



oportuno en mí para hacer de juez de paz, porque es el caso que acabo de sufrir uno de esos desengaños que hacen replegarse mecánicamente al alma como huyendo de contactos venenosos.

La filoxera, la maldita filoxera que despampanó mis majuelos y agostó mis viñas, quedéme en situación difícil, mermando los ingresos de mi alquería. Sufrieron los braccos la pérdida de jornales que cava, poda y vendimia, los rendían, y como ellos quedé yo con la agravante de tener que gastarme los dineros en el desapeje, y haber de continuar pagando una contribución crecidísima de viñedo por páramos y otros cascajos que sólo para malos contentos me servían.

Ya barruntaba mi cerrado magín que esto último su remedio tendría, y así me lo dijeron el maestro y el secretario de Ayuntamiento cuando les consulté. Un expediente formado por y ante la Delegación de Hacienda de la provincia comprobando los hechos, por demás tristes, antes relatados, y se acabó; la cuota contributiva se rebaja y á sembrar los campos de avena y á conformarse, que así lo quiso Dios y lo merecieron nuestras culpas.

Y allá me fui y en la capital sufrí los vértigos de ese ruido desesperante que sale de todas partes, y no radica en ninguna, y me congestioné en aquel aire almacenado en calles y plazuelas que me parecía artificial y de tienda, y allí entré en los corredores laberínticos de unas oficinas cuyas ramificaciones no tienen fin. ¡Dios, y qué penallidades pasé en ellas! Pregunté como un centenario de veces por la mesa y el empleado que necesitaba, y conté mi historia á todos y de habitación en pasillo y de pasillo en habitación con mi cortejo de pallas y repulsas llegué dando traspás, y más beodo que en día de función, á un empleado que oyó mi demanda y me dió una serie de instrucciones que ni entendí ni recordé al minuto.

Creía yo que era tan sencillo decir al que administra estos asuntos: «Señor, yo tenía una viña que la filoxera me obligó á desapejar, pagaba por ella contribución de viñedo, quiero pagar desde hoy contribución de tierra de secano de tercera clase, y para que así sea, compróbaré suficientemente estos extremos». Pero por lo visto, hacen falta más requisitos que para el trasquileo de un atajo.

Y para salir de apuros, tuve que dar con mis huesos, contra mi voluntad, donde siempre, en el Ponceo político, el diputado provincial, alimentando unos derechos que nos ahogan en esa red de caciquismo que nosotros mismos en casos como el que narro y otros parecidos alentamos. Porque es lo cierto, que el labrador sufre dos cánceres mortales, que no se atreve á estirpar por miedo á la operación; el usurero que le corroe el bolsillo y el político que le corroe la libertad.

Mi diputado, que dice que me quiere, y le tiene cuenta decirlo, se espayó en franquezas que me aterraron, convenciéndome de que los labriegos vivimos más inocentes que los recales de nuestros apriados.

«No se consigue nada—me decía—porque aunque hay un derecho emanado, no sólo del sentido jurídico, sino de una ley promulgada con tal fin, en Hacienda hacen toda clase de obstrucciones y lo alargan indefinidamente para no mermar los ingresos fiscales: en cambio, ya ve usted, nuestro marqués, que usted tanto conoce, y cuyas dehesas que por la tierra de usted son tan famosas y le dan tanto dinero, está pagando contribución por la mitad tan sólo de sus propiedades, ocultando la otra mitad.»

Me volví á las oficinas, armé una escandálera á estilo de alcalde, denuncié al marqués firmando un escrito que me dijeron que era fiel trasunto de la denuncia verbal que estaba haciendo, falté al respeto y al rostro de un insolente que me denostaba como á una caballería menor, y fui con mis iras á la delegación entre dos municipales que me dieron un hartazgo de pescozones.

Ya estoy en casa, mi querido Director, ya he respirado á pulmón lleno los aires de mis holedeales y ha rodado mi vista por las llanuras de mis sembrados y ha disfrutado mi alma el balsámico reposo de mis campos, ya he aprendido que á un mal consuela otro mayor.

Porque es el hecho que, mientras yo trasudé por la ciudad, llegó al pueblo, con licencia de enfermo, un empleado de la Corte, oriundo de estos lares, y como avisado en cosas de expedientes, fuíme á él y le lloré mis culpas, y con una expresión de amarga sonrisa me contestó: «no se apure usted, que no es el aquí sólo donde tales cosas suceden, ni es al Borrego de las montañas al que sólo se esquila; en el Ministerio de Fomento estoy yo, y en mi oficina misma, que consta para los efectos de sueldo de ocho empleados, sólo hay cuatro que vayamos y trabajemos, pues los otros cuatro acuden una vez al mes á firmar la nómina nada más, y á pesar de ello, los ascensos que ha habido en estos días se los han dado á los cuatro que no trabajan, y nosotros cargando con la labor de los ocho, obtenemos como premio, dolencias como la que aquí me trae, para gusto y regalo de los protegidos. Respeto de su asunto, considérale usted perdido en cuanto á la rebaja solicitada, y retire usted acto seguido la denuncia contra el marqués, porque la primera no será concedida, pues la Hacienda no quiere perder ingresos, y la segunda no será atendida, porque la Hacienda no quiere acrecentar ingresos; y no demore efectuarlo si no desea lamentar una serie de males, que como Dios á Egipto, envíe el marqués á la casa, bienes y familia que sus padres y trabajo obtuvieron para usted. Haga lo que yo hago, resignarme, despachar mis expedientes y los de mi vecino ausente y aguardar hasta que me arroje de allí la calentura, porque sino me arrojará el Ministro, y este es peor que aquella.»

Y aquí estoy, mi buen amigo, bajo la campana de mi cocina, viendo retorcerse las nudosas cepas entre las llamas que calientan la cena pobre de mis hijos y quemarse las lozanas de una Nación entre el fuego de ambiciones insanas, que llegarán á consumirnos, después de hartarnos de podredumbre.

Sabe que lo quiere su amigo,  
RUIZ DE TUDANCA.

El alza en el aceite

Desde Sevilla escriben á la Revista Mercantil, de Valladolid, lo siguiente que no tiene desperdicio: «Hay una verdadera dislocación de precios en el mercado de nuestros productos agrícolas: unos artículos se ven tan abastidos en su valor que escasamente restituyen al labrador el costo de su producción, y otros se elevan tan sin medida que de artículos de primera necesidad al alcance del consumidor se convierten en artículos suntuarios.

En el país donde florece el olivo, el árbol símbolo de las regiones limítimas donde la Naturaleza provee libremente el sustento del hombre, el aceite que consume la modesta mesa del obrero cuesta más que el que encierran las argentinas vinagreras de un magnate de Londres.

Sin duda, para los hacendados es cosa grata vender su aceite á peso de oro, y aún así hay quien lo guarda para mejor ocasión; pero si mirasen á una perspectiva algo más amplia, verían que el beneficio de hoy puede ser el perjuicio de mañana; que los precios exagerados, además de traer una inmediata perturbación comercial, traen á la larga un grave daño para los hacendados mismos.

En primer lugar, el consumidor se rebela cuando se le exigen veinte pesetas por una arroba de aceite; se restringe el consumo, se acude á las mantecas, se estimulan las adulteraciones, la plantación del aceite de oliva por otras grasas.

