



puesto que hace y vive poesía, sea mucho más poeta que vosotros. Cultiváis una poesía de estufa; vuestros versos son como esos pajarillos estúpidos y bonitos que viven dentro de una jaula de oro, ó como esas plantas exóticas, que al menor soplo del aire libre, se mueren.

Haced literatura del aire libre, sana, fuerte, con mucha sangre, que resista la luz del mediodía, lo mismo que las caras hermosas, y no como esas otras hermosuras de arte, que sólo circulan de noche y con luz artificial. Todo lo que quiera ser grande ha de poder resistir la contrastación del aire libre y de la luz meridiana. Y no hay idea buena, duradera y bella, mientras no salga a la luz, pero luz fuerte y meridiana. Ese era el secreto del arte helénico, el cual fué creado en pleno día; sus estatuas estaban en lo alto de las colinas, sus poetas cantaban entre los ejércitos, sus filósofos salían a la plaza ó al campo para filosofar, y así es como los griegos duran y durarán, y no sabemos si podrán morir nunca. También á Jesús le agradaba predicar, mejor que en los templos y á puerta cerrada, en plena luz y en la margen de los ríos y del mar. Por eso permaneció.

Salgamos, pues, los escritores, á predicar en el aire libre! Que la tierra, la luz, la muchedumbre y nosotros, formemos todos una ligazón apretada. Y bendigamos todos á los hombres de acción, á los que hacen y no hablan. Hacer, hacer, hacer... éste es el secreto.

Loable ejemplo.

Dice La Correspondencia:

«Un loable ejemplo están dando el conde del Retamoso, Delegado regio de Pósitos, y el vizconde de Eza, director de Agricultura, los cuales todos los días festivos visitan diferentes pueblos agrícolas, dando conferencias, que son verdaderas misiones agrarias, para estimular el espíritu de asociación, fundando cajas rurales de crédito, el seguro del ganado, Sindicatos y, sobre todo, la Mutualidad obrera, que es un seguro de vejez, de enfermedad y el más hermoso arbitrio para constituir el retiro y la renta vitalicia de los obreros del campo.

Según las necesidades y producciones locales, dichos señores explican á los pueblos, con la competencia de toda reconocida que ellos tienen, de cultivos, ganadería, industrias derivadas y cuanto puede contribuir al progreso agrario material y moral.

Sabemos que la última conferencia, celebrada en Villarejo de Salvanés, fué tan agradecida como provechosa, y todo el pueblo mencionado tributó una ovación cariñosa á tan distinguidos propagandistas, para quienes las ocupaciones constantes de los elevados cargos que ocupan no son parte para olvidar una labor tan ejemplar de deberes sociales, generosamente cumplidos.

ENSAYO AGRÍCOLA

EN LA MONCLOA

Previo el correspondiente reclamo se ensayó el Tren Zulueta para desfondes hasta 40 centímetros con una ó dos caballerías.

Lleva dicho tren el nombre de su autor, el diputado republicano Sr. Zulueta y lo han construido en Barcelona los ingenieros Sempere y Compañía.

Zulueta es un excelente y entendido agricultor.

Constituyen el tren el arado, el malacate que arroja el cable de tracción y la polea de desvío con su amare automático y cable lateral.

El arado es de verdadera, sencillo, y en el ensayo llegó á profundizar 42 centímetros, dos más de los calculados. Tiene mecanismos que regulan la orientación, la profundidad y la amplitud del surco.

Se completa con una carretilla talonera que facilita su traslación y desenterrado al terminar el surco.

El malacate es de los llamados extensible, pudiendo arroyar el cable sobre diferentes diámetros.

El malacate y el cable lateral se fijan en el suelo por medio de estacas de acero.

El ensayo se ha hecho funcionando el malacate con una y dos caballerías.

El arado con el malacate, el cable lateral y todos los accesorios, cuesta 1.800 pesetas y 200 el aparato desterrador de estréllas, de la invención del mismo Sr. Zulueta.

La experiencia comenzó á las tres de la tarde, dirigiendo el ensayo el propio Sr. Zulueta con el ingeniero Sr. Sempere, abriendo surcos de unos 150 metros de longitud.

Iban transcurridos unos veinte minutos de experiencias, cuando se vió en vertiginosa marcha venir por el camino de La Granja un automóvil.

Pronto se advirtió que en él llegaba S. M. el Rey, y á recibirle acudieron los elementos oficiales que presenciaban el ensayo agrícola.

El inventor Sr. Zulueta, sin duda por su filiación republicana, se distanció unos pasos; mas Don Alfonso, sabiendo que allí se hallaba, se fué hacia él, y después de estrecharle las manos en cordial saludo y de aceptar el diputado republicano un cigarrillo que le ofreció el Monarca, continuaron las experiencias del arado, oyendo S. M. de labios del Sr. Zulueta, durante tres cuartos de hora, cuantas explicaciones daban á conocer el invento que se ensayaba, explicaciones que escuchó el Rey con mucha atención, interrumpiéndolas á veces hablando de su labor agrícola de El Fardo, que se lleva muy á su satisfacción.

