que tienen la eficacia como medio curativo que su autor asegura.

De todas partes

Curación del reumatismo.

Daniel Whitmer cuenta un caso notable de curación del reumatismo por las picadas de abejas. Padece de un acceso de gata clíaca con parálisis de la espalda, de los muslos, de los riñones, etc.

Manipulando una colmena irritó de tal modo a las abejas, que éstas hicieron una salida general, y arrojándose sobre él, le obligaron a librarse a un ejercicio coreográfico muy poco de su gusto. En menos de veinticuatro horas había desaparecido todo entorpecimiento. Tres veces, en un período de veinte años, se ha reproducido el hecho, bastando la visita al colmenar para obtener la curación.

Según la estadística, hay en esta pequeña población más de 3.500 gatos, cifra atterradoras si se tiene en cuenta que el número de habitantes de Adrián no es más que de 1.100, comprendidos las mujeres y los niños.

Los vecinos del pueblo americano, con su Ayuntamiento a la cabeza, dan dos batidas por semana contra los felinos, para extinguir la plaga.

En estas Saints Bartholemys de la raza felina, mueren gran número de gatos.

A pesar de esto la plaga sigue en aumento, y los habitantes de Adrián no duermen tranquilos, teniendo a cada momento ser devorados por la fiera plaga.

La elaboración de aceites en España. La industria acetiara va tomando vuelo en el Bajo Aragón.

Los antiguos molinos se transforman, introduciendo en ellos las reformas indispensables para la elaboración de aceites superiores, ya muy acreditados en los principales centros consumidores de España, como Madrid y Barcelona, y en el extranjero, como París, Marsella y Londres.

También del Bajo Aragón se remiten anualmente gran número de bocoyes y latas a las repúblicas de América.

En Aleaiz existen varias importantes fábricas que gozan merecida fama, así como en otros pueblos de dicha comarca. En Calanda se está montando ahora otra magnífica fábrica.

La plaga filoxérica ensancha de día en día la zona de invasión, y no pasa semana sin que venga la noticia de un nuevo desastre.

La información que ha hecho El Norte de Castilla para conocer los progresos que hace la plaga filoxérica en Castilla arroja datos poco tranquilizadores.

Dicen de Villena que en algunos viñedos se sospecha que la filoxera está haciendo estragos.

El comercio de legumbres en Alemania aumenta cada año a medida que crece la población, y el cultivo de legumbres del país no alcanza a satisfacer las necesidades corrientes. En diez años, los abastecimientos procedentes de extranjero han duplicado. La patata es la única que en Alemania se cosecha en cantidad proporcionada al consumo. La importación de las otras legumbres pasará este año de un millón de quintales. Aviso al comercio español.

Una sola fábrica de Cazalla de la Sierra ha vendido para estas Pascuas, en Sevilla, 290 arrobas de aguardiente.

Si todo se ha consumido en aquella capital, no habrán sentido el frío los sevillanos.

Un labrador de Ávila se queja amargamente de que una bandada de grajos, en número de más de mil quinientos, le arrebatan de la tierra los granos de trigo en ella depositados, teniendo vermermada su cosecha en una tercera parte.

Circula con profusión en Asturias una hoja impresa, dirigida a los labradores, en que se les recomienda la plantación de remolacha, pero siempre en el concepto de que los cultivadores asturianos se asocien y formen una Liga Agraria en defensa contra las imposiciones que puedan hacer las empresas azucareras, si éstas se obstinan en no pagar la tonelada de remolacha a 50 pesetas.

Leo que un comerciante en Northampton (Inglaterra), recibió días pasados, procedente de la provincia de Valencia, un cargamento de naranjas, y que dentro de una caja encontró un billete del Banco de España de mil pesetas.

Esto habla muy alto en favor de la producción nacional, que prospera maravillosamente.

Se conoce que los horticultores valencianos han conseguido, por medio de su ingerto, que las naranjas broten en los árboles envueltas en billetes de Banco.

A este paso, pronto amortizaremos las dos Deudas: la flotante y la sumergida.

Hemos recibido el primer número de la Gaceta Mercantil, periódico independiente y de información, cuyo redactor en jefe es nuestro compañero en la prensa D. Gustavo Arbest.

Por cierto que el nuevo colega se presenta pegando de firme a ciertas sociedades agrícolas que tenemos nosotros en estudio, que ya hemos estudiado alguna vez y que estudiaremos luego diciendo horrores.