Además la subida exagerada de los precios, intrrumpe la corriente de exportación. Un trabajo perseguido de largos años hecho por muchas casas de aquí, hablamos abiertos los mercados americanos; los aceites españoles comenaban á gozarse un cierto favor allí é iban desapareciendo las prevenciones de otro tiempo

contra su calidad; aquí habíase establecido industrias de envases, adquiriendo bastante desarrollo y perfección, y todo esto queda destruido por la dislocación de los precios.

Nuestra clientela americana se dispersa ahora; gustará de nuevo el aceite de otras procedencias; se crearán nuevas relaciones con proveedores menos intermitentes que nosotros, y cuando tratemos de reconquistar los mercados, habrá que empezar de nuevo el trabajo perseverante, y no nos será permitido el acceso sino á costa de grandes concesiones en los precios, porque no se abandona á un proveedor para tomar otro, por motivos sentimentales, sino de orden económico. El efecto de todo ello será una gran dificultad para combinar negocios y una extrema depreciación del artículo, de la que los quejarán amargamente los labradores.

Y hay todavía un peligro más grave para el porvenir de la producción olivera; las exageraciones de hoy van á promover la importación de los aceites exóticos.

Apesar del formidable derecho arancelario, los aceites de Italia, de Grecia y de Turquía, pueden entrar en nuestros mercados, más baratos que los nacionales, á favor de estas dos circunstancias: las exorbitantes exigencias de los hacendados y el tipo bajo del cambio. Y si la corriente de importación se inaugura, difícil será cortar la lengua, sucederá como con los trigos, que entran siempre, haya ó no haya cosecha aquí, y maicines constantemente abastidos el precio de los nacionales. La acción comercial introducirá los aceites extranjeros; su misión es abastecer los mercados, buscando los productos donde los haya en condiciones más razonables.

Se declara muchas veces contra el comercio acensuador de causar la carestía en las subsistencias, cuando es más bien el comercio el que restablece el equilibrio de los precios. En ese caso del aceite, como en otros muchos, no hay ni acensuadores ni intermediarios; es el productor mismo quien se sube á las nubes y si alguien se le hace bajar será el comerciante trayendo de otra parte un artículo similar de precio más accesible para el consumidor. El bien público va ganando mucho en ello.

T. ORBE.

BIBLIOGRAFIA

EL RIESGO PROFESIONAL EN LA AGRICULTURA, por el Vizconde de Eza, diputado á Cortes.

Así dice la portada de un volumen que acabamos de recibir y que hemos devorado, más que leído, tanto por lo sugestivo del título, como porque tal obra lleva nombre de tal señor.

El del Vizconde de Eza va familiarizado ya á toda obra agrícola, á todo avance y tanteo de mejorar la condición de nuestra agricultura, á toda labor que su estudio y conocimiento pueda aportar provechos, ventajas y bienestar á los complicados y diversos elementos que integran todo el gran problema agrario en todas sus formas, aspectos y condiciones.

Va familiarizado—decimos—el nombre del señor Vizconde de Eza con toda labor agrícola, y decimos mal, encarna ya, encaja, con lucimiento, con muchísimo relieve, dentro de los grandes bienhechores y directores de la cosa agrícola en España; porque pocos como él se hallan compensados de sus necesidades legislativas y económicas; y como viaja mucho por fuera, y compara, y estudia, y observa, no es extraño que con mucha frecuencia nos sorprenda con producciones como la que á la vista tenemos, que á los de arriba, que ni ven, ni oyen, ni entienden, les produzca respetos, orientaciones y enseñanzas, y á los de abajo, enseñanzas también, y consuelos y esperanzas, al considerar que, entre la ignorancia de los que dirigen y la oscuridad en que generalmente viven los dirigidos, hay hombres que su posición y fortuna, y sus medios, y su tiempo, lo dedican á estudiar y publicar obras que adoztrin, purifiquen, orienten, enseñen y prestigien.

Esto hace el Vizconde de Eza. Por eso su nombre ya es común al agricultor, quien sabe que sus dolores y angustias, y tribulaciones, que sus inquietudes y zozobras, por el presente y por el porvenir, tienen su eco, su representación, su defensa, en hombres que, como el que señalamos, busca constantemente en los complejos problemas de la vida social y agrícola de los pueblos, los medios más seguros de mejorar y condicionar, en pos de su redención, la triste suerte, así del gran propietario agrícola, como del obrero del campo.

La obra que examinamos responde á estos nobles impulsos y movimientos del Vizconde. Basta leer su índice para apreciar su valor. Palpa en toda ella el espíritu de un hombre poseído de su papel y deberes, mirando piadosamente al gran interés de los pueblos modernos, al interés agrario.

Pasan por sus 150 páginas todas las legislaciones sobre la materia, todos los pueblos que en ella son espejo y modelo, y un capítulo IV, examina todas las soluciones al problema que el volumen ofrece, seductivo y confortando su método, exposición, razones y previsiones. En él está toda la organización de la previsión agrícola, como parte integrante de la organización social agraria de los principales países.

Un hermoso libro. No concluiremos su análisis, sólo esbozato y diluido aquí, mejor dicho, denunciado y señalado para que le adquieran todos y enriquezcan con su lectura sus conocimientos y biblioteca agrícola.

Un apéndice lleva al final que es una joya; pero también un tesoro de enseñanzas para los llamados aquí á legislar en explotaciones agrícolas y accidentes del trabajo.

Comprado. Vale 2 pesetas en la librería de Gutenberg.

CAMPAÑAS AGRICOLAS

La Federación agraria de Levante no da paz á la mano.

Raro es el día que no tengamos que registrar aquí un movimiento provechoso, una manifestación plausible para algo práctico, un mítin, una reunión en las que se proponen, discuten y avaloran los problemas más intrincados de la agricultura.

Tal relieve y personalidad va adquiriendo, tales energías y celo demuestra por los progresos y riqueza de la agricultura, y tales elementos y fuerzas constituyen la Federación, que no será extraño que muy pronto, y ese día será un día feliz para todos, que todo Gobierno necesite su cooperación y concurso para legislar en materia agrícola.

Porque, quien así presenta sus fuerzas, y exhibe su pujanza, y atesora medios tan valiosos, y procede con tanto celo y circunspección, bien merece los respetos de los Poderes públicos al intentar cualquier reforma por insignificante que sea.

En la magna reunión celebrada el 15 de los corrientes en la Cámara agrícola de Valencia, bajo la presidencia del Sr. Estruch, estuvieron allí presentes y representados elementos poderosos de las provincias que constituyen la Federación agrícola de Levante, deliberando y discutiendo en toda su integridad y aspectos, el cuestionario de que ya hicimos mérito en nuestro número anterior, que entraña y resume todas las soluciones y anhelos del país agrícola y los particulares intereses de la agricultura de Levante, y después de discutir hasta la saciedad todos los aspectos del mismo, luciendo sus conocimientos los Sres. Estruch, Guinot, Irazzo, Canals, Santo, Martínez, Lasala, etc., el Presidente resumió todos los discursos, aprobándose inmediatamente las siguientes conclusiones:

1.º Que se estimule y aliente al Gobierno para continuar la política de los tratados de comercio que inauguró el de Suiza, teniendo en cuenta los grandes intereses agrícolas que tan preferente importancia alcanzan en la economía social de España.

2.º Que los representantes en la corte de la Federación, visto que el proyecto de ley de Al-

coholos del Gobierno, se separa del dictamen de la Comisión y que no está en camino de suprimir el impuesto al vino, recaban en el Parlamento libertad de acción, sosteniendo los puntos de vista de siempre y los más convenientes á la agricultura.

