

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.—Lanas.—Azafrán.

Trigos.—Los mercados nacionales se presentan flojos ó á lo sumo sostenidos, pero con ventas débiles, pues aun cuando las cotizaciones corrientes son algo más satisfactorias que las registradas en los momentos de la recolección, no llena sin embargo los deseos de la agricultura.

Harinas.—El mercado de harinas sigue las fluctuaciones de los trigos.

Vinos.—Los mercados presentan en general gran pesadez, á causa sobre todo de no haberse presentado aún los vinos nuevos en la mayor parte de los centros productores.

Almacenes.—Los mercados de alcoholes siguen encalmados, habiendo muy pocos compradores á 140 pesetas.

Centenos y cebadas.—Los mercados de centenos y cebadas siguen en el número último.

Lanas.—Extremadura fina (Sorena), de 140 á 150 pesetas, saca de 70 kilos; id., id., de 110 á 117.

Las plumas quedan sostenidas y firme para estos precios, que opino durarán hasta fin de año.

Azafrán.—La cosecha ha sido abundante; pero como ya dijimos la pasada semana, la planta ha dado tan rápidamente la hoja, que se asegura haberse perdido por tal causa una cantidad importante, la que se hace ascender por algunos hasta un tercio.

Instrucciones para instalar un palomar.

Para instalar un palomar se procede así: la ventana del palomar debe estar elevada un metro ó algo más del último suelo del palomar; se deja abierta y se sueltan por la noche los nuevos pichones cuando ya empiezan á dar vulecitos y aprenden á comer, y es: cuando las plumas remeras primordiales sobresalen como tres dedos de las plumas remeras secundarias, ó sea cuando estando cerrada el ala desputa como tres dedos y las caudales están de largas un poco más de la mitad de lo que han de ser; entonces es la oportunidad de soltarlos al palomar, pues como son tan novatos para volar sólo se atreven á salir al tejado y cada día van haciendo nuevos ensayitos hasta volver bien y saber volver á casa.

En el palomar tendrán comida y agua todo curioso; aunque estos pichones sean zuros, que después aprenderán á ir al campo, deben en sus comienzos de fundación tener cebo y agua en una buena tina.

Si la fundación del palomar se va á hacer con palomas, entonces se hará de esta manera: dentro del palomar se ataja un trozo del local con su puerta y red para que vean y nidos para que críen; cuando los hijos estén en la misma sazón de vuelo que los desiertos anteriormente, se los suelta al palomar y allí tengan agua y comida; la ventana del palomar siempre abierta y las madres todavía cerradas en sus apartados ó jaulones: cuando haya hijos que entren y salgan y arrullen y sea algún número como de diez en adelante, se sueltan las madres de sus jaulas, las que con sus hijos aprenderán. Esto mismo hay que

hacer con los pichones que vuelan mucho si son los fundadores.

Porque las que vuelan bien, confiadas en su fuerza de vuelo, desconociendo el horizonte de su nuevo palomar, vuelan á buscar el del antiguo palomar y luego desatinan para volver, hasta el punto de perderlas el dueño y ellas á veces morir por no saber buscarse la comida cuando son mansas. También resulta cortarlas un poco la punta del ala de modo que vuelen, pero no bien.

Si se las arrancase á las nuevas fundadoras las alas y cola, las mudarían al mes y podrían estar sueltas desde el primer día y al poder volar volarían con timidez; como los pichones saldrían del palomar al tejado, pero no más, y así aprenden; pero este procedimiento aunque seguro, no me gusta, porque se perjudica á la economía de su organismo.

He ahí otro procedimiento con el cual en el mismo día que se lleven las palomas se pueden soltar: Si están emparejadas se las pone en una jaula y se suelta la hembra sola al lado del macho enjaulado; luego se coloca la jaula en el tejado ó ventana del palomar y allí irá la hembra al macho; después de estos ejercicios, se suelta al macho y se cierra á la hembra y por la noche se les deja á los dos en la jaula con la puerta abierta.

Buenas razas para fundar son: para palomares de mansas donde no se quiere que salgan de casa y si solo al corral, las flamencas, las calzadas y en general todas las de gran tamaño.

Para palomares de campo, los pichones zuros de primavera y mucho mejor los mixtos son buenos porque aman mucho á la casa donde nacen y aunque vayan al campo no se irán á otro palomar, además que son muy criadores y no se dejan morir á los hijos; los de ponter, vulgarmente buchones, y en Andalucía palomas ángeles, son muy recomendables por lo valientes y arrulladores, que llegan á amansarse con ellas hasta las más bravas y todos estos van al campo cuando no se les echa de comer en casa.

Para los pichones que se van á dejar volar, ha de haber un apartado que podremos llamar el noviciado; se apartan cuando son grandes y todavía no vuelan ó vuelan poco, porque si siguen con los padres éstos pierden mucho en perjuicio de la cría que va detrás. En su noviciado se les pone comida y agua y á los ocho días se les puede dar suelta.