Calculando que cada uno de dichos cerdos pesaba por término medio entre arrobas, forman un total de 222.200 arrobas, que al precio de 10,50 pesetas la arroba, término medio también alcanzado, asciende el valor de los referidos animales a la importante suma de 2.233.100 pesetas.

Se ha concedido a Murcia derecho para celebrar una lotería en el mes de Abril, con el objeto de atender con su producto a los gastos de la Exposición Agrícola que se proyecta en aquella población.

En la antigua fábrica «La Manjoya» (Oviedo), donde antes se fabricaba dinamita, y ahora solamente ácido sulfúrico y algún otro producto químico, se están construyendo los hornos y talleres para la fabricación de superfosfatos, de que ahora se hace en aquella provincia tanto consumo para los campos de remolacha.

Indicado, como viene siéndolo hace ya tiempo, el establecimiento de una línea de vapores ó varías, entre España y los Estados Unidos, vemos en la fabricación de abonos en Asturias, un renglón que puede contribuir a los ingresos de esos buques con los fosfatos de La Florida.

Como retorno, de esperar es que los minerales de hierro y de manganeso de Asturias puedan ser base de cargamentos, a más de la sidra, frutas, etc.

La producción del arroz se calcula que este año se elevará en Italia a unos 6.650.000 hectolitros de risone (arroz grueso). Esta cantidad supera en medio millón de hectolitros a la obtenida en 1898, a pesar de que la cosecha se consideró muy regular.

En cuanto a la producción del maíz, el ministerio italiano de Agricultura la evalúa en 81.200.000 hectolitros, ó sea más de tres millones de hectolitros que el año pasado y más de cinco millones sobre las cosechas regulares.

<

MERCADOS NACIONALES

Almagro. El aspecto del campo ha variado poco por los fuertes fríos que, desde que llovió, han hecho pero va naciendo, aunque se ve que se ha perdido mucha simiente, en virtud de la larga sequía que siguió á la siembra; los pastos también están naciendo. El movimiento del mercado se sostiene, aunque ha flojeado algo; no obstante, los precios de todos los artículos acusan una firmeza grande, á pesar que hay grandes existencias de todos ellos, habiendo algunos, como las patatas, que no sólo se sostiene el precio, sino que en ocho días ha subido un 15 por 100; casi lo propio se puede decir del aceite, como verán nuestros lectores, si comparan los precios de las dos últimas revistas. Baja en los precios: Trigo, 13,75 pesetas fanega; centeno, 10; panizo, 10; cebada, 7,25; anís, 25; habas, 10,50; garbanzos, 28; patatas, 1,25; vino tinto, 2,50; vino blanco, 2,50; vinagre, 2; aceite, 11; lana blanca, 14; ídem negra, 14; cerdo en pie, 13,50. Fuentepelayo. Los sembrados continúan muy lozanos, debido principalmente al temporal de intensos fríos y fuertes vientos que reina en toda esta zona. En los mercados se nota bastante animación, debido sin duda á los muchos días de fiesta que se vienen sucediendo. También se hace alguna operación en partidas, á los precios que á continuación señalo: Trigo, de 10,50 á 11 pesetas fanega; centeno, 8,50; avena, 5; cebada, 6,25; garbanzos, de 20 á 27; algarrobas, 8,50. Moratalá. Aspecto del campo: Se pueden hacer tres clasificaciones por la topografía de su vasto término, en las elevaciones, ó sea en el campo propio de elevación, no hay falta de agua y los sembrados están buenos en la huerta, alrededor del pueblo, aunque no llueva entúntase con las aguas de riego, el sembrado no está mal; pero en las cañadas, sitio bajo y cálido, no ha llovido y se perderá mucho. El movimiento del mercado de ganados verificado el domingo, fué muy concurrido y animado de negocios; el de aves y frutas, el sábado, menos animado que el anterior; pero las ventas firmes en la recoaba. Entradas de vinos agrios para quemar, frutas y pescado, abundante. Salidas: maderas, vinos y algunas partidas de aceite y trigo. Estado de la cosecha: Si llueve oportunamente será regular, pues ya hay mucho perdido por la falta de lluvias; las habas, que aquí es abundantísima la cosecha y un gran recurso en primavera para los pobres, se están arroyando. Alza en los precios: En todos los artículos se nota alza, especialmente en el trigo y la cebada. Harina de 1.ª clase, arroba, 5 pesetas; ídem 2.ª, íd., 4,75; salvado, fanega, 3; trigo fuerte, ídem, 14; centeno, íd., 7,50; avena, muy escasa, ídem, 5; cebada, íd., 7; maíz, íd., 6,50; habas, íd., 12; garbanzos, íd., 12; gójer, íd., 13; alubias, íd., 18; patatas, íd., 4; vino tinto, íd., 2,50; vinagre, ídem, 3; aceite, íd., 11; lana blanca, íd., 10. Zamora. Sembrados inmejorables. Mercado de granos en calma, pero precios sostenidos con firmeza. Trigo, 12 pesetas fanega; cebada, 6,50; centeno, 7 á 8; algarrobas, 7,50; garbanzos,