Los Sres. Irazzo y García Berlanga, instarán á los diputados que representan distritos vitícolas, en nombre de la Federación, para procurar una acción común en el antes indicado sentido.

3.º Que se preste el concurso de la Federación á la proposición del Sr. Irazzo sobre utilización agrícola y crías de propiedad rústica del Estado, felicitando á dicho señor diputado por su iniciativa, á la que deben ajustarse las observaciones que sean pertinentes.

4.º Que se mejore el servicio ferroviario entre Andalucía y Levante, y que se desista de cualquiera otro servicio que empeorase las comunicaciones entre Valencia y su región.

5.º Que se organicen Sindicatos Agrícolas y Cajas rurales en todos los pueblos.

6.º Que por los Ayuntamientos y Sociedades se arbitren los mayores recursos posibles para la Federación, ingresando en ellas los organismos que aún no están adheridos.

7.º Que se activen los trabajos para el próximo Congreso Agrícola Regional que ha de celebrarse en Alicante, á cuyo fin se redactaron los temas que han de discutirse en aquella Asamblea.

Quedó acordado que la próxima Asamblea se celebre en Alicante en la primavera próxima. Reciba nuestro sincero aplauso la Federación agrícola de Levante y su digno Presidente.

La industria corcho-taponera.

Cómo se obtiene el corcho.

Hace unos cuarenta años que los particulares y el Gobierno comenzaron á preocuparse de la explotación de los alcornoques. La historia de esta industria se relaciona estrechamente con los progresos de nuestro Cuerpo de Ingenieros de Montes. En un principio no se pudo hacer otra cosa que esbozar los aprovechamientos en los planes anuales.

El tratamiento científico de los montes data entre nosotros de unos cuarenta años, llevándose hasta el día ordenados y en estudio algo menos de una quinta parte de los montes públicos.

Los servicios prestados á la nación por el Cuerpo de Ingenieros de Montes son eminentísimos, y si se tiene en cuenta aunque no sea más que la regularización de las lluvias y su adecuado aprovechamiento, por la repoblación metódica de árboles y plantas de toda especie, sin contar la conservación y fomento de los montes públicos, que con otras funciones afines les están encomendados, comprenderá cuánto hay que esperar de este Cuerpo en un país como España, que desde hace siglos desconoce sistemáticamente el importante papel que desempeñan los árboles, las plantaciones y los montes en la economía de los pueblos.

Se llama ordenación de un monte, en términos forestales, el estudio de todas las fuerzas productoras, así como de las cuestiones legales á que está sujeto, para deducir de su conjunto la renta en especie que se puede obtener.

Para dar idea de lo que es la explotación industrial de un monte de alcornoque, vamos á describir las operaciones que exige. El monte de alcornoque puede hallarse, como la generalidad de los de nuestro país, destruido por la codicia. En este caso, ha de comenzar por un resquebrajado por medio de siembras, plantaciones y acatamientos para que crezca y se vigorice. Cuando el monte se halla robusto como suele ocurrir en los que por su alejamiento de las poblaciones no han sufrido los ataques del hombre, la labor es más sencilla, puesto que el monte existe.

El corcho es una parte, la exterior, de la corteza del árbol, y la operación de separarla, de arrancarla, tiene que hacerse en los meses de calor, cuando el movimiento de la savia permite que no sea grande la adherencia entre el corcho y la corteza viva que lo produce, conocida por el vulgo con el nombre de cascarrilla ó cortido en Andalucía, Salamanca y en general en todas nuestras regiones corcheras.

Para desprenderlo se practican con el hacha, aprovechando las resquebrajaduras ó gomas y á lo largo de los troncos, cortes ó incisiones, procurando lastimar ni herir la corteza madre ó cascarrilla. Después se hacen otras incisiones transversales en la dirección de las uniones de los troncos, dividiéndose la corteza en formas rectangulares, embrionarias de lo que en el comercio se llaman panas.

Con el asil del hacha ó con palanca de madera que termina en cuña y previo golpe en los bordes para favorecer el desprentamiento, operación que se llama mochar, porque suele hacerse con la parte mocha de las hachas, los mochos se desprenden. Si son grandes, divídense al pie del mismo árbol en otros trozos rectangulares, apropiados á las necesidades del transporte hasta la caldera, que es un recipiente de cobre de dos metros próximamente de diámetro por otros dos de profundidad, en el que se someten á dos ó tres cociones para quitarles los restos de la savia y ablandar la parte leñosa exterior, que privan al corcho su elasticidad por la que es tan útil.

Fuera ya de la caldera, vienen los raspadores que, con grandes cuchillos, quitan la capa leñosa de la parte exterior de las panas, después el recorte de los bordes para regularizar los trozos y enfardarlos para su transporte á la fábrica.

En la fábrica se hace la clasificación por calidades, estimando los gruesos, calidades y coloración; condiciones que dan poco ó mucha utilidad á los corchos resultantes. Convencionalmente clasificadas las panas, pómestelas á otros cocidos con el objeto de purificar el corcho de todas las materias que aminoren sus condiciones mercantiles.

Después las panas se cortan en tiras que, á su vez, se subdividen hasta dar lugar á las formas y tamaños que pide la industria, hasta el tapón más insignificante.

Aplicaciones del corcho.

El corcho restituye del primer descortezamiento del alcornoque, llamásele hornizo y no tiene utilidad para taponar. Antes se empleaba sólo para los discos de las redes de pesca y para privar al arroz de su cascarrilla. En los montes donde es de difícil saca, empléase para alimentar las calderas. También se obtiene de él un excelente negro de humo.

Los pedazos de corcho, ó sean las panas, han de tener más de una cuarta en cuadro para que se les estime en el comercio. Los de menores dimensiones constituyen una parte de lo que se reproduce en la práctica, conocido sólo por los llamados hornizos, desperdicio aprovechado de fragmentos que los manipulan en sus casas. Estos hornizos suelen ser los mismos trabajadores de los montes, que obtienen durante las veladas una ampliación del jornal en las labores de menudencias inútiles para la fabricación en grande.

Al hornileo se aplican todos los restos ó desperdicio, desde el hornizo hasta las partículas de verdadero corcho conjunto del que después de depurado se obtiene por trituración una especie de harina de corcho.

Aunque en España no se reproduce todavía el hornileo, como poseemos abundantemente la materia prima, convendría crear esta industria, que se funda precisamente en el aprovechamiento de desperdicios abandonados al extranjero. El hornileo proporciona excelentes y preciosos lodos de piso, cubiertas de mesa y de todo lo que las necesite dotados de impermeabilidad, tanto á los líquidos como á las temperaturas exteriores, es de fácil limpieza y brillantez de colores.

En la construcción se emplea el corcho como material fundamental, en entarugados y conglomerados de varias especies. Entre ellos se cuentan los ladrillos para aligerar pesos y para tabiques refractarios de los sonidos y temperaturas exteriores. Defiende ó aisla el corcho del calor y del frío y de los sonidos, y por su escaso peso abarata las construcciones por requerir menos resistencia.

Área de producción.

El área de producción del corcho es muy grande en nuestro país y es susceptible de grande aumento. Mientras más pobre y suelto sea el terreno, más propio para el alcornoque. Todo nuestro litoral mediterráneo, en el que tanto abundan estos terrenos, debería ser poblado de alcornoque, aumentando hasta lo inculcable la producción del corcho, cuyas aplicaciones industriales son mayores cada día. Hasta el terreno que no produce hierba es apropiado para el alcornoque.