Estas instrucciones, sin perjuicio de que otro día dé más, creo son bastantes para hacer una buena instalación. Sin embargo, estoy dispuesto á ir donde se me llame á dar instrucciones prácticas de razas, de locales, de alimento, de horizonte de palomares y de montañas donde podrían abastecerse grandes palomares, en la plenitud de su edad, de que practicasen estas y otras instrucciones, que después se dirán, se pueden tener los cientos de palomas que se quieran.

CARLOS ORMAZCHA LORENTE, Párrafo. Fuentemolinos.

LAS MAQUINAS SEMBRADORAS

Pocos son los labradores alaveses que hoy no tengan alguna idea de lo que es una máquina sembradora. En casi todos los pueblos de la provincia han visto y manejado las que la Sociedad Azucarera les presta para la siembra de la remolacha, y en este sentido de la siembra mecánica como en otros que al cultivo se refieren, la planta revolucionaria como la calificó el publicista belga Vander-Velderen, va ejerciendo una influencia educadora de primer orden; y tan claras y evidentes han sido para los agricultores las ventajas de la siembra á máquina, en líneas, que hoy ninguno querría sembrar aquella planta de otro modo.

En repetidas ocasiones nos hemos esforzado por convencer á los labradores de las grandes ventajas que obtendrían, adquiriendo bien aisladamente ó varios asociados, máquinas sembradoras para utilizarlas, no solamente en el cultivo de la remolacha, sino en todos ó casi todos los demás y especialmente en los de cereales, que abarcan la mayor parte de su labranza, y una vez más insistiremos en las razones en que fundamos nuestro consejo.

Una de las ventajas de la siembra mecánica en líneas es la economía de semilla. Ordinariamente, el labrador emplea sembrando á volvo ó tirado de 12 á 14 celamines de trigo por fanega de sembradura; sembrando á máquina con 9 ó 10 tiene suficiente, consiguiendo una economía de 3 á 4 celamines por la misma superficie, es decir, cerca del 30 por 100; lo que representa para la generalidad, que dedican término medio 16 fanegas superficiales al trigo un ahorro de tres y media fanegas próximamente, aun suponiéndolo reducido al 20 por 100, mínimo que se calcula.

No menos importante es la economía de trabajo. Sembrando 25 fanegas superficiales de cereales de invierno que es lo corriente, por cada labrador, necesitan 25 días para sembrar y cubrir con el arado y bien poco calcularle en cinco pesetas el coste diario de esta labor (aunque nada desembolsen por este hecho, deban dar el valor que corresponde al trabajo suyo y de sus yuntas ó de 125 por la siembra de 25 fanegas).

Una máquina puede efectuar, aun contando con la diseminación característica en Alava, de las heredades ó piezas un trabajo de ocho fanegas al día, empleando por lo tanto para las 25 tres días próximamente, con un gasto que no llega á 25 pesetas, aun contando con los de intereses y amortización de la máquina. Solo la economía en semilla es superior á este gasto.

Pero si la economía de semilla y trabajo es importante, no lo es menos la de tiempo, teniendo en cuenta que en el período de la siembra de otoño, el labrador se encuentra solicitado por diversas atenciones de su labranza, preparación de la tierra para las siembras de otoño y primavera, arranque y transporte de la remolacha, etc., viéndose obligado muchas veces á realizar la siembra en condiciones deficientes y difirir hasta fin de invierno labores que debieran hacerse al fin del otoño.

Escusado es señalar, cuánto más fácil le será elegir el tiempo conveniente para tres días de siembra á máquina que para 25 días, y cuánto mayor influir esta circunstancia en el resultado de la cosecha. Además de las ventajas que esta oportunidad lleva consigo, quedan las propias del procedimiento, que son el mejor aprovechamiento de la semilla por la regularidad en la profundidad á que se entierra y en su distribución en la superficie del campo, que también facilita las escordas bien se hagan á mano ó con la azada de caballo, y todo ello determina un aumento en la producción que algunos agrónomos estiman del 9 al 10 por 100.

Nuestros labradores que con decisión y entusiasmo han emprendido el camino señalado por la moderna agricultura, se fijarán seguramente en la importancia de una práctica cultural que solamente en las 22.000 hectáreas que aproximadamente se cultivan de trigo en esta provincia, (Alava) había de producir una economía por ahorro de simiente de muy cerca de 200.000 pesetas, además las ventajas no menos importantes que dejamos señaladas.