En presencia del Rey se abrieron varios surcos en la dura tierra, y funcionó el desterrador ayudando al ingeniero Sr. Sempere el mecánico y el personal de la Granja de la Moncloa.

En su conversación con el Rey, el diputado republicano le dió alguna vez el tratamiento de majestad y muchas veces el de usted.

El ingeniero Sr. Sempere, poco hecho al ambiente de la corte, trató también al Monarca con sencillez y llaneza, dentro de la mayor cortesía y consideración.

Como ensayo resultó un éxito, como realidad económica, no nos convence.

Todo estuvo muy bien preparado y hubo mucha gente.

Nada más.

La contabilidad en la agricultura.

Todo lo que tienda á la divulgación de las enseñanzas agrícolas, tiene que merecer las simpatías de cuantos están interesados en la prosperidad y florecimiento de nuestro país.

La Asociación de Agricultores de España y la Cámara Agrícola de Madrid, sin ostentación ni aparato, están realizando una misión plausible.

Tal es la de dar una serie de conferencias instructivas, basadas en temas de capital importancia sobre agricultura.

Han celebrado ambas entidades en la Económica Matritense una reunión para oír las Consideraciones que sobre contabilidad agrícola explicó el Sr. D. Filomeno Haro.

El trabajo minucioso y prolijo del Sr. Haro puso de manifiesto la conveniencia y la necesidad de que los agricultores adopten libros de contabilidad en sus explotaciones.

En general, nuestros agricultores son rutinarios. Amantes de la tradición que se sucede de padres á hijos, raro es ver una innovación ó un cambio en los procedimientos culturales.

Ciertamente que no se puede pedir que un labrador lleve libro de contabilidad, como se puede

llevar en una casa de banca, porque sobre ser impropcedente, recargaría el trabajo diario de un modo inaceptable. Pero de esto á no llevar un solo libro, una sola apuntes que permita al agricultor saber de una manera cierta y rápida qué cultivos, máquinas, yuntas ó abonos le convienen, hay, no sólo uno, sino muchos mundos de diferencia.

La máxima del agricultor en España es la siguiente: «Tanto he gastado, tanto he cobrado; el resto en más ó en menos es la ganancia ó la pérdida.» Claro es que tal procedimiento es muy expedito y de una rapidez que encanta. No hay, efectivamente, teneduría de libros más sintetizada.

Pero, ¿puede verse tranquilamente que el agricultor emplee este procedimiento tan funesto en general y tan sujeto á errores?

En una explotación agrícola de mediana importancia, y hay muchas de esta clase en España, el movimiento es bastante grande y los asientos que deben hacerse son de tal índole, que no pueden ser confiados á la memoria, sino tenerlos á mano en un momento dado para juzgar concretamente sobre todos y cada uno de los casos que á diario se presentan en las explotaciones de esta índole.

Si fuese general el uso de la contabilidad agrícola, quizás no se darían tantos casos como hoy de tener que entregarse los labradores á las exigencias de la usura. El labrador debe llevar los tres libros que preconiza la Teneduría, El Borrador, el Diario y el Mayor, simplificados en sus apropiaciones al régimen agrícola, son imprescindibles.

Si los agricultores empezasen por hacer el inventario, dando valores respectivos á cada uno de los conceptos que constituyen su propiedad, si señalasen en sus libros una cantidad destinada á conservación ó amortización del capital expuesto, si incluso á abonar las tierras apreciase la riqueza venal que los abonos le producen, si llevase esquemáticamente, en fin, un plan ordenado de contabilidad que le permitiese apreciar las utilidades ó desventajas de su producción, otra cosa sería de nuestros campos y otras consecuencias gozarían nuestros agricultores.

Parécirnos utópico lo anteriormente expuesto. Muchos creerán que por llevar una contabilidad esmerada no se ha de conseguir mayor producción, pero en realidad no es así, y ahí está el ejemplo de algunos agricultores que, repudiando la tradición, han montado en regla sus explotaciones.

Pronto han tocado los resultados de llevar ordenadamente explotación y libros, distinguiéndose notablemente de los que seguitan entregados á las rutinarias costumbres. Lo cual no quiere tampoco decir que sólo en una esmerada precisión en la contabilidad está la salvación de la agricultura.

El asunto, como se ve, es interesante en extremo, y sobre él hizo el conferenciante atinadas consideraciones con aplauso de la concurrencia.

INSTITUTO DE INGENIEROS CIVILES

El pasado domingo, 3 del actual, tuvo lugar en este Instituto la conferencia que estaba anunciada del Ingeniero de montes D. Andrés A. de Armenteras.

En ella demostró que nuestro suelo ni por su orografía, ni por su naturaleza puede calificarse de rico y que el calor constante y el grado conveniente de humedad, que son las características de los climas muy fértiles, están negados al nuestro, siendo por tanto un error creer que vivimos en un país privilegiado.

Abogó por que se determine la zona susceptible del cultivo agrario permanente, la que deba cubrirse de monte y la que no admita más cultivo que el de pasto, desmontando dentro de cada una de ellas todo lo posible su riqueza.