La completa inacción del gobierno de producción nunca puede ser temible para nuestro país, pues si bien se da el alcornoque en casi todos los países mediterrá-

neos, como no se extiende á otras regiones y cada día se estima más el corcho en todo el mundo por mucho que se produzca jamás ha de descender á un precio que no sea remunerador en alto grado.

De lo dicho se desprende cuánto nos importa conservar y extender los alcornoques por los muchos terrenos que existen en nuestra Península sólo apropiados para esta planta.

Los alcornoques son susceptibles también de otro importantísimo aprovechamiento. Aunque la bellota del alcornoque no es tan buena como la de encina, ofrece la ventaja de que dentro de cada año se muy grande con relación á la encina, el período que media desde que principia á caer el fruto hasta que acaba.

EL CULTIVO EN SECO.—LA REMOLACHA

Dígase lo que se quiera, todo lo referente á las cosechas tendrá siempre un interés capital.

En España somos un rutinarios en este punto; fuera de aquí ya hilan más delgado. La agricultura, la ganadería y la pesquería, son cosas que preocupan mucho y en ellas se adelanta bastante.

Aquí nos quejamos de la falta de agua, en los Estados Unidos se ha inventado y se procura el cultivo en seco.

John L. Cowan refiere en la Century los experimentos de ese cultivo hechos allí en algunos estados á los que se llama «la América árida» que ocupan desde el Pacífico hasta el meridiano 101, es decir, 1.200 millas de N. á S., y 1.500 de E. á O., cuatro décimas partes de los Estados Unidos, sumando 400.000 hectáreas en donde son raras las lluvias y no hay muchos medios de regar. Dotar de cercas esa extensa región sería darle la vida.

El método del cultivo en seco, está basado en estos principios.

1.º Mantener la tierra blanda y finamente pulverizada en la superficie del terreno, así las pocas lluvias y las nieves llegan mejor á profundidad conveniente.

2.º Aumentar la tierra del subsuelo manteniéndola finamente pulverizada y muy compacta, para así aumentar la facultad de absorción y su atracción capilar de la humedad que favorecen la germinación y el crecimiento de las raíces. El cultivo en seco no recoge el agua en cisternas, aun en el mismo lugar de que puede ser útil. Con este sistema una lluvia de 12 pulgadas puede enterrarse tan bien que resulte más fecunda que una de 24 (pulgómetro) que es la de los 105 más húmedos de América. La semilla se hace echar hasta la profundidad en que encuentra la humedad necesaria. La preparación del terreno es larga y empieza con los preparativos después de la cosecha inmediatamente. El agricultor en seco desahoga poco; su diligencia es continua, pero el premio que le espera es grande; siegas tres ó cuatro veces mayores que las ordinarias.

Este año, el término medio de las cosechas obtenidas en el Kunzas con la agricultura en seco, fué de 3 hectolitros y medio por hectárea. Los productos más corrientes en ese cultivo son las patatas, las frutas, las legumbres, el forraje, el trigo y la cebada.

La remolacha es un cultivo interesante y de mucho producto, si se sabe practicar.

Recientemente se han hecho estudios sobre lo que puede influir en el azúcar que produce la remolacha, el terreno en que es cultivada, la temperatura, la lluvia y otras condiciones. Donde ese cultivo ha logrado mayores éxitos, ha sido por las instrucciones que los Gobiernos han hecho transmitir á los agricultores.

Alemania posee más de 400 fábricas de remolacha, que producen 4.500 toneladas de azúcar cada una. Los Estados Unidos, en cambio, no tienen tantas, aunque saben cultivar ese tubérculo con arreglo á los últimos adelantos.

La principal causa de los fracasos de ese cultivo fué siempre, y en España tenemos pruebas de ello: elegir terreno poco apropiado para erigir una fábrica de azúcar, es necesario que la remolacha obtenida en el terreno, tenga un trece á trece por ciento; de otro modo no cubre gastos.

No se puede perder tampoco de vista la pureza del azúcar ó sea el tanto por ciento de sólidos disueltos en el jugo.

Así, en 100 kilos de remolacha, si hay jugo que contenga 15 de materia sólida, disuelta en 85, 12 son de azúcar, y se dice que es jugo de 12 por 100 con un coeficiente de 80 de pureza que, cuanto mayor sea, mayores beneficios dará, porque las otras materias impiden cristalizar el azúcar.

La temperatura es factor importantísimo. Si es demasiado alta, crece la remolacha bastante, pero contiene un tanto por ciento menor de azúcar. Si la planta sufre prematuras heladas en otoño, la raíz no llega á su completa madurez.

Todo esto y otras circunstancias debían tener presentes los que, con alguna precipitación, en vista de los resultados que otros obtuvieron, han dedicado tierras suyas á ese cultivo, mal delgado de lo que parece, y que no se ha dado mal en algunas de nuestras regiones.

EXPLOTACIÓN DEL GANADO LANAR

EL CRUZAMIENTO DE RAZAS

De tanta importancia es la sangre para el reino animal como para los seres humanos. La inversión de dinero en morcecos de buena raza, es uno de los mejores negocios que puede emprender el hacendado. Los grandes criadores de ganado lanar reconocen este hecho, pero al pequeño traficante tal vez le parezca excesivo el gasto. Nada de eso, pues el aumento en el valor del rebaho compensa con creces la inversión.

En la granja de experimentación de Winconsin, Estados Unidos de América, hizo el siguiente ensayo: Alimentóse con maíz y arvejas dos manadas de ovineros, una de raza «Shropshire» y la otra de sangre ordinaria. Aquella produjo, en carne, 81 litros más, dejando una ganancia neta de 1,13 pesos oro, por cabeza, al paso que ésta, que sólo dió 32 libras más, dejó una utilidad neta de 9,65 pesos.

Aunque la «Southdown» se cria bien en regiones montañosas, los resultados son más satisfactorios en superficies llanas, propias para labores del campo. Son muy dóciles, lucrativas y sus carnes de excelente calidad. Para cruzamientos con animales ordinarios la raza «Shropshire» es inmejorable. Su lana es de regular largura, espesa y fina.

Las ovejas «Dorset» son de cuerpo semi-montano y traigan hierbas tocas. Son dóciles y de fácil manejo. De carne buena y abrosa, dan buena calidad de pulpa.

Créese en 3 1/2 kilos anuales, de superior calidad, el vellón de las «Dorset». Son muy prolíferas y espléndidos animales por cruzamientos, en la producción de carne de corderos.

Porque indudable que tantos hacendados se contenten con continuar criando ovejas inferiores. Todos los países necesitan mejorar y cualquiera persona verdaderamente juiciosa puede obtener halagados resultados: su éxito estará en relación directa con los conocimientos que posea de la crianza y sus fundamentos. Habrá dificultades, sí, pero con paciencia y buen discernimiento todo se remedia, y el criador se educa con ellas. El gasto es relativamente pequeño y no debe preocupar. ¿Cuál es, acaso, el hacendado que no puede invertir 50 pesos en una máquina que le ahorre trabajo, y gane 500 pesos en una máquina que le ahorre un carnero-padre de sangre pura? Pero primero hay que abrigar el deseo de mejorar, pues el criador que se contenta con ver deteriorar su rebaho, está perdido para el mundo.

Las ventajas naturales que se perciben con la crianza de ovejas son enormes en regiones cuyos pastos espontáneos suministran abundante pabelo, con clima que permita apacentamiento en la mayor parte del año. Aunque al ganado lanar alimentarse también con grano, el primer requisito es la abundancia de pasto.

