

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: To... Se hallan constituidas en los puntos siguientes: To...

LA GACETA AGRARIA

Organo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

Cameras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias Agrícolas.—Administración Rural.—Economía Agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales...

SUMARIO: Aires sanos, por J. F. Gascon.—El Congreso internacional de Agricultura de Viena, por el Conde de Montenegro.—La educación agraria, por J. Abajo.—El nuevo comisario regio de Pósitos, por J. Abajo.—Una carta, por Tebea (Barroso).—Contestando a...

AIRES SANOS

La prensa toda viene regocijada estos días por la atención singularísima—dice que el actual Ministro de Fomento presta a los progresos de la agricultura, convencido de que en sus desenvolvimientos racionales descansan la riqueza nacional.

La prosa agrícola oficial de ayer, no es la prosa agrícola oficial de hoy, que a falta de hiperbólicas literarias y galanuras de estilo, tiene de sobra la noble sinceridad que brota del conocimiento exacto del camino que hay que recorrer, de los descensos que hay que hacer, de las rutinas que hay que extirpar y de las orientaciones que hay que tomar, para satisfacer las justas necesidades de que...

No; estos tiempos no son aquellos, ni esta labor es aquella, ni sus hombres aquellos hombres, atentos sólo al rumor hiperbólico de la apretada prosa.

La palanca y el punto de apoyo que pedía Arquímides, en el Ministerio de Fomento y en la dirección de Agricultura se halla para remover obstáculos, para cortar ángulos y limar esquinas, para romper con la tradición viciosa, con la corrupción perniciosas, con la personal conveniencia, con la manía horrible de legislar y más legislar, formando esa tela enredada que sólo desconcierta...

Así pues, además de otros puntos técnicos interesantes, seguramente se tratará de este importantísimo extremo, que resuelto con acierto, puede ser de suma utilidad para la agricultura mundial, cuando se en el camino conducido a la unión y armonía de los...

Es la riqueza, producto del trabajo de las naciones, la expresión más vigorosa de su personalidad y las naciones poseídas de que ese trabajo y esa riqueza está en el campo, lo desenvuelven bien en busca de su engrandecimiento.

Nosotros, hasta hoy, no hemos estado poseídos de nada que no fuese holgar, cobrar la nómina o el cupón y dejar al campo con sus rutinas y sus tristezas. Y de ahí nuestros fracasos, nuestro atraso, nuestro débil producir, nuestro trabajo obscuro, nuestra escasa riqueza, nuestra falta de personalidad.

Desoimos las voces de los de abajo, no dimos crédito a los que desde esta tribuna protestaban y engolfados en la política, en la nómina y en el cupón, llegamos a este trance, que para salir de él se exige ya una revolución radical que lo transforme todo.

La vida se compendia hoy para España en la gran expresión de trabajar y producir científicamente, si hemos de garantizar su existencia y la alegría del vivir, pues donde no hay harina todo es mohina.

Y este problema hay ya que abordarlo con pocas leyes, con pocos decretos, con métodos, pero con leyes y decretos bien meditados y estudiados. Hay que ir decididos al campo, con el conocimiento del estado de su alma, de sus necesidades, de su conciencia, de su ánimo, y hay que ir al campo como esos disposiciones plausibles aconsejan, a crear riqueza, a organizar vivero y plantel de agricultores para cuanto se intenta efectuar en este sentido en nuestra Península, con tendencia moderna, rompiendo los estrechos moldes de la imperante rutina.

Las virtudes económicas de nuestros labriegos deben favorecerse, fomentarse, para crear una masa de ciudadanos útiles, que serán una gran fuerza social en el organismo de la nación. Sobre terreno, campo, medios, aguas, costumbres, métodos, todo lo tenemos, hasta comarcas que pueden dar ejemplos, pueblos que pueden servir de modelo, agentes para realizarlo todo. Sólo hace falta buena voluntad, organización, saber gobernar, querer reorganizar tanto factor utilísimo como tenemos para impulsar bien la producción agrícola, como vemos ya impulsada hoy desde el ministerio de Fomento.

J. F. GASCON.

El Congreso internacional de Agricultura de Viena.

La Gaceta del 15 de este mes publica el anuncio del Congreso internacional de Agricultura que se verificará a fines de Mayo en la capital de Austria. Este Congreso, iniciado por la Comisión internacional de Agricultura, que se constituyó en el Congreso internacional de Agricultura, celebrado en París en 1893, en la reunión más importante de las entidades agrícolas del mundo...