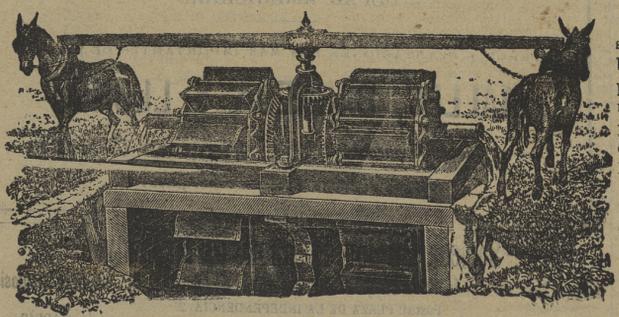
22,50 á 40; vino tinto 14, 3,50 pesetas los 16 litros; blanco, 5,50, y aceite, 15,50 á 16. Muchas existencias de vino y trigo. Badajoz. Los ganados se encuentran bien nutridos y en perfecto estado de salud, gracias al hermoso estado en que se hallan las dehesas de pasto, á pesar de que hace un invierno bastante seco. El mercado de ganado vacuno y lanar se nota más animado, verificándose algunas transacciones á precios altos. Sevilla. El estado sanitario de la ganadería es muy satisfactorio, excepto un ganado lanar del pueblo de Losilla, que ha sido invadido de viruela, habiéndose aislado convenientemente para atender á su curación y evitar el contagio de los sanos. Logroño. Sembrados, pastos y ganadería con el mejor aspecto. Empezó la recolección de aceituna, cuya cosecha es abundante, aunque ha decaído algo el fruto. Hay 3.000 arrobas carne de cerdo en vivo de 50 á 52 reales arroba, ó sean 300 cerdos de 10 arrobas unos con otros. Trigo, 12,50 pesetas fanega; cebada, 5,50; centeno, 8; avena, 3,25; garbanzos, 20; vino tinto, 16, 7,50 pesetas arroba (18 litros); aguardiente, 25, 15 y aceite; 10 pesetas los 11,50 kilos. Ganados al alza. Mucha animación presenta el campo al encontrarse la tierra al fin con una simiente regular los labradores están sembrando y satisfecchos porque lo poco que se sembró en seco va naciendo bien, alimentando esperanzas de coger mucho si el tiempo lluvioso no se retira, y, principalmente, la primavera viene húmeda, como se espera después de tanta sequedad. La ganadería se encuentra mal; están degollando los corderos porque no perezan las ovejas; no tienen las dehesas absolutamente nada donde abran la boca, tanto que se está sacando el ganado lanar con paja, orujo de molino acedero y ramos de oliva, cuya alimentación es deficiente para aquél. Trigo, 14 á 14,25 pesetas fanega; cebada, 7; habas, 10; garbanzos, 15 á 20 fanega colmada; patatas, 1,50 pesetas arroba; vino tinto, 4; vinagre, 3,50; aceite: nuevo, 9,62; viejo, 10. Lora. Harina de primera clase, á 20,50 reales arroba; ídem de segunda clase íd., á 19,50; ídem de tercera clase, á 18,25; salvado á 12 reales fanega; trigo nuevo, de 54 á 57; viejo, de 59 á 60; centeno, de 31 á 33; avena á 16,50; cebada, de 23 á 24; maíz pajizo, de 25 á 26; blanco, de 28 á 30; habas á 25; garbanzos del país á 16,25 reales arroba; pepita (almendra), de 98 á 100; almendra corriente, de 80 á 81 reales fanega; alubias, de 16 á 17 reales arroba; patatas (50 kilogramos) á 22,50; vino tinto á 17 reales arroba;