J. M. MENDIVIL, Ingeniero agrónomo.

Selección de costumbres y reforma de leyes

Para qué vamos á perder el precioso tiempo, que al decir de los sajones es oro «the finest gold» en demostrar lo palpable á todos los ojos, el estado de atraso en que yacemos los hijos de la noble y digna de mejor suerte España con relación á las naciones modernas en cultura, civilización y progreso? En todo caso sí, lo precisáramos para evidenciarlo el funesto de nuestro estado, á la vez que los medios fáciles de combatir nuestra rutina tradicionalista y postergación, que en los albores de la veinte centuria, no tienen ya razón de ser, á menos que los españoles nos hayamos propuesto ó toda costa retrogradar, y su carácter, moralmente, ante la evolución decididamente lógica de la presente época de luz, adelanto, y libertad mundial. Únicamente en atraso camina delante de nosotros, media docena de naciones que componen la vergüenza humana, como China, Turquía, Zuluslandia, Marruecos, etc, y la nación de los grandes ingenios, los más celebrados

héros, y más famosos artistas, propuestos estamos al parecer y contemplar como todo nuestro alrededor progresa, encontramos muy bien en el machito del atraso sin pretender imitar todo aquello que nos puede ser benéfico y reconstruyente á nuestro anémico cuerpo social. Y es, que tratamos de tenernos quietos, y otros excesos, se nos pasa el tiempo que es una delicia, no miramos más que al pasado, y algún tanto al presente.... más al futuro.... que lo parta un rayo.

Dejemos por enojosos y prolifas de enumerar cien y más deficiencias de nuestras anticuadas costumbres, que yano engranan ni para Marruecos, y detengámonos un momento en lo más importante para nuestra vida nacional, que es la cuestión económica agraria, y si es una verdad aquello de que tanto tienes tanto vales, vive Dios que los españoles, debemos valer bien poco en el concierto humano, si se fijan en nuestra cultura, en nuestros andrajos, en nuestras estadísticas, y en nuestros campos cultivados. Pero después de este exordio, y antes de entrar en materia (por cierto en estado ya de putrefacción) séanos lícito considerar y reconocer, que no somos solos á fé, ni los únicos que ponemos al descubierto nuestras lagas, á la vez que recomendamos los medios positivos y razonables para su curación.

No diez, ni ciento, sino miles de publicistas, agrónomos, estadistas, apóstoles agrarios, economistas, filántropos, y otros hombres de buena voluntad que sienten en su corazón las punadas que viene recibiendo la patria querida, trinan, llaman la atención, recorren á la opinión sensata, ó los gobiernos ciegos y sordos.... al oírlo mismo.... y en resumidas cuentas después de tanto luchar y combatir agotando su fecundia, cargados de razón, y sedientos de justicia, terminan por sacar de tan titánico pugilato, lo del negro del sermón.... los pies fríos y la cabeza caliente. Esto no puede ocurrir más que en España. Bien porque todos nosotros (y yo el primero para no ofender á nadie) no tengamos valor cívico para desplegar la bandera agraria y demás condiciones requeridas para formar patria.... bien que sea muy cierto en nosotros lo de que cada pueblo tiene lo que se merece, en cuyo caso no es nada de extraño que cada uno de día se repitan los casos de la naturaleza y las vergüenzas; y que Baso y Béjar pidan á una nación extranjera protección para emigrar en masa, porque en su patria se mueren de hambre y de sonrojo.... y que nada práctico se hace para remediar nuestros futuros destinos.

¿Quién tiene culpa de todo esto? Los malos gobiernos. grita el pueblo soberano. El pueblo soberano decimos nosotros, que consiente cual Los Juan Lanas ó despreciables bragazas, acostumbra aguantar á sus mujercuelas.... el que los administradores de la cosa pública hacen oídos de mercader entrándole las quejas por un lado y salir por el otro al compás del dicho mientras esto dura vida y dulzura; es decir que se rien cuatro mil españoles de diez y siete millones de compatriotas.

El domador y el león de circo, es el papel que representa nuestro pueblo al decir de otros más prácticos que el nuestro. Y vamos creyendo que dicen bien desgraciadamente. Por manera y según todas las apariencias, nuestro mal no tiene remedio, ya que la cosa viene de muy atrás y el pueblo no sale de su letargo. Triste condición y suerte de una nación fuera ésta, si la enfermedad, aun cuando rebelde.... fuese incurable. No queda recurso no obstante. Ya lo creo que lo tenemos; y en nuestra mano, y sin hacer sacrificios de vidas, ni gastar dinero que ya nos va quedando muy poquito, y puede intentarse la revolución. Todo el pueblo en masa, y yo el primero, vamos á la revolución. Si.... hagámosla unidos como un solo hombre.... revolución económica, no revolución armada, ¡qué más quisieran que ver lo último los que tienen la sartén por el mango, para darnos en los nudillos con la badalá! ¿Qué cómo se hace la revolución económica, única salvación de la patria, parezca que las digo preguntar? Ya lo veréis y lo leeréis en el inmediato artículo, á menos que en vosotros suceda lo que dijo el evangelista: tenéis ojos y no veís, tenéis oídos y no oís.