En un afilador de cerros, de no mucha elevación, rodea la Huerta, amparándola, a modo de recinto bimbo, de los aires que pudieran perjudicar su flora. Se observa algo allí de lo que ocurre en la vega de Motril, aunque el biotopo sea de menor altura, y se comprende el entusiasmo de los griegos colonizadores, que en aquellos privilegiados lugares creyeron encontrar un pedazo de su patria.

En este hermoso territorio, de 70 kilómetros cuadrados de extensión, hay 29 poblaciones, algunas de ellas, como Olivin, tan grandes como Gandía, pobladas de gente que pasa por dar de sí los mejores frutos de la agricultura.

El producto más preciado en este suelo son las hortalizas, que, gracias a la benignidad del clima y al esmero del cultivo, se las acierta a cosechar con grande anticipación. La judía verde tiene gran aceptación en Francia, donde se consume con preferencia en el mismo mercado de París.

Más el fruto característico de la producción de este suelo es el tomate, que se exporta en cantidades enormes, especialmente para Inglaterra, donde se hace de él singular aprecio, no obstante que de otros países, como las Islas Canarias, vienen tomados en todo tiempo. Pero el color y el sabor y demás condiciones del de Gandía, son superiores.

Corrientes pesimistas.

Si la cosecha ha sido abundante, los precios de los cereales están por el suelo, si vale la palabra; si los precios son remuneradores, es que la cosecha ha sido muy escasa, es decir, que para el labrador la vida es tejer y vueta a tejer como Penélope en espera siempre de Ulises; pero aquí vino y por aquí no viene el remedio, cuando tampoco no faltan.

LA EDUCACION AGRARIA

El Director general de Agricultura ha dirigido una circular a los presidentes de las agrupaciones agrícolas, dándoles cuenta de otra circular que recibirán dentro de breves días los ingenieros agrónomos de las provincias. En ambas circulares, dice el vizeconde de Eza, que es un entusiasta por la agricultura, que puede ser la base de nuestro engrandecimiento; añadiendo que, en unión del ministro, emprenderá la obra de educación del agricultor, de que tanto hemos menester.

deras monografías agrarias, locales y provinciales, que nos hicieran conocer la manera de ser actual de los agricultores y de cada uno de los factores que lo constituyen; estudio sin el cual ignoraremos constantemente la situación del labrador, que si embargo nos es preciso, conocer para indicar remedios y aconsejarle nuevas prácticas que a su mejora y a la rural del país conduzcan, y que tanto más tendrán de buenas, cuanto mayor sea el conocimiento de la actualidad presente que las dicte.

Con objeto de llevar a cabo la conveniente organización de servicios que haya de presentarse al próximo presupuesto, y a fin de que halle cabida y desenvolvimiento esta idea, el Director general solicita de los ingenieros y presidentes de las agrupaciones agrícolas remitan en el más breve plazo un informe dando cuenta de los medios que consideren más prácticos para la realización de la idea.

ESPIRITU RURAL

Describiendo Trojano los encantos de la comarca de Gandía y las riberas del Serpis, dice:

Seguramente el pueblo que se llama a la Naturaleza y dispuesto a personificar, como el pueblo griego, las fuerzas de la misma, habría tenido su mitología el Serpis. Porque después de haber prestado poderoso y fecundo auxilio a la industria fabril en Alcoy y su territorio, va a prestarlo no menos eficaz a la agricultura en la vega de Gandía, cual si quisiese mostrar, antes de rendir al mar en tributo, la variedad de sus aptitudes.

La entrada en la Huerta ofrece el espectáculo más sorprendente que se puede imaginar. El viajero que recorre las abruptas gargantas labradas por el río, y salva abismos y cascadas con la mano las tajadas murallas de roca, y penetra por consecutivos túneles, y pasa puentes, como el del Diablo, de fantásticas perspectivas, y le ve en Lorcha, donde la corriente espumosa tuerce su curso, cual si quisiera volver sobre sí misma como una culebra ariscada, llega al fin a la magnífica vega, que se abre ante sus ojos como un espléndido, deslumbrador, abanico, remeniando en su Huerta, cual en incomparable museo, todas las galas y presencias de la vegetación levantina.

En el caso de te del barbecho, habría que crear una cuenta interina que bien pudiera titularse «Adelantos para la cosecha próxima y a su adeudo» tendría que ir el importe de lo barbecho, pero como en partida de adeudo se adeuda a una cuenta, sin abonar a otra, habría que consignar cuál sería ésta, y desde luego se rian dos por lo menos, a «Jornales» y a «Animales de trabajo», y si hubiera ganado lanar, y por tanto rielero, jugaría además la cuenta de «Animales de renta».