ídem blanco á 17; vinagre á 10; aceite nuevo, de 44 á 45; viejo, de 46 á 48; lana blanca, de 54 á 60; ídem negra, de 54 á 60. Cetta. Calma en los mercados vinícolas, y más todavía en la propiedad. Los fríos y la época del año en que nos encontramos producen este fenómeno. Gracias á la paralización de los negocios no dura más que hasta mediados de Enero. Muchos creen que París ha de comenzar pronto á aprovisionarse, para poder hacer frente á las demandas de la próxima Exposición. No hay duda que para entonces el consumo aumentará en notable proporción; pero también puede suceder que la gran capital haga los pedidos á medida que las necesidades se presenten. Los precios, como se comprenderá, continúan sin variación en Cetta, Burdeos y París, descausando las principales transacciones sobre los vinos de mejor calidad, que no abundan en parte alguna; ni menos en París, donde faltan, puede decirse, existencias. Durante el próximo pasado Noviembre, España ha enviado á Francia por las diferentes Aduanas de la República 290.511 hectolitros de vinos ordinarios y 19.985 de licor, que suman en conjunto, 310.496 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 248.128 hectolitros, que, unidos á los 2.790.538 de los diez pasados meses, suman 3.038.666 hectolitros, valorados en francos 108.583.000. En igual mes de 1898 nuestra importación fué de 572.691 hectolitros, lo que hace una diferencia á favor de Noviembre del 98 de 262.195 hectolitros. Italia, durante el citado mes de este año ha importado 10.325 hectolitros, contra 6.496 que envió en 1898. Al consumo francés han ido 4.624 hectolitros de vinos italianos, mientras que de los españoles, como hemos dicho, sube á 248.128 hectolitros. En resumen: desde el 1.º de Enero al 30 de Noviembre de este año, la importación de nuestros vinos á Francia ha sido de 3.658.741 hectolitros, contra 5.148.686 que importamos en igual tiempo de 1898, por lo que resulta á favor de los once primeros meses de 1898 una diferencia de 1.489.945 hectolitros. Mercado de Madrid. Precios de los artículos de consumo en los mercados públicos y mercados de esta corte: Carnes. Carne de vaca, de 1,44 á 2,40 pesetas kilo. Ídem de cerdo, de 1,45 á 1,60 íd. Ídem de ternera, de 1,20 á 2,50 íd. Ídem de cordero, de 1,21 á 1,27 íd. Ídem de oveja, de 1,15 á 1,84 íd. Ídem de cerdo, de 1,72 á 1,75 íd. Tocino añejo, de 2 á 2,13 íd. Jamón, de 2,50 á 3,50 íd. Embutidos, de 2 á 2,50 íd. Chorizos, de 2,75 á 2,88 pesetas docena. Manteca de cerdo, de 1,08 á 2 pesetas kilo. Lomo, á 3 íd. Longaniza, á 2,75 íd. Tocino en canal, á 1,74 íd. Tocino fresco, á 2 íd. Despojo de cerdo, á 1,25 íd. Salchicha, á 2,25 íd. Líquidos. Aceite, á 1,30 y 1,40 pesetas litro. Vino, á 0,40 y 0,58 íd. Petróleo, á 0,30 y 0,95 íd. Vinagre, á 0,33 íd. Alcohol, á 1,30 íd. Paa y carbones. Pan, de 0,44 á 0,50 kilo.