Manifestó que la política hidráulica, por no poder extender su acción ni siquiera á cuatro millones de hectáreas, no puede constituir una obra salvadora de gobierno, y que no pudiendo dedicarse el cultivo agrario ni siquiera la mitad de nuestro suelo, habría que preocuparse además de la enseñanza técnica agrícola y de la repoblación de los montes.

Abonó también porque se venza la indiferencia de nuestros capitales á la industria nacional, y terminó por señalar la misión que en el granjoso problema del engrandecimiento del suelo patrio está reservado á cada uno de los cuerpos de Ingenieros.

La numerosa concurrencia de Ingenieros de todas las especialidades que asistió al acto felicitó calorosamente al Sr. Armenteras por su notable disertación y las ideas en la misma expuestas.

SOBRE LA COSECHA

Y UTILIZACIÓN DE LAS HOJAS DE LOS ÁRBOLES

En época de sequía se sufre y se hace muy difícil en muchas regiones la alimentación del ganado. Los pastos verdes están muy achaparrados por la falta de agua.

Los prados naturales tan útiles en otros ordinarios, al fin del verano y durante todo el otoño están en todas partes secos. Los animales no hallan sino un alimento insuficiente, y para mantenerlos hay que darles pastos secos, lo que disminuirá la provisión de invierno.

Por otra parte, las raíces forrajeras prosperan poco, y con las sequías su rendimiento es muy escaso siempre.

Estas situaciones no se producen sin causar reales inquietudes respecto á la manutención del ganado durante el invierno próximo, y como eso desgraciadamente produce en los años de penuria, el pasto y la paja encarecen considerablemente.

Será entonces difícil mantener en la mala estación un rebaño numeroso, y en muchas casas no se podrán conservar otros animales que los de trabajo.

Los agricultores procederán sabiamente tratando de aprovisionar, lo más posible, forrajes económicos que les permitan economizar el heno y la paja.

Como siempre en años parecidos los forrajes suplementarios son vivamente aconsejados.

El Journal d'Agriculture Pratique ha indicado las plantas de crecimiento rápido que pueden ser sembradas para obtener forrajes en el otoño y al principio de la primavera próxima. Pero las semillas de esas plantas tienen en épocas de sequía pocas probabilidades de éxito; ante todo, es necesario obtener una buena recolección y las condiciones climáticas actuales no son favorables.

Es necesario, además, buscar un suplemento de nutrición para el ganado. Los granos y los residuos industriales podrán, en ciertas circunstancias, producir grandes servicios. Se encuentra así, en las hojas de los árboles, una cantidad de alimento muy apreciable, importante en muchas circunstancias.

Esas hojas suministran un forraje del todo de primera calidad, y son bien raras los árboles cuyas hojas verdes ó secas, no sean buenas para consumir.

Además, su riqueza las clasifica en la categoría de los mejores forrajes, y ellas pueden, verdes, ser ventajosamente comparadas á las mejores plantas de pradera, y secas valen tanto como el mejor pasto.

Si se pudiera procurar una importante reserva, se podría entonces, sin modificar la ración del ganado en su relación nutritiva, substituir á igual peso el heno de prado.

Como lo acabamos de decir, las hojas de casi todos los árboles son, sea en el estado verde, sea en el estado seco, ventajosas para hacerlas comer.

Las de olmo, roble, tilo, serbal, ójorano, fresno, pueden ser fácilmente recogidas y distribuidas provechosamente á los animales.

Las hojas de las parras, utilizadas desde tiempo inmemorial, son también excelentes, á condición de no ser tocadas por las sales de cobre. Su cosecha no puede ser hecha sino después de la maduración del racimo y de la madurez de las ramas.

Es, sin embargo, peligroso hacer consumir las hojas de ciertos árboles: el íbel citiso, el nogal. Sus hojas contienen principios venenosos que podrían traer trastornos al organismo.

La cosecha de las hojas de árboles es muy fácil. En año de escasez de forrajes se limpian bien las ramas de los árboles, de donde se quitan todas las hojas en seguida.

El obrero rodea la rama con dos dedos de la man y tira hacia sí; las hojas se desprenden y quedan en el mano, desde donde se depositan en un saco. Esta manera es algo costosa, pero las hojas así recogidas quedan libres de impurezas y pueden ser consumidas sin ningún desperdicio por todos los animales de la granja.

Se puede hacer así lo que se llama faulardía, depósito de hojas, cortando las ramas que llevan las hojas y depositándolas en manojos; se tiene un poco menos de mano de obra que gastar, que practicando el deshojo.

Este procedimiento es ventajoso sobre todo para las hojas que se van á hacer consumir verdes, pero es menos práctico para las que se quiere hacer secar para guardar.

Una vez recogidas se pueden hacer consumir todas las hojas verdes. Las de aliso y de la encina, sin embargo, no deben serlo sino una vez, porque el principio irritante que ellas contienen desaparece con la desecación.