No hago más que esbozar estas ideas para probar lo ligero e imperfecto que es plantear una cuenta en agricultura, sin estudiar bien estos detalles que nos pueden llevar a errores y pesimismo imaginarios. Los gastos de labranza, de contribución, etc., corresponden a las 53 fanegas, que son las que iban a dar el producto ó ingreso del año, el resultado hubiera sido más exacto, si el tanto por ciento de interés del capital no se redujera hasta el punto de aparecer la agricultura como un negocio ruinoso.

También hay otro defecto, y es poner como ejemplo un par de mulas para averiguar el negocio que representa la industria agrícola. En los pueblos, el que tiene una yunta es que está en sus tiempos mozo de alguna casa de labor, y allá en sus tiempos mozo de matrimonio, etc., pudo gozarse independiente, y siguió labrando él mismo, ó cuando más, entregó la esteva poco a poco al hijo, ó quizá al yerno, pero el que tenga una yunta y necesite pagar ganán, casi se puede asegurar que no podrá vivir solo de la labranza, o por lo menos, no servirá tal hacienda para hacer estudios económico-agrícolas.

Con 22,400 pesetas que representa el capital empleado en un ganado 388-50; con esa misma cantidad empleada en un par de 100 interior, se obtiene un interés anual de 874. Lo primero representa un año de dudas, de preocupaciones, de zozobros, porque lo que está en el campo está siempre pendiente de infinitos riesgos y contrariedades. Lo segundo se reduce a ir tranquilamente todos los trimestres a un Banco a cobrar el cupón.

La elección no es dudosa. Más adelante nos ocuparemos del segundo artículo que indicamos al principio, y estudiaremos algo sobre varios consejos que dan los hombres de ciencia, para si nos podemos librar de estas corrientes pesimistas. J. ABAJO.

El nuevo comisario regio de Pósitos

La prensa saludó al comisario nuevo, como el comisario regio merecía. El mejor elogio que del acertado nombramiento se hizo, es ese del aplauso de la prensa diaria. El nuestro, aunque más modesto, se juzgaría reusable y apasionado. Por anticipado lo hicimos, combatiendo sin descanso el que la Comisaría regia de Pósitos no estuviese en las manos que está hoy. Y al estarlo hoy, descansamos ya satisfechos. El público que escuchó nuestras censuras por que este cargo no estuviese desempeñado por personas capacitadas para ello, juzgará de sí nosotros censuramos ayer con apasionamiento al antecesor, poseídos como lo estábamos, de que el sucesor había de realizar todo ese magnó e intrincado problema que encierra la liquidación ó transformación de los Pósitos. El Comisario regio actual, responderá seguramente a la confianza que el país agrícola tiene en él depositada. Nosotros, y con nosotros ese país agrícola que tiene fe y creencias, confía en que su paso en ese cargo, será fecundísimo y satisfará cumplidamente a todos. Bien puede asegurarse anticipadamente. Los alumnos de la Moncloa.

cabezas de ganado lanar con tanto barbecho y con 18 fanegas de rastrojera? Entences la estructura de la cuenta ya tendría que variar algo, pues por lo menos, esas tierras estarían mejor abonadas, y se podría esperar mayor rendimiento a la recolección, suponiendo, y eso que supongo mal, que el ganado no dejara beneficio alguno. Ahora vamos a la cuestión de los gastos, y aquí hay un punto difícil y de una importancia grande para la contabilidad agrícola.

Se incluyen 62 pesetas por la escarda de 63 fanegas de tierra del barbecho, y garbanos de las mismas 155. Hay 75 pesetas de doblero, ó amortización de carrajes, que debe ser de un carro, el cual al hacerse la valoración está tasado en 100 pesetas. Pasemos por alto que un carro de dos mulas valga solo esa cantidad; lo que no se sabe es que su amortización sea de un 75 por ciento. Sin duda ese carro debió pertenecer al abuelo de nuestro agricultor de un par de mil años, y ya sabemos los estragos que el tiempo hace en todas las cosas.

Se incluyen también 240 pesetas de contribución anual, 979 de gastos de la yunta y 730 del ganán á dos pesetas diarias, pero entiendo, y lo mismo opinan algunos que han escrito sobre contabilidad, que donde se barbecha, y esto es en la mayoría de las labranzas de España, no se deben involucrar los gastos de barbecho, con lo que va a constituir los ingresos y gastos de la cosecha del año. Habrá, por tanto, que aumentar los gastos de lo barbecho el año anterior, y disminuir lo del año corriente, y se me dirá, pues esto parece una paradoja, pero realmente no lo es. Volvamos al ejemplo propuesto.