Carbón vegetal, á 0,20 y 0,22 íd. Carbón mineral, á 0,06 y 0,07 íd. Cok, á 0,07 y 0,08 íd. Jabón, á 0,80 y 1,40 íd. Frutas y hortalizas. Patatas, de 0,15 á 0,18 pesetas kilo. Tomates, de 0,20 á 0,30 íd. Reses degolladas. Vacas..... 168 Terneras..... 41 Carneros..... 296 Cerdos..... 258 Total..... 762 Peso en kilogramos, 67,528. SEMANA POLÍTICA. La atmósfera política va despejándose; el horizonte se aclara algo, y con la desaparición de todo intento de obstruccionismo, podrá marchar el gobierno con cierta amplitud, aunque la crítica del presupuesto sea excesiva. La campaña económica no será perdida del todo, y de lo que se pueda hacer, quedarán pensamientos, afirmaciones, programas, ideas razonables y rumbos, que podrán irse mañana aprovechando con más empeño y tiempo. Se va discutiendo mucho, se examina todo, se determinan los innecesarios gastos, se marcan organizaciones nuevas, nuevos métodos y se va haciendo perfectos todos los problemas que nos tenían embrollados y que deseaba puntualizar el espíritu público. Realmente se pueden introducir muchísimas mejoras en la estructura general del presupuesto, y realizarse hondas reformas que, retrocediendo los servicios, determinen laudables economías. Los debates de los presupuestos de Fomento y de Guerra, así como el de Marina en la Alta Cámara, tienen mucha miga, ofrecen grandes enseñanzas y revisten gran interés en la parte que afecta á discursos como los de los señores Bergamín, La Cierva y Cobian; que el del conde de Romanones tiene un mérito indiscutible: el de hablar de cosas que en su vida ha estudiado ni ha visto más gordas. Si discutir un presupuesto como el de Fomento se decir recusas al lucro del alba, bien merece el extraordinario del discurso que anuncia El Globo va á publicar atiguiendo á sus asociados. Por que cuidado que dijo cosas hondas de la pobreza y de la agricultura, el señor conde de Es nuestro ministro de Fomento futuro. Las conjuras del Senado. Quedaron en agua de borrajas. Parece ser que, con mejor acuerdo, el duque de Tetuán no intentará derribar al gobierno. Dios le haya perdonado. Derribar es. Contaba con el auxilio de los amigos del Sr. Sagasta, y parece que éste no se presta á hacer el juego del duque. En lo que están todos conformes es en que existe un gran cisma en el partido liberal por la enmienda del Sr. Montero Ríos. Aseguran los que están con el Sr. Capdepón se retirará á cuarteles de invierno si el Sr. Sagasta patrocina el texto de dicha enmienda. La reforma es muy compleja, y en las Cámaras hallará ruda oposición de los liberales. ¿Qué hará el Sr. Sagasta? Capdepón asegura que se va del partido si no llama al orden al ilustre canonista. ¿Qué hará Montero Ríos si Sagasta complace á Capdepón llamándole al orden? La reunión de Valladolid. La mal llamada clase neutra se reunirá en Asamblea en la capital de Castilla, y la primera entidad social en protestar de esta reunión es la Cámara de Comercio de Sevilla, que dice

que el movimiento iniciado en Zaragoza se ha falseado, trocándose en interés político; que se ha prescindiendo del interés general, y que lo que se busca es una efímera popularidad. La de Cádiz dice poco más ó menos lo mismo. Cartagena no fué corta en el protestar, resultando que unas Cámaras desean lograrlo todo por las vías legales, y otras á sangre y fuego. Mientras tanto Paraiso marcha en Congreso ambulante luciendo sus facultades oratorias y fulminando rayos y centellas contra todo lo extraño que en el movimiento que dió al traste en 1821 con nuestras santas libertades. Tampoco Castilla está en voz para repetir aquella suerte. Y la razón más poderosa es porque no hay hombre, ni materia, ni opinión, ni ideales. Perdió la oportunidad de París, y creemos que pierde lamentosamente el tiempo. Para empeños tan altos se requiere autoridad personal, argumentos que se deriven de un gran programa y masa viva, aunque sea neutra. Con menos vaguedad en los propósitos, con un plan revelador de algo concreto, claro, preciso, que denuncie sus aspiraciones; con un programa de pretensiones definidas, en el que la condicional primera fuese el respeto y no el menosprecio á las leyes; con algo permanente que no pudiese ofrecer dudas, ni suscitar recelos, ni engendrar confusiones, podrían los asambleístas de Valladolid hacer algo; pero tal y como se nos ofrecen los temas que la Asamblea de Valladolid sea una más y una contable aspiración para las próximas elecciones generales en favor de tres ó cuatro agitadores. En nuestra opinión eso no tiene pies ni cabeza. Silveira y el General Martínez Campos. El Sr. Silveira ha negado ante los periodistas que sean ciertas las noticias referentes á conferencias de los ministros con S. M. la Reina y del jefe del Gobierno con el general Martínez Campos durante la recepción verificada en palacio el día de Reyes. Solamente el presidente del Consejo y el ministro de la Guerra conversaron con S. M. algunos momentos. En cuanto á la entrevista del Sr. Silveira con el general Martínez Campos fué tan breve, que se redujo simplemente á saludarse mutuamente, sin que, por lo tanto, hablasen nada de política. Es por consiguiente, completamente inexacto que dichos señores se ocupasen de esas discrepancias que gratuitamente les atribuye algún periódico. La adhesión del presidente del Senado al gobierno es tan completa como lo ha sido hasta ahora. El Sr. Marcano. El Sr. Marcano se propone promover un debate en el Congreso acerca de la intervención de la Marina en la pasada guerra con los Estados Unidos, una vez que está aprobado en la Alta Cámara el presupuesto de dicho ramo. Pasamos la vida disutiendo. MADRID Romero, impresor. — Libertad, 91. TELÉFONO 875.