(De un periódico Norteamericano.)

Modo de reconocer los viñedos filoxerados.

La filoxera se propaga de unas cepas á otras en forma circular. Su invasión avanza desde los puntos atacados á los que no lo fueron todavía como las ondulaciones producidas en la superficie del agua por una piedra que se arroja á un estanque.

Las cepas atacadas primeramente ocupan el centro del rodal filoxerado. Descubriendo su raíz se observa que está podrida, negra, delgadas las ramificaciones como hebras de hilo; y si en alguna parte de la raíz hubo alguna hinchazón, ésta aparece completamente deshinchada y unidas sus paredes opuestas.

Exteriormente á estas cepas, hay otras con sarmientos que sólo llegan á tener 40 ó 50 centímetros y soportan hojas pequeñas, secas y enrolladas. Si dan estas vides, los racimos y los granos son pequeños, secándose á mediados de verano.

Rodeando á las cepas de la zona anterior vienen otros pies más lozanos y vigorosos, aunque no tanto como los de la parte exterior del rodal, cuyo aspecto es normal en absoluto. Sin embargo, las plantas exteriores, sanas de apariencia, no están libres del mal que lentamente las invade hasta apoderarse de ellas por completo.

Dos rodales filoxerados próximos entre sí, acaban por confundirse en uno sólo.

La manera de propagarse la plaga filoxérica, es un índice que acusa su existencia, pero no un medio seguro para comprobar su aparición. Hay, en efecto, otras plagas, que se manifiestan de un modo semejante y son muy fáciles de confundir con ésta si no se tiene práctica especial en el asunto. La larva del escribano, la podredumbre ó blanco de las raíces y otras enfermedades de la vid, se inician y se propagan de un modo parecido á la filoxera.

Para conocer si una vinya está ó no filoxerada es preciso observar algo más que el aspecto de las cepas y la forma en que el mal se va difundiendo.

El reconocimiento de las raíces es indispensable para encontrar señales seguras de filoxera en un viñedo. Este insecto ataca principalmente á las raíces tiernas y jóvenes, aunque también se le encuentra en las ramificaciones más duras de la raíz.

Noticias del Ministerio de Fomento

Hoy damos ya completo el movimiento que las escalas de los Cuerpos de Ingenieros y Peritos han tenido con motivo del nuevo presupuesto.

Han ascendido:  
A Inspector general, Jefe superior de Administración, D. Gumersindo Fernández de la Rosa.

A Inspectores generales de primera clase, Jefe de Administración de primera: D. Antonio Botija, D. Mateo Tuñón y D. Servando Gutiérrez; los dos primeros supernumerarios.

A Inspectores generales de segunda clase, Jefe de Administración de segunda: D. Eugenio Prieto Moreno, supernumerario; y D. Ricardo Algarra, supernumerario.

A Ingenieros Jefe de primera, Jefe de Administración de tercera: D. Esteban Sala, supernumerario; D. José María Germán, supernumerario; D. José de Robles y D. Manuel Ruiz Aguilar.

A Ingenieros Jefe de segunda, Jefe de Administración de cuarta: D. Santiago de Palacio, D. Manuel Rodríguez de Ayuso y D. Domingo Lizaur.

A Ingenieros primeros, Jefe de Negociado de primera: D. Enrique M. Bonissari, supernumerario; don Federico González Sandoval, D. Manuel del Busto, don Juan Ramón y Vidal, D. Aurelio López Vidanz, supernumerario; D. León Laguna y D. Francisco Estrada.

A Ingenieros primeros, Jefe de Negociado de segunda: D. José María Grande de Vargas, E. Eduardo de la Sotilla, D. Adolfo Comba y García, D. Francisco Alcalá, D. Joaquín Esposo, supernumerario; E. Tomás Riezuño, D. Adolfo Fernández, D. Vicente Alonso Martínez, supernumerario; D. Manuel Alendalazar, supernumerario; D. Francisco Harroz, supernumerario, y D. Eduardo Noriega.

A Ingenieros segundos, Jefe de Negociado de tercera: D. Joaquín Baran, supernumerario; D. Luis Sierres, D. José María Iñigo, D. Ciraco Iriarte, don Juan H. Priego, D. Ramón Gómez Landero, D. Joaquín Herrera, D. Leandro Navarro, D. Eduardo J. Nieto, D. Isidoro Aguiló, D. Adolfo Virgili, D. Eladio Morales, D. Carlos D. Madrazo, D. Antonio Philip, D. Miguel Peña, D. Agustín Alatorre, D. Carlos Balancha, D. Luis Arizans, D. Ramón

los Sres. Oliveras, Mestre y Sánchez Miranda-Oliveras, respectivamente

Han sido destinados a las Escuelas prácticas de agricultura regional de Madrid, Badajoz y Jaén, como Ingenieros agrónomos, los Sres. Morales, Garjón y Blasco, por el orden en que van indicados.

Ha sido nombrado Vocal de la Junta agronómica, D. Marceliano Álvarez Muñoz.

De todas partes

La exportación mundial de trigo.

DATOS DE SEIS AÑOS. Después de enviada mi última crónica agrícola, he recibido el periódico profesional inglés 'Boeing Corn Trade List' y en él encuentro los siguientes cuadros estadísticos de la exportación mundial (en cuartos de 2,900 hectolitros) de trigo, durante los seis últimos años, que completan las noticias que antecipe:

Table with 4 columns: PAISES, 1906, 1905, 1904. Rows include Estados Unidos, Canadá, Argentina, Rusia, Rumania y Bulgaria, India, Australia, Diversos.

Table with 4 columns: PAISES, 1903, 1902, 1901. Rows include Estados Unidos, Canadá, Argentina, Rusia, Rumania y Bulgaria, India, Australia, Diversos.

La alimentación de los cerdos con maíz.

La Asociación de los carniceros de cerdos de Holanda, han publicado últimamente los resultados de uno, experimentos hechos por el Gobierno, con el objeto de comprobar el relativo valor de diferentes harinas, especialmente de la de maíz, de cebada, de trigo y de avena, en el engorde de los cerdos.

El ensayo fué hecho con 48 cerdos jóvenes de la misma edad y del mismo peso, y que fueron divididos en cuatro grupos. Los animales de cada grupo, recibieron tanta harina de una clase cuanta quisieron comer, y además, una diaria adición de patatas y de leche cuajada.

Después fueron sacrificados, y al examinar los cadáveres, se demostró que la carne de los cerdos engordados con harina de maíz, no estaba tan firme y tan buena como la de los cerdos alimentados con las otras harinas.

Estos ensayos, demuestran los mismos resultados que los obtenidos en América del Norte y en Canadá. Según parece, la alimentación de cerdos con maíz, es buena para los cerdos crecientes; pero en los últimos dos meses de engorde, el maíz debe de ser sustituido completamente ó en parte, al menos, por otra alimentación.

Abono del olivo. El olivo, como todas las plantas, necesita ser abonado para seguir produciendo de un modo normal y constante, no existiendo razón alguna para fertilizar la tierra que ha de sustentar especies herbáceas, dejando en cambio de hacerlo en aquellos terrenos en que viven árboles y arbustos.

En el campo de experiencias de Manresa, se ha procedido a la siembra de más cien variedades de trigo de diferentes clases nacionales, y de otras procedentes de Francia y Alemania.