Entonces presentáremos nuestro plan revolucionario que estriba todo él ni más ni menos que en quererlo realizar, comenzando por admitir selección de costumbres y reafirmación de algunas leyes que ya no pegan ni con cola.

Y pues que los actuales hombres, no sirven para el caso, echemos mano del alma femenina, pues qué por ventura ellas deben permanecer ociosas é indiferentes ante la agonía de la patria? No son tan parte integrante de la nación para proclamar sus glorias, ó llorar sus derrotas, ¿ellas como nosotros? ¿Sería por ventura y después de todo, la vez primera que las heroínas salvaran una situación determinada? Ellas sí... ellas harán lo que los afeinados espíritus masculinos no se determinan á realizar. Salvarán la patria de mayores desventuras que se ayevenan.

A. L. H. De la Liga feminista del progreso moral y económico.

IMPRESIONES DE UN VIAJE

IV

Vamos relatando los incidentes de una excursión hurdana, y desde el artículo anterior nos ha ocurrido muchas cosas. Romanos se trasladó en automóvil desde Sigüenza á San Sebastián y desde la corte vernaña á Madrid; mandaron los duques y no fueron tan escosos los lances políticos.

La vida moderna corre veloz por los cañones del período, y vuestra atención, puesta en la actualidad, tendrá que hacer un esfuerzo para recordar á los expedientes de la vida pasada, y en este sentido, como de la montaña por poligra y rebeldías torrenciosas, abiertas en el transcurso de los años, quizá de los siglos, por aguas llovidas, nieves desheladas ó fincas baldías; saltando por entre enroscas rocas, con raro equilibrio amontonadas al pie de robles y castaños, mudos y viejos testigos de la incuria de los hombres.

Que tal es el resultado lógico de estos artículos publicados por entregas en un periódico que al suceso diario se debe, sin que el lector vialumbra ni agradezca los propios estos artículos periodista que suponen en el director estos artículos largos y apretados, con la firma de otros colaboradores más ó menos distinguidos.

Pero así son los achaques de la vida periodística, y no hay sino apuechar con ellos, como los excursionistas apuecharon con el rebecho de empuñadas ceastas, sin otro consuelo en la ascensión penosa que las caricias de una brisa bañada en los ventisqueros de la sierra y el rumoroso ruido de unas fuentes, que sin necesidad de evocaciones poéticas, saltaban entre las peñas y corrían por las estrechas cañadas de los huertos.

No podemos dudar que estábamos en la tierra de esta España que anda en las de europelarzas, pues junto á la miseria del paisaje hurdano, desahogado, rodeado solamente por el manchón gris del fecondo hulecho, observáramos la miseria del hombre, encucada en pobrissimas chozas, en cuyo hueco exterior que sirve de puerta, iban apareciendo lentamente unas mujeres de flácido y abatido rostro, con un niño entre los brazos que bebía sangre de vida en el exhausto seno.

Nos dicen que aquellos niños se llaman pilus y que los trocen del hospicio para criarlos juntamente con sus propios hijos; pero como la excelentísima Diputación alenta no pocos trismistes á estas madres mendicantes, cuya alimentación es, por otra parte, pobre y escasa, los pilus se crían así, flacuchos, entecos y demerados.

Y aquí tenéis, lectores, otro tremendo problema de la miserable comarca. La filantropía oficial que regala mártires y compra caricias, encontró en la mujer hurdana un sér que, á cambio de modesta nómina, presta á la vida y á estas criaturas del consabido hulecho su existencia, pero pasan los meses, la familia del hulecho se agiganta y el problema de beneficencia no encuentra solución, pero pasan los meses, la familia del hulecho se agiganta y el problema de beneficencia no encuentra solución, pero pasan los meses, la familia del hulecho se agiganta y el problema de beneficencia no encuentra solución, pero pasan los meses, la familia del hulecho se agiganta y el problema de beneficencia no encuentra solución.

ta en sus más ó menos fuerza y en su estómago nutrición.

¿No es todo esto una miseria bien triste y que reclama el remedio con urgencia?

El espacio de que dispongo no me consiente dejar en estas líneas las amargas reflexiones que inspiran los hechos narrados; además, la tarde avanza; del plomo cielo se desprenden gruesas gotas que anuncian tormenta, y los expedicionarios cambian á sus cabalgaduras. Hay que llegar á Mostas. Y otra vez vamos bajando por senderos escabrosos, y otra vez aparecen en el recuesto del serrucho las cascadas de tonos oscuros, rodeadas de olivos y cipreses, semejantes á esas chozas que dibujan los pintores para los cuadros de venta.

Un río, y sobre el río un puente; el caserío retratándose en las aguas; los árboles cobijando con sus ramas los tejados, y luego el pequeño cementerio con sus altos cipreses, flácidos centinelas de la muerte. No me negaréis que la semejanza es perfecta. [¿Lástima grande que detrás de las bellezas de este marco se oculten negruras y sombras de fealdad vergonzosa!