FÁBRICA DE ARTEFACTOS AGRÍCOLAS



Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo, son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos. Es tal la facilidad de su manejo y la prontitud en dar el agua, que basta dar una vuelta al tambor para obtener 24 litros. Con esta máquina está evitado el recebo y ejercicio tan molesto que requiere el funcionamiento de las bombas; con nuestra noria núm. 0 basta dar vueltas al manubrio para que salga un chorro uniforme de agua de un hendimiento de 120 litros por minuto; la esmerada construcción de nuestras norias y los buenos materiales que en ellas echamos ha hecho que la experiencia las reconozca por las más sólidas, mejor construidas y más baratas.—Para más detalles dirigirse á los señores

JORGE MARTIN É HIJOS

ALAEJOS Norias para riegos.

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala. Fundados en esta verdad, infinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medios para dotar á muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando las aguas por medios de poderosas bombas centrífugas. Es verdad que ni todos pueden acometer tales empresas, ni todas las fincas merecen se haga en ellas grandes desembolsos; á remediar tales inconvenientes vienen las norias de teja ó cuneo fijo, de positivos resultados y que tan económicamente construye esta su casa, en siete tamaños, cuyos detalles y precio son los siguientes:

Table with columns: NÚMERO de la noria, PRECIO en pesetas, Hacer cada canchilón, Altura que alcanza uno, Valor cada canchilón, LITROS que extrae por hora, FUERZA QUE PRECISA. Rows 0-6 with prices ranging from 200 to 1,250 pesetas.



VIDES AMERICANAS



LA VITICOLA CATALANA. La más antigua y acreditada casa Proprietario-Director DON FRANCISCO CASELLAS. Venta de variedades de uva auténtica y garantizada. A LOS SEGUROS PRECIOS. Rupestri Lot, Giraud, Madera roja y Riparia Gloria, Solonis Gigante, á 80 pesetas mil. Rip. x Rups números 101, 14, 3.906, 3.809, y Mourvedre x Rups. núm. 1.202, á 80 pesetas mil. Ingertos, á 180 pesetas mil. Pídanse catálogos ilustrados de 1899 á 1900. Librería Agrícola Nacional Y EXTRANJERA. ENVÍOS A PROVINCIAS SERRANO, 14.—MADRID Guardiola Mayer Hermanos FABRICANTES DE ALCOHOLES DE VINOS YECLA (Murcia)

Cultivo de las abejas

Gran establecimiento de apicultura movilista E. de MERCAUER BELLOCH. CORVANTES, 1, y SAN FRANCISCO, 2, GRACIA (BARC.ª) Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas. cuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales, adelantadas. CURSO COMPLETO DE APLICATURA Traducido al español por E. de Mercauer-Belloch, ilustrado con 236 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 35 céntimos se envía certificado. Vino restaurador COMABELLA. Á base de extracto de hígado de bacalao ES USADO CON ÉXITO EN LOS ESTADOS ESCROFULOSOS, RAQUITISMO, ANEMIAS, ETC. De venta en casa del autor, Carme, 23, Barcelona, y demás farmacias.

SAL FACI

PREMIADA EN LA EXPOSICIÓN ARAGONESA. Verdadero específico contra la hiebra del ganado lanar, cabrío y vacuno. Esta especialidad, acreditadísima en España por sus seguros y rápidos efectos, es la medicina racional contra la enfermedad á que se destina; se recomienda á los veterinarios que no la hayan experimentado. Multitud de ganaderos deben á su empleo la salvación de su riquísima pecuaria, según acreditan expresivas cartas que obran en poder del autor. Un bote para 100 cabezas menores, 6 á 12 á 15 vacunas, 7 pesetas. Medio bote, 4 pesetas. DEPÓSITOS DE LA "SAL FACI". Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.—Burgos, D. José Mira.—Granada, D. Santos Pérez.—Navalmoral (Badajoz), D. Francisco Martín de Eugenio.—Madrid, Sres. Blas y Manada, Caballero de Gracia, 3.—Sr. Chavarrí, Atocha, 37.—Salamanca, D. Pablo Beltrán de Heredia.—Soria, D. Santiago Ruiz.—Toledo, D. Domingo García.—Tortosa, D. Enrique Carpa.—Trujillo (Cáceres), D. Manuel Artaloyta.—Valladolid, D. Salvador Calvo, farmacéutico.—Valdepeñas (Ciudad Real), D. Juan Lasada Merlo. Depósito general: Farmacia de Facci, D. Jaime I, número 1, en lata por embalaje, no sirviéndose sin estos requisitos.