Después del consumo diario en verde, el excedente de la cosecha de hojas, considerable en las regiones donde se practica el deshojo corrientemente, puede ser secado y conservado para el invierno.

El secado debe hacerse en un alero, sin preferencia á la sombra. Si se opera esta desecación al sol, las hojas se hacen quebradizas y vuelven casi polvo. Secas á la sombra, ellas conservan toda su elasticidad y su hermoso color verde. Se pueden remover y transportar sin quebrarse.

Se les debe poner en lugares secos para impedir el emojamiento y el pudrimiento, que les quitaría su valor alimenticio.

En invierno, empleadas juiciosamente, pueden proporcionar grandes servicios, y después de algunas preparaciones constituir para todos los animales de una granja un alimento nutritivo y agradable. Mezclándolas con la paja cortada ó con las cascarras de los granos de cereales, se hace un buen forraje, que al cabo de poco tiempo los caballos consumen con tanto placer como el buen heno.

Hemos visto engordar rápidamente bueyes y carneros con una ración en que las hojas del olmo, mezcladas á las cascarras de los granos de trigo, constituían el alimento seco.

Las bestias lecheras sacan también el más grande provecho de las hojas desecadas y conservadas en buenas condiciones. Basta dejar macerar esas hojas una media hora, en el agua caliente, y añadir un poco de afrecho, para hacer un alimento escudioso, favorable á la producción de una leche rica y abundante.

Los animales pequeños de las casas, los conejos por ejemplo, comen con tanto gusto las hojas de los árboles, como los mejores ramales de la alfalfa. Es incalculable todo el recurso que puede obtenerse de las hojas de los árboles en años de escasez de forrajes.

La agricultura española.

Su pobreza y regeneración.

En dos clases pueden dividirse las causas que impiden el desarrollo de nuestra agricultura; causas generales y causas especiales.

Causas generales.

1.ª La vanidad española, que llega en su locura á considerar hasta denigrante todo lo que huele á agricultura, hasta el extremo, que el Ministro de Agricultura (que por dicha causa quizás lo ha cambiado el nombre por el de Fomento, que es más retumbante), es considerado como carter de entrada, siendo así, que debiera de ser de término, el n.º 1, pues si en la familia la madre es el individuo principal y preferido, en España, país agrícola, la agricultura debía ser preferida en todo, por ser nuestra madre cariñosísima.

2.ª El esquivismo escandaloso puesto en manos de individuos en la mayoría de los casos in solventes y sin conciencia, que dirigen sus ataques sangrientos contra los agricultores de buena fe, á los que suele aburrir, acabando éstos por emigrar, abandonando las fincas, ó quemando éstas, para retirarse á la ciudad y ver de vivir con lujo y desahogo, sin trabajar y sin bienes, como ven que viven los caciques que les azotan.

3.ª La inestabilidad política que ha servido de visigo la insubordinación social; la falta de respeto á la propiedad, la inmoralidad más espantosa, sin que haya autoridad que se imponga, porque todo es interino, y lo interino carece en absoluto de fuerza moral para hacerse respetar. Otras pudieran citarse, pero con estas tres que se corrigieran, vendría la corrección de las demás irremisiblemente.

Causas especiales.

1.ª El estar pendiente de los vaivenes políticos el Director general de Agricultura, que debe ser un cargo inamovible y desempeñado por quien tenga méritos agrícolas y no méritos políticos.

2.ª Las miserias con que se sostiene el Cuerpo agrario nacional, que debiendo ser el organismo más importante del Estado español, es el peor dotado, y el más pretérito.

3.ª El tener reclutado el personal agrario en papelotes, en las oficinas provinciales, en vez de estar en buenos laboratorios, campos de experiencias y granjas, que apenas existen unos cuantos en España, y estos pobremente montados y funcionando con mil dificultades por las ridículas dotaciones que se consignan en los presupuestos para su sostenimiento.

4.ª La informalidad por parte del Estado, en abonar al personal agrario las miserables indemnizaciones que devenga, como en la actualidad se da el triste caso de estar dobando parte de 1904, 1905 y 1906, que á pesar de estar aprobados créditos para el pago, no se sabe cuando se cobrarán, resultando con ello, que ante el temor de no cobrar hasta pasados unos años, y ante la falta de recursos en muchos casos, el personal no realiza las visitas con el interés que debiera, y hasta reniega de su triste condición, y piensa el por qué no se haría mejor caudal que ingeniero agrónomo ó perito agrícola.

5.ª La falta de abundante maquinaria agrícola y material de todas clases que el Estado facilitaría gratuitamente á los agricultores por mediación del personal agrario, para que como vía de ensayo vieran y comprobaran los buenos resultados, y se aficionaran á lo moderno, desterrando lo antiguo y rutinario.

6.ª La usura escandalosa que debe hacerse desaparecer con una ley enérgica, y á todo trance.