Pero no fueron las manos del Poder central las que vinieron á borrarlas; que una cosa son los golpes de musical retórica que sobre la plaga del analfabetismo y los infectos locales de la escuela de aldeas dan con su batuta los maestros de turno, y otra muy distinta gastar energías y dinero para matar esa plaga y mejorar los locales de la Diputación de Góceva, ganosa de hacer bien, noble emuladora del movimiento progresivo iniciado por La Esperanza, y que á ruegos de esta entidad simpática, ha presupuestado cuantiosos fondos para que anualmente se edifique en Las Hurdas una escuela capaz é higienizada.

Y la primera fue la que en el pueblo de Mostas inauguraron los obispos de Palencia y Salamanca. Bendijo y colocó la primera piedra el padre Valdés, y tuvimos la fortuna de escuchar un discurso elocuente que pronunció el Excmo. Sr. D. Enrique Almaraz.

Esta oración que acabamos de realizar, decía el ilustre prelado palentino, significa algo más que lo que vuestros ojos miran y percibe vuestro entendimiento; simboliza la ignorancia que huye, la usura que desaparece y la luz que llega, la luz hermosa del alfabeto y del Catecismo.

Las limosnas que prodigamente entregaron los excursionistas á los moradores de Mostas y los espléndidos agasajos que el celoso párroco tenía dispuestos coronaron tan feliz día, y á las primeras horas del siguiente nos encaminamos á visitar el famoso y derruido convento de Carmelitas, más conocido por el título de valle de Las Batuecas.

Capítulo aparte merece este valle feraz y rico, que en contradicción con el frase vulgar, vivir en Batuecas, que parece significar una completa ausencia de naturaleza, una pura abstracción de sentimientos, bellezas, glorias y pesares, es la realización de todos los sueños poéticos de una vida en pleno goce de la hermosura natural, sin los afeites refinados de la industria humana.

Jamás se oyó en las honduras el silbido de la locomotora, ni corrió tan rápida la palabra por los hilos del telégrafo, como rápida corre allí el agua, que brota clara, fresca, filtrada por las rocas perfumada por las flores, mantenida por las nieblas y bendecida por Dios.

Unos frailes buenos y penitentes edificaron y vivieron aquel convento por donde pasó también la horda bárbara de los desamortizadores, no dejando más huella que unas ruinas sombrías, unos claustros desiertos y unas celdas agrietadas, y no suprimieron el valle porque es obra de Dios ante la que los furiosos revolucionarios se detienen.

Los altísimos cipreses y los cedros de elegante copa, los bosques de frondoso ramaje y otros árboles que en variedad infinita le recrean allí en mejores días cortáronlos manos vicias, aprovechadas, excesivamente industriales, y ya se ven en aquel desierto los prosaicos montones de traviesas para la vía férrea.

Batuecas ha desaparecido; los expedicionarios recordaron al llegar á las puertas del derruido convento los versos célebres de Rodríguez Caro á las ruinas de Itálica, y en el centro del escombro templo entonaron los obispos un responso en sufragio de los conebitos que desde allí volaron al cielo. Era nuestra ofrenda á aquellos frailes que supieron hermoear la naturaleza, y con el pan del alma dieron también á los hurdanos el pan del cuerpo.

Si sé ni puedo describir las bellezas de este lugar magnífico, que ha sido celebrado por todos los escritores y visitado por todos los artistas, pero leed estas líneas que una ruina agrietada de Enmedio Blanco: «El río aparece á la vez que se desliza por piedras que parecen de concha y que brillan como la plata, la sombra que hace pálida la luz del sol, el aroma virgen de unas flores que mueren sin marchitarse y se reproducen por esa armonía misteriosa y sublime que trae la eterna primavera; el río que aparece como pedazo de cielo, la poesía de la verdad, el arte espontáneo, el bien sin mancha y la luz sin sombra; eso son las Batuecas, unos montes y unos valles puestos por Dios como cerramiento espléndido de un jardín delicioso.»

J. POLO BENITO.

La vinificación en recipientes cerrados.

La fermentación de los vinos va acompañada de ciertos fenómenos químicos y fisiológicos de todos conocidos. Esta operación se realiza en general en recipientes abiertos; hay, sin embargo, enólogos que son partidarios de que dicha operación debe tener lugar en recipientes cerrados.

Las ventajas é inconvenientes de estos dos sistemas de vinificación son á saber:

En el primer sistema, ó sea, en recipientes abiertos, pueden observarse fácilmente, desde el principio hasta el final, todos los fenómenos de la fermentación y coocerse además el momento crítico en que debe darse salida al líquido fermentado de dichos recipientes. El desprendimiento de los gases carbónicos se realiza sin inconvenientes por este sistema, á la vez que el sombrero puede moverse libremente y el aire, estando en contacto del mosto, favorece y activa la fermentación.