Centro Ampelográfico Gallego

Modallas de Oro y Plata en varias Exposiciones VIVEROS Y PLANTACIONES EN LA RUA DE VALDEORRAS, MONFORTE Y QUIROGA (GALICIA) F. CRESPO CASANOVA Y GAYOSO Centro especial de las mejores vides americanas y vinífero-americanas para toda clase de tierras. Ingertos. Grandes cantidades en garnachas, Prieto picado, verdejo, Aramón, Mandó, Pedro Jiménez, Malvasia, Cariñena, Sumoll, Morrastel, Aragónés y otras clases selectas. Sobre Rupestri Lot, Rupestri Guiraud, Rupestri Martin, Rupestri Ganoin, Aramón, x Rupestri números 1 y 2, Pinot x Rupestri Murviédre x Rupestri Bourisquou x Rupestri Riparia x Rupestri 101, 3.809 y 3.809 y Riparias; millones de estaca y barbados de estos porta-ingertos. En venta el cultivo de cepas americanas y vinífero-americanas POR DARIO F. CRESPO Libro indispensable para los viticultores.—Un folleto en rústica, de 200 páginas y grabados, 2,75 pesetas; por correo, 3 pesetas. Se remiten gratis desde 1.000 cepas ingeridas en adelante. Véndese en este Centro y varias librerías. Correspondencia: Pedro Gayoso, Rua de Valdeorras; Manuel Casanova, Monforte; Dario F. Crespo, Lugo. Parras ornamentales de fruto exquisito.

GUANO DE "LA NOGUERA,"

MARCA REGISTRADA ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA Fabricados por los Señores Noguera, Hermanos y Compañía Arzobispo Mayoral, 9, Valencia. ANALISIS GARANTIZADO Cantidad á emplear en cada cultivo aproximadamente Para tierras de regadío de 10 á 12 sacos por hectárea; ídem de secano, de 6 ídem; ídem viñas, de 200 á 250 gramos por vid; ídem árboles, de 2 á 3 kilogramos por árbol, según su corpulencia. Ventas al por mayor de todas las primeras materias para la fabricación de abonos. Depósitos en las principales poblaciones de España.—Para precios y demás detalles dirigirse á los mismos.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN FUNDADOS EN 1854 CALLE DE CAMPO SAGRADO, 19 (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA Premiadados con 25 medallas de oro y plata, tres grandes diplomas de honor y dos de progreso por sus trabajos.—Teléfono 595. Director: D. AGUSTIN VALLS BERGES Ingeniero Maquinarias é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para fábricas y molinos, para pequeñas y grandes cosechas prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, etc., etc.; movidas á brazo, por caballería y por motor. Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor. Fábricas de chocolate, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería y por motor.—Fábricas de harinas y sus anexos de molinería. Prensas para vinos, bombas para trasegar, estrujadoras, etc. Prensas para losetas y mosaicos, de palanca ó hidráulicas. Máquinas de vapor, motores á gas y de petróleo, turbinas, mallecates, norias, bombas, guillotinas, transmisiones, estudios, planos, perforaciones, etc.

AMADEO CROS

FABRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS
Precios corrientes salvo variación. - Contado sin descuento.

GUANOS, DROGAS Y AZUFRES

ABONOS PARA LAS TIERRAS
Premiados en 15 Exposiciones nacionales y extranjeras.
Guanos amoniac fijo.
Abonos especiales para la viña, legumbres y hortaliza

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA
DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES
Haciendas de SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SAN RAFAEL, SAN LUIS

MATIAS LOPEZ

MADRID-ESCORIAL
LOS CHOCOLATES, CAFES Y SOPAS COLONIALES
DE ESTA CASA
Son los mejores que se presentan en los mercados

Para conservar la salud y curar las enfermedades

Agua mineral natural de CARABAÑA
INTERESA A TODOS SABER
1.º Que no existen aguas sulfúreas sódicas que las de Carabaña.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

MANUEL SANJUAN (Director-Propietario)
Sabiñán (ZARAGOZA)
INTERESANTE A LOS PROPIETARIOS
Habiéndose manifestado, por desgracia, en varias provincias la terrible plaga llamada 'la Filoxera'

ARADOS GIRALT (Privilegiados)

Premiado en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.
El ARADO GIRALT doble y giratorio, construido con toda la garantía de solidez, tiene a ventaja de ser muy fácil su manejo.