7.ª Las mil dificultades que al pobre labrador se le oponen si necesita obtener alguna cantidad para realizar sus operaciones agrícolas, cuyas dificultades deben simplificarse todo lo posible á fin de que con su garantía del capital tierra que no se le puede comer el lobo, se le faciliten medios suficientes por los bancos de crédito, salvándole de las garras que esos infames que con sus combinaciones y martingalas, les hacen pagar el mil por uno. Otras se pudieran citar, pero con que se subsanaran éstas, ya podía la agricultura cantar victoria.

Expuesto todo lo anterior, y como complemento, voy á terminar de exponer mi modesto criterio en el asunto. Con respecto á la agricultura en España (doloroso es decirlo); pero está todo por hacer: en primer lugar, el ministerio de Fomento debe pasar de la cola á la cabeza, con el n.º 1, y su presupuesto ridículo que hoy tiene aumentado de tal modo que todo se pueda hacer con esplendor y no con miseria, como se hace hoy.

El cargo de Director General de Agricultura debe ser inamovible (ya que no lo sea también el del Ministro), y puesto que hoy es cargo lo desempeña el Sr. Vizeconde de Eza (que es de la madre del Sr. Conde del Retamoso y del nunca bastante llorado Sr. Conde de San Bernardo, que en paz descanse), quiero ahí el Sr. Vizeconde, hasta que no se mueva, ó deje el cargo por su gusto.

El Cuerpo Agrario Nacional, debe robustecerse, pues está completamente anémico, (yo ga no veintidos duros y medio mal contados, al mes,

y para eso he tenido que hacer el bachillerato, carrera de perito agrícola, y cinco ejercicios de oposición en Madrid), y bien retribuido el personal, dedicado á enseñar agricultura, no á resolver expedientes, reñidos algunos hasta con la carrera, como sucede con los de Corredores de comercio: para enseñar la agricultura (práctica, no de relumbón que acabó en los pueblos de importancia por una paella de arroz con pollo que se come el alcalde, médico, boticario, cura, ingeniero agrónomo, ayudante con algún otro señor desocupado del pueblo), se necesitan laboratorios químicos, y campos de experiencia, en donde se estudien todas las circunstancias referentes á la pequeña región que se demarque, y dar las conferencias á los del campo en el campo mismo, no á los que me he referido anteriormente, que sólo obtienen de la conferencia una impresión que le sirve después para criticar si el ingeniero estuvo elocuente ó no lo estuvo, si dijo alguna barbaridad ó no lo dijo; para esos señores no deben ser las conferencias, sino para el que haya de coger inmediatamente después el arado moderno, en vez del antiguo; para el que haya de seleccionar la semilla en vez de arrojársela al surco sin selección; para el que haya de repartir el abono en vez de seguir sembrando sus tierras estériles por la falta de aquí; la conferencia debe ser teórica-práctica; es decir, á la palabra debe acompañar la exhibición de la semilla, de la planta, del abono, del instrumento agrícola; esta es la enseñanza que hace falta en España, lo demás es mostrar afán de popularidad, sin provecho alguno para la agricultura.

Al dotarse bien el personal agrario, y darle elementos para que pueda fácilmente desempeñar su misión, hay derecho á exigir el exacto cumplimiento del deber, por lo tanto, una disciplina rigurosa se impone: el ingeniero ó ayudante que no cumpla con su deber, que no quiera codearse con los agricultores, que no quiera vivir en los pueblos pequeños, en el campo... á la calle inmediatamente, sin contemplaciones de ningún género, y sin que las influencias sirvan para nada; hay un ingeniero ó ayudante que se distingue, concediéndole un premio que sirva de ejemplo y estímulo para la clase.

Deben demarcarse pequeñas zonas en las provincias y en el centro de esas zonas, establecer el laboratorio agrícola, con observatorio meteorológico, los instrumentos de cultivo más apropiados, y un pequeño campo de experiencias; allí debe residir el ingeniero y el ayudante, ó por lo menos un ayudante con uno ó dos obreros que le ayuden: deben hacerse toda clase de análisis gratis, consultas gratis, semillas experimentadas gratis, instrumentos agrícolas gratis, y todo gratis: en las épocas convenientes de labores, siembra, recolección, etc., conferencias por las cortijadas (grupo de casas de campo) y hablarles en el lenguaje corriente, no con tecnicismos que no entienden; á lo práctico, y nada más; respecto á lo demás, con medidas de buen gobierno, con autoridad inflexible, se vence todo, y haciéndolo desaparecer todos esos enemigos que despiadadamente atacan la agricultura, todos quedarían haceros agricultores, y esa plaga de señores sin oficio ni beneficio que invaden los pueblos, desaparecería al ver que la agricultura de antaño, no es la de hoy, y al ver también que el título de agricultor, es ya en España mucho más importante y lucrativo que el de empleado, que es al que hoy aspiran todos los españoles.

Creo de buena fe, se levantaría de su postrocción nuestra agricultura, poniendo en práctica todo lo que acabo de exponer, y como en la actualidad tenemos un Presidente del Consejo, enérgico, y con mucho talento y autoridad, así como un Ministro de Fomento y Director de Agricultura que nada tiene que envidiar á su Jefe, podemos tener cierta esperanza de que algo bueno se hará por la Agricultura, toda vez que ya se está con las manos en la masa; para terminar, sepan los sufridos agricultores, que el personal agrario en general, ó por lo menos muchos de sus individuos, deseamos ser útiles á nuestro país, y desenvolvernos en nuestra verdadera esfera de acción.