La Cámara Agrícola de La Coruña se ha constituido en Sindicato según la legislación especial vigente, el cual facilitará la cooperación de los labradores con la imposición de cuotas mínimas, que serán compensadas con excedentes al utilizar los socios cualquier institución del Sindicato.

Este abono se completa poniendo luego, en Mayo, 800 gramos de nitrato de sosa a cada olivo. También hemos visto emplear el superfosfato solo y aunque son innegables sus buenos efectos, nunca pueden compararse con los de la fórmula antes indicada.

Notas y recortes.

Leomon: «La Delegación regia de Pósitos ha publicado una circular recordando a los dueños de Pósitos hallarse próximo a terminar el plazo de un año que la ley de 23 de Enero de 1907 les concede para accogerse a los beneficios de la ley 2.ª del art. 6.º de la misma».

Esta institución funciona, según las trazas de Morot, para cobrar sueldos simples y dobles, unos cuantos caballeros, que nada tienen de simples.

El orden del día fija el número y clase de los platos que habrán de servirse a la mesa de los oficiales; prohíbe además del champagne francés, el uso de licores, y aconseja que se prescinda de tomar, después de la comida y fuera de la mesa, helados, café ó cerveza.

La Gaceta ha publicado una real orden disponiendo que, para cumplir lo dispuesto por el artículo 2.º de la ley de 3 del corriente, los trigos y sus harinas, a partir del mes actual se publique en dicho diario oficial todas las semanas nota de los precios medios en los mercados de Salamanca, Zamora, Palencia, Valladolid y Burgos, que son los considerados como reguladores para la aplicación de la citada ley.

Experiencias hechas en la Estación agronómica de Munich han demostrado que la mayor parte de las legumbres adquieren más rápidamente su desarrollo y son más tiernas y sabrosas cuando se emplea en el cultivo la sal común.

En Villarreal (Castellón) se ha celebrado un meeting de la Federación Agraria de Levante.

La Federación Agraria de Levante subraya con protesta las afirmaciones del diputado a Cortes Sr. Canals, en su conferencia dada en el Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona, desatendiendo ante el extranjero nuestros aciertos, que supone destinados a la limpieza de máquinas, y laborando contra los vinos, principales riquezas de Levante, y principalmente de Tarragona, capital que dicho señor representa en Cortes.

El Sr. Estruch, presidente, protesta así, y hace bien en protestar porque lleva mucha razón.

El inspector general de Sanidad exterior anuncia, con fecha 8, que existe la glosopedia en los ganados de los departamentos de Perpignan, Gers y Alto Viena (Francia), y que, por lo tanto, las reses de dicha procedencia, mientras dure la epizootia, se someterán a los reconocimientos y períodos de observación que previenen las reales órdenes de 31 de Diciembre de 1837 y 6 de Septiembre de 1838, declaradas en vigor para este año.

Se ha celebrado en Palencia la reunión preparatoria del VI Congreso agrícola.

En el campo de experiencias de Manresa, se ha procedido a la siembra de más cien variedades de trigo de diferentes clases nacionales, y de otras procedentes de Francia y Alemania.

El primer corte de alfalfa debe hacerse, cuando el 10 por 100 de las plantas están en flor, y no cuando florecen ya todas. Parece que el corte temprano da fuerza a la planta y la cosecha resulta mayor, según experiencias efectuadas en la Granja experimental de Kansas (Estados Unidos).

En los terrenos invadidos por las zarzas, cuando no basta el arrancarlas, se puede recurrir a inyectar en el suelo el sulfuro de carbono en forma análoga a la que se emplea para combatir la filoxera ó haciendo un fondo de 30 ó 40 centímetros de profundidad, en cuyo fondo se depositan 50 gramos de sulfuro, teniendo cuidado de taparlos con tierra inmediatamente, apisonando ésta con la mayor energía posible.

Telegrafían de Berlín que el emperador Guillermo, como al asistirse pasados a la comida de los oficiales de uno de los cuarteles de la capital, observara la exquisitez del menú y la abundancia con que se consumía el champagne, ha dado un orden del día a toda suma el ejército, disponiendo que en adelante sea más sencilla y sobria la comida y que se beba únicamente vino tinto común ó blanco del país ó a lo sumo un vaso de champagne, pero a condición de que éste sea alemán, nunca francés.

El orden del día fija el número y clase de los platos que habrán de servirse a la mesa de los oficiales; prohíbe además del champagne francés, el uso de licores, y aconseja que se prescinda de tomar, después de la comida y fuera de la mesa, helados, café ó cerveza.

Esta minuciosa é imperativa disposición del Kaiser es contestatísima.

La Gaceta ha publicado una real orden disponiendo que, para cumplir lo dispuesto por el artículo 2.º de la ley de 3 del corriente, los trigos y sus harinas, a partir del mes actual se publique en dicho diario oficial todas las semanas nota de los precios medios en los mercados de Salamanca, Zamora, Palencia, Valladolid y Burgos, que son los considerados como reguladores para la aplicación de la citada ley.

Experiencias hechas en la Estación agronómica de Munich han demostrado que la mayor parte de las legumbres adquieren más rápidamente su desarrollo y son más tiernas y sabrosas cuando se emplea en el cultivo la sal común.

En Villarreal (Castellón) se ha celebrado un meeting de la Federación Agraria de Levante.

La Federación Agraria de Levante subraya con protesta las afirmaciones del diputado a Cortes Sr. Canals, en su conferencia dada en el Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona, desatendiendo ante el extranjero nuestros aciertos, que supone destinados a la limpieza de máquinas, y laborando contra los vinos, principales riquezas de Levante, y principalmente de Tarragona, capital que dicho señor representa en Cortes.

El Sr. Estruch, presidente, protesta así, y hace bien en protestar porque lleva mucha razón.

El inspector general de Sanidad exterior anuncia, con fecha 8, que existe la glosopedia en los ganados de los departamentos de Perpignan, Gers y Alto Viena (Francia), y que, por lo tanto, las reses de dicha procedencia, mientras dure la epizootia, se someterán a los reconocimientos y períodos de observación que previenen las reales órdenes de 31 de Diciembre de 1837 y 6 de Septiembre de 1838, declaradas en vigor para este año.

Sevilla. Los precios del mercado de aceites de esta plaza en los tres primeros días de la semana, son los que a continuación anoto: Día 19.—Sin entrada en el mercado de Corredores. En los almacenes entraron 1.000 arrobas vendidas a 61 3/4 reales arroba.

Día 20.—Entraron en el mercado de Corredores 500 arrobas vendidas a 62 1/2 reales y 440 arrobas sin venta por pretender más precio de 63 1/2 a que le pagaron. En los almacenes entraron 2.800 arrobas vendidas al mismo precio de la venta hecha en el mercado de Corredores.

Medina del Campo. Al mercado de hoy entraron 900 fanegas de trigo, que fueron vendidas a 49 r. una. Tendencia sostenida. Tiempo de hielos.

Tomelloso. La paralización del mercado vinícola es tan grande que apenas sale de la población una veintena de toneladas diarias de vino. Por esta causa los precios han descendido. La fabricación de alcoholes trabaja con grandes dificultades y perezoosamente. El mercado de alcohol vinico ha reaccionado algo.

Córdoba. Buenos los sembrados y bastante solicitados los aceites, que se cotizan con firmeza. También los cereales están sostenidos. He aquí la cotización: Aceite fresco, de 54 a 54 reales arroba. Trigo duro, de 40 a 41 reales fanega.