Como no se ha sembrado más que trigo y cebada en las 53 fanegas, cosa que tampoco se ve claro, el por qué no se siembra avena y hasta garbanos, pues hay tierras y tiempo para ello, no es lógico suponer que el 15 de Diciembre bien pudo estar tapada la última fanega de cebada. Pues desde esta fecha hasta el día último de Mayo, deduciendo los días para las andaduras ó arrajecado. No se podría barbechar más ó aunque se barbechara lo mismo, si se dieran más rejas, no tendríamos desde luego cuenta y tantos días cuyos gastos habría que tener muy en cuenta? La más sencilla observación, en resumen, nos lleva a este precepto de cuenta y de lógica, y es que en cualquier momento el agricultor que barbecha debe anotar dónde han estado sus yuntas. O trabajando para el año corriente ó para el año próximo.

Por eso no es tan fácil como a primera vista parece la contabilidad agrícola, y sólo el método de partida doble que es el que reúne las condiciones para toda contabilidad seria y exacta, podría obrar todos los inconvenientes ó complicaciones que se pudieran presentar. En el caso de te del barbecho, habría que crear una cuenta interina que bien pudiera titularse «Adelantos para la cosecha próxima y a su adeudo» tendría que ir el importe de lo barbecho, pero como en partida de adeudo se adeuda a una cuenta, sin abonar a otra, habría que consignar cuál sería ésta, y desde luego se rian dos por lo menos, a «Jornales» y a «Animales de trabajo», y si hubiera ganado lanar, y por tanto rielero, jugaría además la cuenta de «Animales de renta».

No hago más que esbozar estas ideas para probar lo ligero e imperfecto que es plantear una cuenta en agricultura, sin estudiar bien estos detalles que nos pueden llevar a errores y pesimismo imaginarios. Los gastos de labranza, de contribución, etc., corresponden a las 53 fanegas, que son las que iban a dar el producto ó ingreso del año, el resultado hubiera sido más exacto, si el tanto por ciento de interés del capital no se redujera hasta el punto de aparecer la agricultura como un negocio ruinoso.

También hay otro defecto, y es poner como ejemplo un par de mulas para averiguar el negocio que representa la industria agrícola. En los pueblos, el que tiene una yunta es que está en sus tiempos mozo de alguna casa de labor, y allá en sus tiempos mozo de matrimonio, etc., pudo gozarse independiente, y siguió labrando él mismo, ó cuando más, entregó la esteva poco a poco al hijo, ó quizá al yerno, pero el que tenga una yunta y necesite pagar ganán, casi se puede asegurar que no podrá vivir solo de la labranza, o por lo menos, no servirá tal hacienda para hacer estudios económico-agrícolas.

Con 22,400 pesetas que representa el capital empleado en un ganado 388-50; con esa misma cantidad empleada en un par de 100 interior, se obtiene un interés anual de 874. Lo primero representa un año de dudas, de preocupaciones, de zozobros, porque lo que está en el campo está siempre pendiente de infinitos riesgos y contrariedades. Lo segundo se reduce a ir tranquilamente todos los trimestres a un Banco a cobrar el cupón.

La elección no es dudosa. Más adelante nos ocuparemos del segundo artículo que indicamos al principio, y estudiaremos algo sobre varios consejos que dan los hombres de ciencia, para si nos podemos librar de estas corrientes pesimistas. J. ABAJO.

Los alumnos de la Moncloa.

Bien satisfecho y orgulloso puede sentirse el profesorado de la Escuela general de agricultura al contar entre sus discípulos alumnos tan aventajados briosos y luchadores como los que nos mueven á trazar estas líneas. Paso a la juventud. Bien haya un centro de enseñanza agrícola, que le alicite a los futuros alumnos, y en él se enseñen los principios de la agricultura, que tanto honran a su Escuela y a sus maestros. El porvenir es de ellos. Saludémoslos. Paso á esa juventud, repetimos, que así se revela, antes de dar término á sus tareas. La san gre, moza sale de los vasos que la contienen, é impulsos del trabajo y del estudio, rebasando los límites estrechos de programas, ritualismos y ordenanzas.

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCION Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Semestre, 5 ídem. Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, 1.ª planta, Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones recobran el domicilio por medio de nuestros representantes.

Es preciso restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Ab. Zaezora.