Table with 4 columns: Número, Fuerza, Precios, etc. showing prices for different models of Giralt plows.

INSECTICIDA MATA-LANGOSTA

Miguel Cazalilla
Interesante a los ganaderos.
De gran utilidad para la veterinaria.

VINOS DEFECTUOSOS

Los vinos que cubren o pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, dulces, etc., se corrigen y disponen para la venta. Exite completo y económico.

TANINO ENANTICO

Es un producto para mejorar y conservar inalterables los vinos. Aumenta en color, evita el avinagrado no contiene sal ni substancias prohibidas, se usa en todo tiempo, y es indispensable para los vinos de exportación.

Instalaciones aceiteras económicas

CON PATENTE DE INVENCIÓN POR 20 AÑOS
DE ENRIQUE BALBONTIN
Fundición de hierro y metales. Talleres de construcción.
GOLES Y SEPEJO. - SEVILLA

GRAN FABRICA DE GUANOS, ABONOS QUÍMICOS Y MINERALSE

PARA TODOS LOS CULTIVOS
MIRAT E HIJO
SALAMANCA
SEGUNDA TEMPORADA DE 1899-1900
ABONOS FOSFATADOS-POTÁSICOS

Primeras materias para ABONOS

Los Sres. Roggen y Cia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, ofrecen a los agricultores primeras materias para preparar los abonos para cada cultivo, con arreglo a las fórmulas aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia.

Sociedad Anónima Española de Dinamita

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)
Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS
BILBAO
Superfosfatos y abonos químicos compuestos
De su Fábrica 'LA CANTABRIA'

VERETERRA Y CANGAS

SIDRA
CHAMPAGNE
GIJÓN
EL AGUILA
GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS
Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

3, Preciados, 3 (esquina de Teatón)
TELÉFONO 661

CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN
Arboles frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.
Arboles maderables de pino y de adorno.

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN BILBAO (ALAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL
Excmo. Sr. Marqués de Riscal
Exposición de Burdeos de 1895. - DIPLOMA DE HONOR

Table with 4 columns: VINO EN SU, Año, Precio, etc. showing wine prices for different vintages.

Depósitos en España

- List of wine distributors and depots across various Spanish cities like Madrid, Valencia, and Barcelona.

SERVICIOS DE LA

COMPANIA TRASATLANTICA DE BARCELONA
A partir del mes de Noviembre de 1899, quedaron organizados en la siguiente forma:
Des expediciones mensuales a Cuba y Méjico, una del Norte y otra del Mediodía.

Para abono de todas las cosechas y cultivos, indispensable y de excelentes rendimientos

EL COMBINADO EMPLEO DE LAS
ESCORIAS THOMAS
SALES DE STASSFURT
como abono fosfatado
como abono potásico

VITICULTURA NUEVA

6 los nuevos híbridos productores directos
resistentes a la Filoxera y a las enfermedades criptogámicas sin necesidad de injertarlos ni tratamiento alguno.
Plumón de los Caracallos. - Ruperris fructífero por hibridación, el más poderoso productor conocido (40 kilos de uvas por cada pie de cuatro años) obtenido por los Sres. Destruel y Coste, de Egeac (Francia).

CEPAS AMERICANAS

VIVEROS Y PLANTACIONES LOS MÁS IMPORTANTES DE ESPAÑA
MALLEU, BARNEDA Y LLONCH
Figueras (Gerona)
Pídanse catálogo y folleto descriptivo.

Sociedad Unión Española de Explosivos

Arrendataria de la fabricación y venta exclusiva de pólvoras y materias explosivas
MADRID.
Postal: PLAZA DE LA INDEPENDENCIA, 2
Telégrafica: EXPLOSIVOS.
Telefonica: N.º 398.

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS

DE ALBERTO AHLES
Paseo de la Aduana, 15 y 17. - BARCELONA
RECOMIENDA
Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.

LA ALBION

GRAN FABRICA A VAPOR
DE THE SPANISH WINE GASK COMPANY LIMITED
MÁLAGA
Para la elaboración mecánica de todas clases de vasis para vinos: aceite, uvas, aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el booy.

Advertisement for 'VINOS FINOS' featuring the 'Cecilia' brand and 'HARO' origin, with a large logo and decorative elements.