EMILIANO DURÁN.

Ayudante del servicio Agrario.

Tarragona y Febrero, 1907.

Noticias del Ministerio de Fomento

Dice el Boletín Agrícola de la Granja Experimental de Valencia:

Regalo de S. M. Don Alfonso XIII.

«S. M. el Rey (q. D. g.) se ha dignado remitir gratuitamente á esta Estación, una caja conteniendo nitrato de cal para su ensayo como abono, demostrando una vez más su atención á la agricultura y el interés que le inspiran los establecimientos dedicados á su estudio y enseñanza.

Agradecemos muy de veras la honra que nuestro augusto monarca nos ha dispensado con el envío de dicha substancia, la cual no podía haberse recibido con más oportunidad, porque veníamos practicando activas gestiones para adquirirla, con el objeto de ensayarla y ver si en el sucesivo es susceptible de substituir al nitrato de sosa, cuyas existencias van reduciéndose mucho y contribuir en plazo relativamente corto, originando un conflicto al agricultor si no cuenta entonces con bastantes materias nitrogenadas que puedan substituirle ventajosamente.»

Quiero el Director general de Agricultura, según su Circular, crear núcleos especiales que sean medios eficaces de propaganda, que completen la acción oficial y vengan en auxilio de ésta, para facilitar su misión y contribuir á la propaganda de las modernas enseñanzas agrícolas.

La idea es excelente y hay que esperar que las Sociedades agrícolas así lo comprenderán, y vendrán en ayuda de los elementos oficiales. Hora es ya, que estas entidades se vayan convenciendo de que su misión es servir para algo más que dirigir instancias á los poderes públicos, pidiendo cosas que en muchos casos no pueden concederse.

La Escuela práctica de Agricultura de Alava abre un concurso para proveer las plazas de maestro mecánico, capataz de cultivo y mozo de Laboratorio, dotadas con el sueldo anual de 2.000, 1.500 y 1.200 pesetas, respectivamente, pudiendo ser solicitadas hasta el 15 del mes próximo.

La Gaceta publica una orden para que se libren, en favor del Ingeniero director de la Escuela práctica de Agricultura de Valladolid, D. Lorenzo Romero, 80.000 pesetas, por pedidos parciales, que están consignados en presupuesto, para terminar cuanto antes las construcciones de aquel centro ya empezadas y las demás que figuran en el proyecto aprobado.

Disponiéndose ya de la semilla de mielga, acordada adquirir por la Dirección general de Agricultura, en la Escuela práctica de Agricultura regional de Madrid (Moncloa), los labradores que la necesitan para realizar un ensayo pueden dirigirse al Director de dicho establecimiento, que gratuitamente facilitará la mencionada semilla acompañada de una instrucción para su cultivo.

El Sr. Maura ha manifestado que el Gobierno tiene el propósito de continuar con mayor actividad los trabajos relativos al Catastro parcelario, impulsando con ello á descubrir la riqueza oculta. Afiliado, además, que habiendo el actual Director del Instituto Geográfico y estadístico contribuido con gran acierto á la confección de la ley correspondiente, y en atención á ello el gobierno lo había llevado al puesto que ocupa, piensa aprovechar sus conocimientos con el objeto indicado.

Aunque las declaraciones del Sr. Maura no fueron más explícitas, no sería de extrañar que con los progresos del Catastro se relacionasen algunos proyectos en que se mira disminuir la cuota contributiva, desgravando al pequeño contribuyente de las grandes contribuciones que sobre él pesan, como consecuencia de la injusta repartición del impuesto territorial.

Digno de todo encomio es este propósito de alta política, y no hemos de ser nosotros quienes regateemos el aplauso del Sr. Maura, si aquí arraiga y se lleva á efecto.

Por la Dirección general de Agricultura, y cumpliendo los deseos del Sr. Ministro de Fomento, se ha encargado á la Junta agronómica proponga la forma y condiciones en que debe estudiarse por las Escuelas prácticas de Agricultura regionales el empleo de las labores profundas, que tantos beneficios pueden reportar á los agricultores y que con tan notable acierto desarrolló el ingeniero agrónomo D. Celedonio Rodríguez en un notable artículo publicado en la hoja de «La Agricultura moderna», de El Imparcial.

El vizconde de Eza ha dictado una circular dando instrucciones á los ganaderos, en vista del incremento que va tomando la enfermedad de los ganados conocida con el nombre de «glospoda», y en previsión de que siga extendiéndose.

La circular da á conocer, en forma sencilla, á los ganaderos, tratantes, pastores, etc., las reglas que pueden ponerse en práctica para prevenir ó limitar la difusión de la epizootia y los remedios para curarla en los animales ya atacados.