Alentemos á esos jóvenes, que ya se nos revelan en estudios aventajados y con iniciativas hermosas, que ya los viejos asombrarán de regocijo. No es ya el alumno Marchesi, núm. 1 del 4.º año de la Escuela, que antes de obtener su sanción, como ingeniero, hiciera una revolución con su Tratado de abonos, traducido del alemán, cuyos ecos repercuten en todas partes, ni el aventajado Godínez, que asombra á sus maestros por su «ortoso entendimiento ó iniciativas, demostradas en El Imparcial», es ya el escritor y el sabio en ciencias, que adelantamos á través de las líneas de la siguiente Revista, que denuncia á un pensador, á un iluminado en las ciencias agrícolas, y á un dominador del idioma.

Encantados del trabajo que á continuación publicamos, que vio la luz pública en La Voz de Peñafiel, con el pseudónimo de Tebea, averiguemos su origen, y cuando creáramos haber conocido autor de él á un Q. J. Martínez que días antes nos hablara de una revolución que iba de producir en la economía agrícola la desecación de las pulpas, problema que viene persiguiendo con la autoridad que sólo él tiene, nos hallamos, que ese problema de que nos hablara con encarecimiento, y como problema magno y secreto, es tratado con altura científica por un alumno de esa Escuela de la Moncloa, en castizo lenguaje, con todos los matices, con que un sabio como Quintanilla, lo desdoblara ante nuestros asombrados ojos, el margen de riqueza que por este lado se pierde, y el margen de riqueza que él se propone aprovechar, con un invento que trae entre manos para la desecación de los residuos del producto remolacha.

Y ese alumno que esas cuestiones económicas trata modestamente con el pseudónimo de Tebea, se llama Tomás Barroso, con decir que Tomás Barroso es hijo de D. Mariano, nada más diremos, por temor á que se ofendan padre é hijo. Llor á los Godínez, Marchesi y Barroso, que ya se nos revelan como una consoladora realidad. Aplausos mil á esa Escuela que tales discípulos sustentan. Lean ahora nuestros lectores el tan sustancioso y erudito trabajo:

Dice así: Danlo ayer una vuelta por la Granja de la Moncloa—dice el joven Barroso,—a cuya visita convidaban las delicias de una mañana magnífica, esplendorosa, brillante, tuve el gusto de hablar con el Sr. P. P. P., ilustrado ingeniero, encargado de la Sección de Zootecnia. Con su amabilidad habitual, me enseñó los nuevos ejemplares de raza bovina, que acaba de traer de Suiza en cumplimiento de la comisión que le confirió el Gobierno.

Son de dos clases: una, oriunda del cantón de Schwyz, ó del Righi, destinada exclusivamente á la producción de leche, que aun cuando menor que la de las vacas holandesas, su calidad es mucho más excelente y superior á otra adquirida en el cantón de Simmen, de donde le viene el nombre de Limmenthal según especie, que irá al Noroeste por la mayor analogía de su clima con el del punto del cual las reses proceden, reúne la especial y doble circunstancia de ser ganado de trabajo y lechero, es decir, que á pesar de poderse emplear constantemente en las labores agrícolas y en los arrastres, da, sin quebrantamiento de su vigor y de su salud, un rendimiento diario de 5 á 6 litros de leche. Si, según se espera, se aclimata bien, merecerá que estudiemos, más adelante y con el consentimiento que su importancia requiere, las ventajas de la introducción de esta raza en España.

Y pensando, á mi regreso, acerca de lo que en la Granja acababa de ver, se me vino á la mente, por esa asociación de ideas diversas que se agolpan al cerebro del que marcha en medio del silencio y de la soledad, el difícil problema que hoy en España, de la alimentación económica del ganado; problema que ha hecho fracasar tantos negocios y explotaciones agrícolas. Pues bien; de este interesante asunto, en uno de sus aspectos, quiero hablar á usted en el presente carta, por si con mis modestas indicaciones logro aportar algún elemento de utilidad á nuestros agricultores y ganaderos. Aludo al empleo de las pulpas de remolacha.

Hace ya algún tiempo que el aprovechamiento de las pulpas de azúcar para alimentación del ganado, se va extendiendo por todas las regiones, en las cuales esta pulpa puede ser adquirida en abundancia, y que todo en las regiones de Granada y Aragón, á causa de producirse en ellas gran cantidad de remolacha azúcarera.

Es evidente que, alrededor y en las proximidades de una fábrica de azúcar de remolacha, que haga la campaña ordinaria de noventa días, se pueden utilizar provechosamente sus residuos: las espumas, como abono, y al mismo tiempo como materia prima para la fabricación de pulpas de azúcar, cuya tenacidad disminuye, y las pulpas, ya para desarrollar y aumentar ó establecer la recría de ganado, ya para suprir la escasez de productos alimenticios de éste, que el ganadero y el labrador, en general, sufren durante la parada invernal.