Osorno. Aspecto del campo: en muy malas condiciones por la falta de humedad. El mercado muy concurrido por haber subido algo los precios y éstos ya han bajado y han cesado las entradas. Han entrado 2.000 fanegas de trigo y 1.000 de otras semillas.

Valencia. La cosecha de aceites es un desastre, y por esto se cotiza el aceite a 1,50 pesetas la arroba. Regular los sembrados y poco movimiento en el mercado. Rigen los siguientes precios: Trigo, 11 pesetas fanega. Centeno, 8,50 idem id. Cebada, 6 idem id. Habas, 10 idem id. Harinas, 6, 4,50 y 4,25 pesetas arroba. Patatas, 1,25 idem id. Vino tinto, 4 idem id. Aceite, 16,50 idem id.

Madrid. Buques, vacas y lanares. Cebones marinos, a 69 y 70 reales, arroba canal. Toros de cebo, de 71 a 78. Ganado mediano, de 66 a 67 reales. Carneros, a 1,82 pias. kilo canal. Corderos, a 2,05.

Trigos, cebadas y algarrobas. Se cotizan a estos precios en la plaza de Madrid: Trigos, de 45 a 50 reales fanega, según clase. Cebadas, de 23 a 24 id. id. Algarrobas, de 34 a 35 id. id. En las algarrobas el precio se entiende por fanega colmada, sin peso, y en el trigo y cebada, fanega rasa.

Arévalo. La entrada en el mercado ha sido de 800 fanegas de trigo. Vendidos el trigo a 41 reales una. Centeno 25. Cebada, 20. Algarrobas, 25. Tendencia sostenida. Hay poca animación. Tiempo de hielos. Estado de los campos, bueno.

Rioseco. Han entrado en el mercado de hoy 400 fanegas de trigo, cebadas a 3 reales una. Tendencia floja. Tiempo bueno.

De contentos entraron a 25 reales fanega y 100... La tendencia es sostenida. Harinas.—Se cotizan las de cilindros a 33,50 pesetas. Clases blancas y buenas, a 33,25 idem. Idem corrientes, 32,25 idem. Idem de segunda Estación, 30,75 idem los 100 kilos, y con saco en esta Estación.

Zaragoza. Situación agrícola.—La situación agrícola es satisfactoria el tiempo favorece los campos; los hielos no han sido fuertes y los sementeros marchan muy bien, arraigando en excelentes condiciones por el crecimiento de la planta. Sigue, pues, el año agrícola tan favorable como comenó.

Trigos y harinas.—El negocio triguero está, al cerrar semana, en la misma que lo estábamos en la anterior; en cambio, no presenta alteración sensible su curso, pues aun cuando se ha advertido ligera desanimación, lo ha sido tanto que no influye en el movimiento mercantil. Las entradas de trigo han sido aproximadamente las mismas que en la semana anterior, y en precios rigen los conocidos.

La molinería compra con tiento porque dispone de existencias y está pesada la salida de harinas; pero el aspecto del mercado se va despejando, sosteniéndose la firmeza de cotización que reflejábamos el miércoles último.

REVISTA EXTRANJERA. DESDE CETTE. La situación vinícola en Francia. Después de las fiestas sigue el período de los inventarios, durante el cual los negocios son siempre raros. Se espera que a mediados de Enero, las transacciones recobren mayor actividad.

Herault.—Se han vendido algunos lotes al precio de 0,80 a 0,90 francos el grado y hectolitro. Gard.—De 0,80 a 1 franco 10 el grado para las clases escogidas de vinos nuevos y 0,90 para los de la cosecha de 1905.

Aude.—De 0,85 a 1 franco el grado y hectolitro para los buenos vinos corrientes; los productos escogidos se venden a precios más elevados. Roussillon.—Los precios son de 0,90 a 0,90 francos para los vinos ordinarios.

Armagnac.—Se han hecho algunas ventas al precio de 2 a 2,60 francos el grado y hectolitro. Tarn.—A 1 franco 10 el grado. Gascogne.—Se venden los vinos de esta región al precio de 25 a 30 francos.

Touraine.—De 80 a 40 francos los 250 litros. Bourgogne.—Los vinos de 1903 ordinarios, se cotizan de 50 a 65 francos la pieza, las clases más escogidas de 80 a 250 y los vinos finos desde 250 a 900 francos.

Argelia.—La situación es casi la misma; la calma persiste en este mercado. Se han hecho algunas transacciones al precio de 0,55 a 0,65 francos el grado. Las clases escogidas han alcanzado el precio de 0,70 a 0,75 francos.

Cette.—Los arribos por este puerto de vinos españoles son muy escasos. De Argelia llegan algunas pequeñas partidas. En esta plaza existe bastante demanda de vinos blancos ordinarios del país, botendos de uvas rojas y de fuerte graduación alcohólica.

Mercado de Madrid. Buques, vacas y lanares. Cebones marinos, a 69 y 70 reales, arroba canal. Toros de cebo, de 71 a 78. Ganado mediano, de 66 a 67 reales. Carneros, a 1,82 pias. kilo canal. Corderos, a 2,05.

Sociedad general de Salchicheros de Madrid. Signe el precio de 1,88 y las tendencias del último Boletín. El jueves, por la noche, no se hicieron cotizaciones.

Terreiras. De Castilla, de 110, 120 y 130 reales arroba. Asturianas, de 80, 85 y 95. Gallegas, de 70, 75 y 80. Montañesas, de 85, 95, y 100. Bastantes existencias. Tendencia a la baja.

Ganado lanar. En los Mercados: Corderos lechales, a 6 reales kilo. Por piezas, de 7,00 a 10,50 pesetas uno.

Trigos, cebadas y algarrobas. Se cotizan a estos precios en la plaza de Madrid: Trigos, de 45 a 50 reales fanega, según clase. Cebadas, de 23 a 24 id. id. Algarrobas, de 34 a 35 id. id. En las algarrobas el precio se entiende por fanega colmada, sin peso, y en el trigo y cebada, fanega rasa.

Imprenta de J. Sastre y Ca. Alameda, 10, teléf. 997.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS DE CARLOS RACAUD ZARAGOZA. Inmenso surtido de Albarricqueros, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Melocotoneros, Morales, Nogales, Perales, etc., etc.

VIDAL Y CARSÍ HERMANOS EN COMPAÑÍA S. OVALO, S. GRAO (Valencia) MAQUINAS AGRICOLAS VINICOLAS E INDUSTRIALES Agentes exclusivos de la PLANO

NITRAL (MARCA REGISTRADA) EL MAYOR DESCUBRIMIENTO DEL MUNDO Para aumentar la producción inoculando la semilla. Patrocinado por el Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos. NITRAL es un procedimiento nuevo y seguro de hacer enormemente productivos los terrenos pobres.

¡Gran invento! ZOTAL Burgoyne, Burbidges, & Co. LONDRES. Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO. Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas.

Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de tiro a las de la marca PLANO. Las cartas de nuestros clientes lo atestiguan. Trilladoras AVERY. Trillos rápidos RAMIZ. Sembradoras MONITOR.

VINOS TINTOS DE LOS HEREDEROS DEL Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros.

Procelos en la estación de Ceniceros



Table with columns for 'VINO EN SE' (1.º AÑO, 2.º AÑO, 4.º AÑO) and 'Peso aproximado' (Kilos).

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por encargo...

Depósitos en España

List of wine depots in various Spanish cities including Alicante, Almería, Badajoz, Barcelona, Madrid, and others.