Esta circular se reparte en todos los pueblos de España, y cuantos necesitan ejemplares de la misma basta sólo con pedirlos á la Dirección de Agricultura.

Leemos: «Esta mañana ha visitado al ministro de Fomento la Comisión ejecutiva de regantes y Cámara agrícola de Sevilla, acompañada por el exministro Sr. Gasset, solicitando el auxilio por el Estado para llevar á cabo la importante obra de regadío de aquella comarca, derivándose las aguas del Guadalquivir.»

El Sr. González Besada comendó cuanto es posible dentro de lo que hay consignado en el actual presupuesto, que son unas 800.000 pesetas, con cuyo auxilio y lo que aporten los terratenientes se puede conseguir cosas principales, que son: cultivar el riego de 100.000 hectáreas de terreno, tan seco en dicha región, y combatir la crisis obrera tan perpetua en Andalucía, transitándose, por tanto, para en adelante un expediente análogo al del parano de Guadalcacín.

¿Última de dinero?

«Pero hoy quien tome en serio eso de Gasset? Por Dios, Sr. González Besada, que por hoy no decimos más.»

De todas partes

La Dirección de Sanidad.

Nuevamente se han emprendido las medidas de las cuencias de figurar la Dirección de Sanidad de los ganados en el Ministerio de la Gobernación, el centro político por excelencia.

No hay razón de ningún género que impida que esa Dirección esté en el Ministerio de Fomento, del que dependen todos los demás ramos de la riqueza agrícola y pecuaria. De haber perdido el asunto de Fomento, seguramente no hubieran sido derogadas las disposiciones que exigían período de observación al ganado que entraba en España, y no deploraríamos hoy la fiebre aftosa que, como todo el mundo sabe, ha venido de Francia.

En la reorganización de servicios que, según noticias, se prepara en el Ministerio de Fomento, debe estar reclamada la Dirección de Sanidad de ganados, á lo que tiene perfecto derecho. Y déjese al Ministerio de la Gobernación preparando ensayillos.

Concurso de ganados.

Hemos recibido el programa y reglamento para el concurso de ganados y maquinaria que organizado por la Asociación general de ganaderos del Reino, ha de celebrarse en Madrid durante los días del 22 al 26 del próximo mes de Mayo.

Se establecen premios hasta 1.000 para los mejores ejemplares de las razas españolas y para los productos de cruzamiento, estableciéndose otra sección especial para ganado extranjero. También se premiarán los más notables lotes de hembras destinadas á la cría.

Además, se hacen extensivos los premios á la maquinaria destinada á preparar los alimentos del ganado, incluyendo guadañadoras, henficadoras, etc., etc., como así mismo máquinas de esquilur y otras.

Nueva Cámara Agrícola.

Los balances de los 21 Bancos principales de Madrid, Barcelona, Vizcaya, Asturias, Guipúzcoa y otras localidades, dan a conocer que tienen en depósito 32 y medio millones de pesetas, y en cuentas corrientes 42 millones...

Gracias a la Irish agricultural organisation Society, la cooperación agrícola realiza, en Irlanda, sorprendentes progresos. En 1934 existían 34 cooperativas agrícolas que adherieron a 1.950 socios...

Dice España Nueva: «El Heroldo de anoche encabeza un telegrama de Bañén con estas palabras: «Navarro revertir en Sierra Morena».

No lo que digo es camama, ni mentir es necesario, ni yo pongo al telegrama el más leve comentario. Qué cosas tiene el Heroldo y España Nueva! Navarro revertir en Sierra Morena, es sólo para causar.

La glorieta ha adquirido notable incremento en varios pueblos de Barcelona y otras provincias. Con tal motivo se ha reunido en el palacio de la diputación de Barcelona la comisión de Fomento de los intereses agrícolas...

Nos dicen de Murcia: «Como fin de establecer en esta capital una sucursal del Banco Agrícola de Levante, ha sido comprado por dicha Sociedad a D. José María Navarro Darax, provisor de este cabildo catedral, en la suma de 325.000 pesetas...»

Experiencias hechas en la estación agrónoma 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.

Calculase en 10 millones el número de individuos que se hallan expuestos a perecer de inanición, si el gobierno chino no toma energías medidas para evitarlo.

En España no se esta práctica desconocida; algunos hortelanos desputan los patatares, cuando las flores aparecen, y su opinión coincide en absoluto con las indicaciones que dejamos apuntadas.

Esta ya concedida, según noticias particulares, una importante rebaja, aproximada a un 60 por 100, en las tarifas que las Compañías de ferrocarriles han de aplicar...

car a los ganados y maquinaria que vengán destinados a la Exposición. En breve se comunicará dicha tarifa a la Asociación General de Ganaderos...

La prensa toda sigue ocupándose con interés del Concurso de ganados y maquinaria iniciado por la Asociación general de Ganaderos del Reino...

Comienzan nuestros agricultores a cohar de menos las lluvias, pues aunque todavía pueden resistir los sacados de cereales, sería conveniente el inmediato concurso de tan benéfico material para el buen desarrollo de las tierras plantadas.