Las pulpas de azúcarera, como todos saben, no son sino el residuo de la fabricación del azúcar de remolacha. Las que se obtienen según los métodos antiguos, afectan la forma y aspecto de una masa de serrín hamedecido, tomando el nombre de pulpas; y aunque hoy han variado los procedimientos de fabricación y en la actualidad se presentan bajo la forma de tiras delgadas, blandas y de color blanquecino, se las sigue denominando de igual manera. Al salir de los aparatos trituradores, las pulpas, que reciben el nombre de «cresosas», contienen una gran cantidad de agua (95 por 100), lo cual es un inconveniente, tanto para su transporte, pues ocupan mucho volumen con relación á la pequeña cantidad de principios nutritivos que entrañan, como para ser ingeridas por los animales, á los que perjudicaría un alimento tan húmedo. Generalmente, en las mismas fábricas, para evitar tal inconveniente, se someten las bricas, para darles mayor consistencia, á un proceso de desecación, que reduce á 33 por 100.

Contra otras veces que el ganado no puede consumir toda la pulpa fresca que la fábrica produce, y no siendo aquella susceptible de permanecer en semejante estado más de tres ó cuatro días, porque se altera y pudre fácilmente, es preciso proveer á conservarla en condiciones adecuadas. Para esto, el mismo agricultor ó ganadero puede abrir caldos, con muy poco costo, de tan alta suficiente á la cantidad de pulpa que haya de conservarse. A fin de no dar demasiada extensión á esta correspondencia, y como, por otra parte, es bastante común y vulgar el conocimiento de lo que es un caldo, omito describirlo.

Otra manera de conservar las pulpas es la de desecarlas al aire libre sobre cañizos y en capas bastante delgadas para que aquí circule ampliamente y la desecación sea más rápida. La operación de desecar durante el tiempo seco y al principio de la campaña azúcarera, esto es, en los meses de Septiembre y Octubre, ó más tarde todavía, si las condiciones atmosféricas lo consienten. Resulta, por tanto, que el sistema que se puede emplear, es desecar las pulpas en la primera parte de la campaña y continuar, después, su conservación con el ensiado.

He aquí ahora la composición de las pulpas en los tres estados en que acabamos de considerarlas:

Table with 3 columns: Pulpas frescas, Pulpas ensiladas, Pulpas secas. Rows include Humedad a 110°, Materias proteicas, Materias grasas, etc.

Para sacar las deducciones que se desprenden de los precedentes datos, tomados de las observaciones y experimentos...

El análisis de la pulpa seca nos enseña que ha perdido una gran cantidad de agua, permaneciendo los demás componentes en la misma proporción...

No es hora de entrar aquí en estadísticas profundas y en los estudios hondos y escabrosos que tales materias reclaman...

El director de la Liga Agraria. Mucho he de agradecer a usted mi sirva de intermediario cerca de D. Vicente Iniguez...

Contestando a una carta. Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Mucho he de agradecer a usted mi sirva de intermediario...

No es solamente la comarca a que se refiere el Sr. Iniguez en la que la agricultura está en el mayor abandono...

El exponer nuestras necesidades y los medios que se pueden y deben poner en práctica para auxiliarnos...

Ya ha sucedido así con el ganado de cerda. De 55.455 cabezas exportadas todavía en 1902...

UN LABRADOR.

No basta tener energías.

«Si también esta última apelación nuestra se frustrase, ¡que Dios se apiade de nosotros!»

Salgamos de estas dudas y vacilaciones y sepamos de una vez a qué carta quedamos. Los desengaños...

No nos hicimos nunca ilusiones sobre el resultado, conociendo perfectamente nuestro modo de ser...

tactos al cabo de años; que sabemos a qué atenernos cuando alguien nos habla de La Hiedra, La Divina Comedia...

Estamos muy lejos en esto, como en lo demás de lo que sucede en otros países, y desde luego no pretendimos que nuestra Revista...

Todo cuanto dijésemos resultaría pálido ante los desengaños sufridos, y agotados nuestro y a los otros propios...

En cuanto a la cantidad, es muy variable. Según Moerker ha de procurarse no introducir en la ración de un buey...

De La Voz de Peñafiel.

Contestando a una carta.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Mucho he de agradecer a usted mi sirva de intermediario...

No es solamente la comarca a que se refiere el Sr. Iniguez en la que la agricultura está en el mayor abandono...