En el segundo sistema, ó sea en recipientes cerrados, los fenómenos de la fermentación se observan difícilmente; el gas carbónico se desprende mal y el sombrero no está en contacto directo del aire. Los partidarios de este sistema, no obstante, le consideran ventajoso por evitarse con él una pérdida de alcohol por evaporación.

En algunas regiones del Bordoalés han adoptado este sistema en la elaboración de sus vinos, pero los recipientes cerrados que emplean están provistos de una cubierta ó tapa móvil, formada de varias tablas cubiertas por un lienzo, con un orificio para la salida del gas carbónico. Dicho gas, en muchas ocasiones, no teniendo fácil salida, se acumula é impide que el mosto esté en contacto del aire, tan necesario para la vida y desarrollo de las levaduras. En estos recipientes la inmersión del sombrero se hace con dificultad, en los casos en que el líquido vinoso lo requiera.

De lo expuesto se deducirá que por los muchos inconvenientes que presenta este último sistema, no puede aconsejarse y solo resultará práctico en determinados casos.

De todas partes

Congreso agrícola internacional.

La comisión ejecutiva del octavo Congreso Internacional de Agricultura que se ha de celebrar en Viena en el año próximo no envía la siguiente nota:

Durante el último mes muchas personas del extranjero, es decir, de Alemania, de Francia, de Italia, de los Países Bajos, de Bélgica, de España, de Bulgaria, de Rusia, de Suiza y de Suecia, han anunciado á esta comisión ejecutiva del octavo Congreso Internacional de Agricultura su intención de asistir á este Congreso. La comisión ejecutiva se ocupa en el arreglo definitivo de un vasto programa de excursiones y para este fin ha entrado en correspondencia con los principales establecimientos agrícolas é industriales. Se quiere no solamente facilitar á los miembros del Congreso asistir á las deliberaciones de las sesiones especiales, sino además ofrecerles la ocasión de conocer las instituciones modernas en agricultura, en industria agrícola, en la organización de mejoramientos, experiencias y enseñanzas.

Para todos los informes relativos al Congreso

pueden dirigirse al profesor Josef Häußer, secretario de la comisión ejecutiva y de la sociedad de Agricultura de Viena I. Schauffergasse 6.

Cultivo de la espinaca.

La espinaca es planta cuyas hojas constituyen una excelente y nutritiva verdura, rica en nitrógeno y con propiedades lavantes muy recomendables.

Para el cultivo de este vegetal se prepara el terreno con una buena labor de arado, y se dispone después en lomos. La labor tiene por objeto poner las capas inferiores de la tierra, en contacto con el aire, para que absorban nitrógeno y se fertilicen; y las disposiciones en lomos, para que las plantas al ser llevadas allí de asiento, disfruten del beneficio del riego que pasará por los surcos, procurando frescura á sus raíces.

La siembra de esta planta se hace en otoño, para que recorra durante el invierno todas las fases de su período vegetativo, y puedan aprovecharse sus hojas en primavera.

Por regla general, se siembra en semillero, y cuando las plantas han echado unas cuantas hojas se trasladan á los lomos ya preparados, cuya tierra deberá mantenerse bien suelta y limpia de hierbas.

Exige la siembra, riegos prudentes para facilitar á las raíces la absorción de los jugos nutritivos que existen en el suelo.

Una vez hecho el trasplante, se corian hojas, es decir, se desputan á fin de dar más fuerza al vegetal y facilitar su mayor desarrollo.

Generalmente la recolección acostumbra á hacerse arrancando la planta de raíz con objeto de destinar el terreno, que queda bien mullido y aireado, al cultivo de otras nuevas plantas.

También suele hacerse la recolección cortando las hojas, que se llevan al mercado formando pequeños manojos. De este modo la planta produce una nueva cosecha; pero hay que procurar no despojarla demasiado de su follaje, para no quitarle las fuerzas necesarias á la nueva generación.

Al utilizarse la espinaca como verdura, conviene cocerla previamente en agua salada, con el fin de despojar á las hojas del tanino que contienen.

Montaña de jabón.

En el Estado de Nevada, cerca del pueblo de Elko, existe una pequeña montaña de jabón. Aunque parezca increíble, la Compañía del ferrocarril que pasa por la localidad, lo ha estado usando desde hace mucho tiempo para lavar sus vagones, y cuando se extendió la noticia hizo un buen negocio transportando pedazos de la colina que, como curiosidad, eran vendidos á buen precio en las capitales de la Unión.

La superficie de la montaña no ofrece nada de particular, pero hay una pequeña entrada formando cueva, y en el interior, componen las paredes grandes masas, pedazos enormes de jabón blanquecino, jaspeado de rojo, como si hubiera sido fabricado por la mano del hombre. Es de consistencia blanda, que á la intemperie adquiere mayor dureza; hace desaparecer las manchas de tinta y grasa, sin dejar huella alguna, y limpia como el mejor de los jabones del comercio.