Precios en estos Depósitos

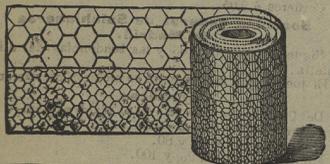
Table showing prices for wine in different depots, categorized by bottle type and quantity.

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba...

FRANCISCO RIVIÈRE É HIJOS BARCELONA

Despacho: RONDA DE SAN PEDRO, 58 Sucursal en Madrid: CALLE DEL PRADO, 2

CERCADOS METÁLICOS ECONÓMICOS SE RECOMIENDAN



por ser los más baratos, eficaces, seguros, sencillos, de colocación más fácil y rápida, de mayor duración y de menos gastos de conservación.

Se remiten catálogos gratis

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas

Three annual voyages, arranged for Liverpool and making the scales of Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, for sail from Barcelona...

Línea de Cuba y Méjico

Servicio mensual a Habana Veracruz, saliendo de Bilbao el 17 de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de cada mes...

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 26, de Málaga el 29 y de Cádiz el 30...

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife...

Línea de Buenos Aires

Servicio mensual saliendo accidentalmente de Génova el 1, de Barcelona el 8, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7...

Línea de Canarias

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22...

Línea de Fernando Poo

Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses...

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes, para Tánger, con extensión a los puertos de Algeciras y Gibraltar.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, a quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo...

Aviso importante.—Rebajas en los fletes de exportación.—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes...

Servicios Comerciales.—La sección que de estos Servicios tiene establecida la Compañía se encarga de trabajar en Ultramar los Muestreos...

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN SABIÑAN (Provincia de Zaragoza)

Grandes colecciones de árboles frutales injertos de las mejores variedades y disponibles por millares. Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES



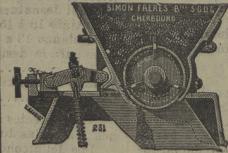
Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Saok. Cultivadores Planet.

ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA BARCELONA MADRID Paseo Aduana, 15. Barquillo, 26.

Piedras de molino

y cuantos útiles se emplean en la molinería Telas metálicas, eribas, alambrados, espinos, palas. Trillos, aventadoras, Arados, Presas y todos los útiles agrícolas. AVERLY, MONTAUT Y GARCIA ZARAGOZA Se mandan catálogos.

MAQUINAS AGRICOLAS E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia.



La pisadora Simón y la prensa «La Ideal» debe tenerlas toda bodega que quiere hacer rápida y económicamente la vendimia.

Pídanse los catálogos núms. 10 y 17, enviando 0,30 pesetas en sellos para el franqueo certificado.

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA JUAN PECH AINE

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión...

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos. Resultados positivos.

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias. NOTA: Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi casa.

SOCIEDAD VITICOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos con los Nuevos híbridos productores directos, resistentes a la Filoxera y a las enfermedades criptogámicas sin tratamiento.

Director: D. RAMON RIERA Calle Tantarantana, 32-BARCELONA

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

Cultivos especiales y Campos de experimentación de los Nuevos híbridos de producción directa, en el Manso Diuner, de Cardedeu, (Provincia de Barcelona).

100.000 cepas híbridos p. d. en producción. 2.000.000 barbados híbridos en los viveros.

Se permite al público visitar los viñedos en cualquiera época del año, pero el período más oportuno para apreciar la resistencia a las enfermedades y la producción, es la última quincena del mes de Agosto.

Se piden Representantes. Para condiciones, escribir al Administrador de la «Sociedad Vitícola» en Cardedeu (Provincia de Barcelona).

La Guía para la plantación y cultivo de los Nuevos híbridos productores directos experimentados y aptos para la reconstitución del viñedo, por Eugenio Germain, Director de los Cultivos y Campos de Experiencia de Cardedeu.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

VILLANUEVA, 11, MADRID Capital: 12.000.000 de pesetas. FÁBRICAS EN BILBAO, OVIEDO, MADRID, SEVILLA, CARTAGENA Y LISBOA GRAN PREMIO Exposición universal de Lieja de 1905 LA MAS ALTA RECOMPENSA

PRODUCTOS QUÍMICOS

- Superfosfatos. Nitrato de sosa. Sales de potasa. Sulfato de amoníaco. Sulfato de sosa. Glicerina. Ácido sulfúrico anhidro. Ácido sulfúrico ordinario. Ácido nítrico. Ácido clorhídrico.

ABONOS

Para todos los cultivos y adecuados a todos los terrenos, dirigirse a la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Villanueva, 11, Madrid.

Dirección postal: Apartado núm. 340. Dirección Telefónica y telefónica: Geinco, Madrid.

LABRADORES, A REGAR



Noria del número 1 al 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS

pone a vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuneo fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro.

Para más pormenores, dirigirse a la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección:

JORGE MARTIN É HIJOS ALAEJOS (Valladolid). Garantías a placer.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones. Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción. Fábrica: La Flor de la Isabela Propietaria de las marcas Meisio, Cavite, Malabón, La Princesa, La Ilocana. ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO Agencias de venta en todos los países.

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS DR. D FRANCISCO VIDAL Y CODINA COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

Provedor de la Asociación de Agricultores de España Árboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables de paso yadorno. Plantas de jardinería; magníficas colecciones de rosales, clavellinas, crisantemos japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y a preciosos ómicos

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS) Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos, y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correo á quien los pida.

Agua de Loeches Purgante, Depurativa, Antiparasitaria

Premiada con las más altas distinciones en cuantas Exposiciones ha concurrido por la superioridad sobre sus similares. NO RECONOCE RIVAL para la curación de los eczemas, herpes, seborreas, sarna, erisipelas y en general, para las enfermedades de la piel.

Depósito Central: Jardines, 15, bajos.-Madrid.

TRENER Y COMPAÑIA VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado a base del del Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.

Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía. Idem para Madrid.—Dr. E. Ribera, Prim, 15, principal, izquierda.

ABONOS QUÍMICOS SOCIEDAD ANÓNIMA CROS

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA Análisis gratuitos de tierras ó instrucciones para el empleo de los abonos, en el laboratorio y Oficinas de información técnico-agrícola, á cargo de

D. Juan Gavilán Jovellanos, 5, principal derecha.—MADRID Agencias y depósitos en las principales poblaciones de España AGENCIA DE MADRID MARIANO MATESANZ.—Santa Catalina, 12, entresuelo

MIRAT É HIJO — SALAMANCA

Fábricas de abonos químicos y minerales Superfosfatos ácidos sulfúrico y nítrico pastas para sopa, almidón. Almacenes de primeras materias para abonos. Garbanzos finos de Castilla.

LA FRANÇAISE

COHETE PARA-GRANIZO MUY PODEROSO Modelo adoptado por el Gobierno Italiano y por los Sindicatos Agrícolas de Francia é Italia.

N.º 3 explosión á 500m. de altura. N.º 4 — á 700m. — N.º 5 — á 900m. — Inalterable. Conservación infinita. Desorganización instantánea de las tormentas más violentas.

Para adquisición, dirigirse á la Sociedad Unión Española de Explosivos, calle de Villanueva número 11, Madrid; ó á sus representantes de Provincias.

Fabricación por el Establecimiento de pirotecnia: Aulagne et C.º á Mouteux (Francia).

Para datos, reclamaciones y comunicación de resultados dirigirse á D. Eugenio Germain, á Cardedeu (Barcelona)