El exponer nuestras necesidades y los medios que se pueden y deben poner en práctica para auxiliarnos...

UN LABRADOR.

No basta tener energías.

«Si también esta última apelación nuestra se frustrase, ¡que Dios se apiade de nosotros!»

Salgamos de estas dudas y vacilaciones y sepamos de una vez a qué carta quedamos. Los desengaños...

No nos hicimos nunca ilusiones sobre el resultado, conociendo perfectamente nuestro modo de ser...

Para basta de cifras y de comparaciones, reveladoras de nuestra insuficiencia de producción, que es común...

¿Qué más? En plena primavera se ha dado el caso de observar con flores extrajeras a la que venía a ser Reina de España...

¿Qué estas ideas no son las de la mayor parte de nuestros ricos y de nuestros públicos hombres? Lo sabemos...

En cuanto a la cantidad, es muy variable. Según Moerker ha de procurarse no introducir en la ración de un buey...

De La Voz de Peñafiel.

Contestando a una carta.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Mucho he de agradecer a usted mi sirva de intermediario...

No es solamente la comarca a que se refiere el Sr. Iniguez en la que la agricultura está en el mayor abandono...

El exponer nuestras necesidades y los medios que se pueden y deben poner en práctica para auxiliarnos...

UN LABRADOR.

No basta tener energías.

«Si también esta última apelación nuestra se frustrase, ¡que Dios se apiade de nosotros!»

Salgamos de estas dudas y vacilaciones y sepamos de una vez a qué carta quedamos. Los desengaños...

No nos hicimos nunca ilusiones sobre el resultado, conociendo perfectamente nuestro modo de ser...

a tener un serio disgusto, ¿puede usted, Sr. Director, que si no fuesen ciertos los que denuncio, una, otra, y otra vez...

¿Qué más? En plena primavera se ha dado el caso de observar con flores extrajeras a la que venía a ser Reina de España...

¿Qué estas ideas no son las de la mayor parte de nuestros ricos y de nuestros públicos hombres? Lo sabemos...

En cuanto a la cantidad, es muy variable. Según Moerker ha de procurarse no introducir en la ración de un buey...

De La Voz de Peñafiel.

Contestando a una carta.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Mucho he de agradecer a usted mi sirva de intermediario...

No es solamente la comarca a que se refiere el Sr. Iniguez en la que la agricultura está en el mayor abandono...

El exponer nuestras necesidades y los medios que se pueden y deben poner en práctica para auxiliarnos...

UN LABRADOR.

No basta tener energías.

«Si también esta última apelación nuestra se frustrase, ¡que Dios se apiade de nosotros!»

Salgamos de estas dudas y vacilaciones y sepamos de una vez a qué carta quedamos. Los desengaños...

No nos hicimos nunca ilusiones sobre el resultado, conociendo perfectamente nuestro modo de ser...

coias, y la cual abrirá concurso para premios de 2.000, 1.500 y 1.000 pesetas...

Otro de los decretos de Fomento es el reglamento para la organización, servicio y disciplina de la guardia forestal...

Se ha dispuesto que las cantidades consignadas en el presupuesto vigente para el mantenimiento de las estaciones enológicas de Haro y Villafra de Panadés...

Se ha dispuesto por el art. 4.º del Reglamento de 19 de Enero de 1905 para la ejecución del Real decreto de 7 de Febrero de 1902...

El director general de Agricultura ha dispuesto que el ingeniero agrónomo de Málaga proceda inmediatamente al reconocimiento de la plaga que se ha presentado en dicha provincia...

El Gobierno, según anuncia una circular publicada en la Gaceta del viernes, se propone nombrar una comisión especial...

Durante el Congreso internacional de Agricultura celebrado en París en 1893, se constituyó una Comisión internacional de Agricultura...

En la misma Gaceta se publica el reglamento por el que se regirá la Junta agronómica...

En todo el término de Málaga, y en muchos pueblos de la provincia, se han podido observar recientemente los estragos que causa en la arboleda...

La Asociación general de Ganaderos del Reino, en su deseo de procurar el fomento de los intereses pecuarios...

El presidente de la Asociación, cumpliendo los acuerdos de ésta, hace la presente convocatoria...

El Congreso de los agrarios alemanes. El Bunde der Landwirte, Asociación de agricultores alemanes...

El ministro de Fomento ha sometido el viernes a la firma del Rey un decreto de interés para la agricultura...

El ministro de Fomento ha sometido el viernes a la firma del Rey un decreto de interés para la agricultura...

Ganadería e Industrias Rurales.