Este jabón natural está formado por una fina mezcla de ácido bórico, sosa y carbonato de cal. El jaspeado rojo se debe principalmente á impurezas del óxido de hierro.

La alfalfa y el riego.

En el Harper's Weekly se refiere un hecho sorprendente que ha ocurrido en una pequeña extensión de terreno, en California, y que se atribuye á la gran productividad de la alfalfa en los climas templados, con la ayuda de la irrigación.

Un poblador compró diez cuerdas á una compañía de tierras irrigables, y según costumbre establecida por la Compañía, ésta le facilitaba 20 vacas á condición que el poblador entregaría toda la crema en uno de los centros establecidos, recibiendo, en pago, la mitad en efectivo y reteniendo la Compañía la otra mitad para el pago gradual del valor de las vacas.

Con lo que produjo ese terreno el poblador engordó 40 cerdos y 5 terneros, y crió 200 gallinas. Los cerdos los vendió á pesos 18.80 cada uno y los terneros á pesos 8.00 cada uno. Los huevos le produjeron pesos 195. La mitad del valor de la crema que retenía la Compañía se elevó á pesos 587.50 que era el coste de las vacas.

De manera que, entre el dinero recibido y el valor de las vacas, ese terreno produjo en dos años la suma de pesos 2.162.

La alfalfa, con el riego, daba 5 cortos por año.

Derechos en Rusia á la maquinaria agrícola.

El Gobierno ruso ha rebajado considerablemente los derechos á la maquinaria agrícola de los Estados Unidos. Parece como si así quisiera recompensar los buenos oficios del presidente de la gran república para que se hiciera la paz. En varias ocasiones había mostrado el Gobierno de los Estados Unidos deseos de conseguir esa rebaja, pero Rusia no había accedido. No puede decirse, sin embargo que sea un verdadero favor, considerada la concesión con cierto criterio, pues no lleva poca ventaja Rusia en facilitar la aplicación en su país de la excelente maquinaria americana.

Variación de trigo portense.

La planta que ha dado este fruto procede de un solo grano, sembrado y cultivado con las necesarias predilecciones: tiene novata y tres espigas, conteniendo entre todas estas 4.200 granos, con peso aproximado de unos 250 gramos (un cuarto de kilo).

Es decir, que de un solo grano de sembradura se han cogido 4.200, fabulosísima multiplicación que, aun contando con las pérdidas naturales de todo cultivo, podría dar 20 fanegas á la segunda cosecha, y más de cuatrocientos millones de ellas á la tercera, si se mantuviese, como se espera, la misma excepcional multiplicación.

El grano de trigo de que procede dicha planta pertenece á la clase llamada trigo valenciano.

Así lo afirma El Cooperador, de quien sacamos la noticia.

El Banco y el crédito agrícola.

Según ha manifestado el gobernador del Banco de España, carecen de fundamento las bases que han publicado los periódicos para el proyecto de reforma de la ley orgánica en dicho establecimiento, entre otras razones porque ni siquiera se ha tratado aún de esa reforma, sino sólo del servicio de Tesorerías, cuyo convenio, por haber sido denunciado, hay que modificarlo y someterlo á los Cortes, á fin de que empiece á regir en 1.º de Enero.

Hasta después que se rehaga el nuevo convenio para el servicio de Tesorerías, no se tratará de la reforma de la ley del Banco.

En cambio el referido establecimiento presta atención preferente al fomento del crédito agrícola, para matar la usura y favorecer á los labradores que se asocien sobre la base de la mutualidad ó otra análoga.

Los Pósitos deben ser sustituidos ó complementados con los Sindicatos agrícolas, á los cuales el Banco está dispuesto á facilitarles los auxilios que necesitan, á un módico interés.

En esta buena obra se ocupa el Consejo del Banco, y tiene aceptada en principio una fórmula para resolver ese importante problema á satisfacción del país agrícola.

Notas y recortes.

Con el título de «Lista interesante», publica El Norte de Castilla, pretendiendo poner una pica en Flandes, relación de los diputados, que representando distritos agrícolas, votaron en contra del Tratado con Suiza, tendiendo con esa exhibición sarcástica á la vergüenza pública y entregándoles á las iras de sus electores por la

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCEBIGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

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

Table with columns: VINO EN SU, 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, Precio aproximado. Includes sub-tables for 'MARCA CONCEDIDA' and 'Depósitos en España'.

Depósitos en España: Alicante: D. Serafín Sánchez, Príncipe, 19, y Pórtico de Ansaldo, 4.

Albacete: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2. Avda. Alejandro González, Arco de la Cámara, s/n. Badajoz: D. Luis Castiblanco, «El Globo», S. Juan, 44.

Barcelona: Sr. Hijo de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 33, calle de Pelayo, 42, calle de Hospital, 5 y Plaza del Borne, 8.