BIBLIOGRAFIA

La Regeneración. Esta popularísima Sociedad de crédito y seguros, domiciliada en Zaragoza...

Los gestores de La Regeneración no les seduce el feliz resultado de la empresa; tienen tanto de celo como de constancia...

Por estas razones La Regeneración ha restringido los seguros de ganados y préstamos sobre estos...

El crédito agrícola, bien orientado, ha de ser de rendimiento extraordinario, porque nada hay hecho en España en este terreno económico...

Enológica de Reus.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Muy señor mío: Dominado por el excepcionalismo, me había hecho el firme propósito...

Ganadería e Industrias Rurales.

BIBLIOGRAFIA

La Regeneración. Esta popularísima Sociedad de crédito y seguros, domiciliada en Zaragoza...

Los gestores de La Regeneración no les seduce el feliz resultado de la empresa; tienen tanto de celo como de constancia...

Por estas razones La Regeneración ha restringido los seguros de ganados y préstamos sobre estos...

El crédito agrícola, bien orientado, ha de ser de rendimiento extraordinario, porque nada hay hecho en España en este terreno económico...

Enológica de Reus.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Muy señor mío: Dominado por el excepcionalismo, me había hecho el firme propósito...

Ganadería e Industrias Rurales.

BIBLIOGRAFIA

La Regeneración. Esta popularísima Sociedad de crédito y seguros, domiciliada en Zaragoza...

Los gestores de La Regeneración no les seduce el feliz resultado de la empresa; tienen tanto de celo como de constancia...

Por estas razones La Regeneración ha restringido los seguros de ganados y préstamos sobre estos...

El crédito agrícola, bien orientado, ha de ser de rendimiento extraordinario, porque nada hay hecho en España en este terreno económico...

Enológica de Reus.

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Muy señor mío: Dominado por el excepcionalismo, me había hecho el firme propósito...

(1) Ganadería e Industrias Rurales, 1916, núm. 3.



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (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 españoles.



Table with 4 columns: VINO EN SU, 1.º AÑO, 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, and Peso aproximado. It lists different wine types and their corresponding weights.

Depósitos en España: Alicante: D. Serranillo Sánchez, Princesa, 19, y Pórtico de Ansaldo, 4.

Depósitos en España (continued): Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2. Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultimos.

Depósitos en España

Depósitos en España (continued): Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barrota Aldeanar, 8. Burgos: D. Gregorio Rodríguez, Espinosa, Galería del Teatro, Vinos.

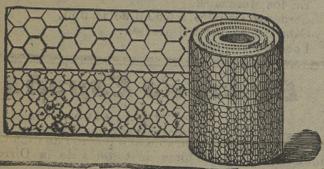
Depósitos en España

Depósitos en España (continued): Cádiz: Sra. Serrano y Giles, Misa, 12. Cartagena: Sra. D. Igado y Campaña, Jaboneras, 24.

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 COMPANIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Linea de Filipinas: Tercer viaje anual, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados.

Linea de Cuba y Méjico: Servicio mensual a Habana Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 23 de cada mes.

Linea 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.

Linea de Venezuela-Colombia: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes.

Linea de Buenos Aires: Servicio mensual saliendo accidentalmente de Génova el 1, de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7.

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

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

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

Establecimiento de Arboleda de MANUEL SANJUAN SABINAR (Provincia de Zaragoza)

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

Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.

Confianza, prontitud y esmero, en los envíos.

Pídase el Catálogo general que se remite gratis.

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES



Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston.

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, Prensas y todos los útiles agrícola.

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.

Pídase los catálogos núms. 10 y 17, enviados 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 o sin separador de escombajo.

SOCIEDAD VITICOLA

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

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.

La Guía para la plantación y cultivo de los Nuevos híbridos productores directos experimentados y aptos para la reconstrucción 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

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.

JORGE MARTÍN 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.

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

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS) Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos, y americanos más acreditados.

Agua de Loeches

Purgante, Depurativa, Antiparasitaria. Premiada con las más altas distinciones en cuantas Exposiciones ha concurrido por la superioridad sobre sus similares.

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

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 Perú.

ABONOS QUÍMICOS

SOCIEDAD ANÓNIMA CROS Princesa, 21.-BARCELONA FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA

MIRAT É HIJO - SALAMANCA

Fábricas de abonos químicos y minerales Superfosfatos ácidos sulfúrico y nítrico pastas para sopa, almidón.

LA FRANÇAISE

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

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

Fabricación por el Establecimiento de pirotecnia: Aulagne et C.º a Moutoux (Francia).

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