Madrid: D. Felipe Martínez Muñoz, Real, 38. Granada: D. Jacinto Ceballos, Hotel Inglés, San Mateo, 2.

Valencia: D. Valentín Clorinda, Concepción, 13. Jerez: D. Juan Antonio Ferrás, Maestra Baja, 15, conde de Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre, Conde de los Ríos, 7.

Abonos químicos especiales para cada tierra y cultivo. PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACION.

Esta casa practica el análisis de las tierras que se le envíen, siempre que el pedido sea de alguna consideración. También contesta a cuantas consultas se le hagan respecto a cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos.

El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA. GRADU Serrano, 18 (junto al Bañero de Santo Tomás).

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.

TRENOR 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 de Perú.

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

ARENA ES ORO

Una nueva industria que reportaría mucho beneficio a los agricultores. Pídanse gratis prospecto ilustrado núm. 143 tratándose de la utilización de arena, residuos de canteras, etc.

Leipziger Cementindustrie Dr. Gaspar & Co. Markranstaed bei Leipzig, Alemania.

Establecimiento de Arboleda de MANUEL SANJUAN SABIÑAN (Provincia de Zaragoza).

Grandes colecciones de árboles frutales injertados de las mejores variedades y disponibles por millares.

Con cada máquina se entrega una instrucción detallada para la fabricación. Cualquiera que sepa leer puede con estas instrucciones trabajar en nuestras máquinas.

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

Dirigirse a la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Villanueva, 11, Madrid. Dirección postal: Apartado núm. 340.

LABRADORES, A REGAR



Noria del número 1 al 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS pone a vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezco fijo, con privilegio por 20 años.

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 MARTÍN É HIJOS ALAEJOS (Valladolid).

Garantías a placer.

Piedras de molino

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

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.

MIRAT É HIJO — SALAMANCA

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINE 19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA. Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia. Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con ó sin separador de es-obajo.

Anti-agric, producto especial, para combatir la acidez de los vinos. Resultados positivos. Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

LA AGRICULTURA MODERNA

MAQUINARIA AGRICOLA

Segadoras y guadañadoras «CHAMPION» de CHICAGO E. U. A. Gradasy cultivadores «STANDARDHARROW» URUGUAY, E. U. A.

Arados y prensas de paja y heno, DAVID BRADLEY Desbarradores «HURRAC» CHALFOUR, PARIS.

SEMBRADORAS FAVORITE Bickford & Hufman Macdon, E. U. A. Arados de disco y de desbaste y toda clase de maquinaria agrícola ó de industrias derivadas.

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 azufrar, seguridad de tener buena viña, buena cosecha y buen vino.

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

100.000 cepas híbridas 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.—Los viñedos son situados a cinco minutos de la estación de Terracotta de Cardedeu.

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

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 QUIMICOS

Superfosfatos, Nitrato de sosa, Sales de potasa, Sulfato de amoníaco, Sulfato de sosa, Glicerina, Acido sulfúrico anhidro, Acido sulfúrico ordinario, Acido nítrico, Acido clorhídrico.

ABONOS Para todos los cultivos y adecuados a todos los terrenos. Diríjase a la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Villanueva, 11, Madrid. Dirección postal: Apartado núm. 340. Dirección Telegráfica y telefónica: Geinco, Madrid

VINOS FINOS R. Lopez de Heredia y Cia HARO-RIOJA DOMINIO COMERCIAL Y DEPÓSITO CENTRAL MADRID

Agua de Loeches Purgante, Depurativa, Antiparasitaria

Premiada con las más altas distinciones en cuantas Exposiciones ha concurrido por la superioridad sobre sus similares. NO RECONOCER 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.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas. Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 6 Enero, 3 Febrero, 3 y 31 Marzo, 25 Abril, 26 Mayo, 23 Junio, 21 Julio, 18 Agosto, 16 Septiembre, 13 Octubre, 10 Noviembre y 8 Diciembre, directamente para Génova, Pona-Said, Suez, Colombo, Singapur y Manila.

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, directamente para Habana y Veracruz.

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 28 y de Cádiz el 30, de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz.

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, Santa Cruz de la Palma, Palma de Río, Habana, Puerto Limón, Cojón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabana, Curacao, Puerto Cabello y La Guayra, etc.

Línea de Buenos Aires. Servicio mensual saliendo de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Línea de Canarias. Servicio mensual saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Tangor Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, con retornos a Santa Cruz de Tenerife, para emprender el viaje de regreso el día 1.º haciendo las escalas de Las Palmas, Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Línea de Fernando Poo. Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Poo, con escalas en las Palmas y otros puertos de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea.

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

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, a quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como si acreditado en su dilatado servicio. Rebajas a familias. Precios convencionales por camarotes de lujo.

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 a 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 a D. Eugenio Germain, á Cardedeu (Barcelona).