Con suma gusto damos cuenta de la constitución de una nueva caja rural en Murillo del Fruto, provincia de Navarra. Se constituyó esta Sociedad el día de la Purificación de Nuestra Señora...

En la primera sesión celebrada por el Consejo, se acordó abrir una cuenta de 100.000 pesetas, para satisfacer las necesidades de los socios.

En la Sociedad Nacional de Agricultura de Francia se ha presentado una interesante nota relacionada con la reconstrucción de los castañales. El castaño es en algunas comarcas de la vecina república...

Se ha notado que cuando se suprimen oportunamente los ramos de flores de las plantas, éstas producen un fruto que es más elevado, siendo también más ricos en fécula.

Uno de los acompañantes del Sr. Gasset en su excursión hidráulica a Sevilla, se desata en elogios aduladores contra el Sr. Gasset, que mueven a risa. «¿Qué busca el Sr. Chapaprieta con tanta tontería como escribir, agua para el riiego, ó acta futura por un distrito en donde nadie le conozca, según costumbré? Eso es tomar posiciones con tiempo. Se lo murrió el

Alcalde y con tiempo busca otro en odiseas hidráulicas. Y así es todo en la vida.

La Dirección general de Aduanas ha publicado en la Gaceta la siguiente nota del precio medio general del trigo, en los mercados regulares de Castilla, durante la semana que media desde los días 25 de Febrero al 3 de Marzo:

Salamanca, 23 pesetas los 100 kilogramos; Zamora, 23,03; Palencia, 23,47; Valladolid, 23,70; y Burgos, 23,43.

Precio medio general, 23,32 pesetas; Precio medio de la semana anterior, 23,24 pesetas. Diferencia en alza, 0,08 pesetas.

Se proyecta fundar una Sociedad de propietarios agrícolas, presidida por D. Eleuterio Dalgado, que se dedicará a favorecer los adelantos agrícolas, empleando en las labores la maquinaria. Se asegura que uno de los socios será su majestad el Rey, quien, como es sabido, muestra siempre su adhesión a ella se relaciona.

El señor Dalgado dijiste favoreciendo la agricultura. Pues cuenten con que está en puerta el no libre cultivo del tabaco.

«También agricultor D. Eleuterio? Bien venido sea; pero con el tabaco libre, ¿eh?»

Mercados nacionales.

Logroño. En los mercados de cereales se han efectuado durante este mes muy escaso número de transacciones, no habiendo sufrido los precios de venta ninguna alteración.

Cereales y legumbres: trigo, de 22,72 a 25,29; cebada, de 14,40 a 15,15; centeno, de 21 a 21,75; avena, de 14,42 a 16,24; maíz, de 13,50 a 20,77; judías, de 62 a 59; habas, de 29,05 a 25,50. Precio de los 100 kilogramos por pesetas.

Huesca. Según las impresiones recibidas de las principales zonas productoras de esta provincia, los vientos fríos y huracanados y las intensas heladas, reinantes durante los últimos días del mes de Enero y primera decena del actual, han producido daños de consideración en los sembrados, sobre todo en las habas y cereales tardíos...

Teruel. Los sembrados de cereales, con la nieve caída durante el mes, se han visto libres de las intensas heladas que se han presentado a primeros de Febrero. La recolección de aceituna ha terminado y el olivar está en general muy sano y vigoroso.

Valladolid. Almacenes del Canal.—La entrada de hoy ha sido de 400 fanegas de trigo, que se cotizaron a 41,50 y 41,75. La tendencia al alza. Almacenes del Arco de Ladrillo.—Han entrado en el mercado de hoy 150 fanegas de trigo, que fueron pagadas a 41 y 41,25 rs. fanega.

Zaragoza. Precios de este mercado: Trigo catalán a 29,24 y 20,42 pesetas hectolitro, hembrilla, de 19,23 a 19,50; huera, a 19,20; maíz común de 11,25 a 11,35; cebada de 6,25 a 6,50; habas de 13,21 a 14,45.

Harina de primera a 36,50 pesetas los 100 kilos; de segunda de 30 a 31 id., remolido de 20 a 26.

Precios corrientes: Trigo, a 36 reales fanega. Centeno, a 27. Cebada a 21. Lentejas a 60. Avena a 15. Habas a 66. Garbanos superiores a 200.

Tomelloso. Nuestro mercado sigue con grandes oscilaciones en la cuantía de la contratación, pero bien puede decirse que el punto medio, acusa falta de actividad.

La fabricación de alcohol, se ha repuesto algo, debido, acaso, a que van apareciendo en el mercado, no pocas cantidades de vino que no tienen otra aplicación que la quema. Estos vinos se venden a doce céntimos grado centesimal en arroba.

COTIZACIONES. Alcohol extra, 95º hectolitro... 80. Alcohol 1.º 95º hectolitros... 70. Alcohol de orujo, los 100 grados hectolitro... 70. Alcohol desnaturalizado... 70. Vino tinto 13 a 15º hectolitro... 15. Vino blanco 13 a 14º hectolitro... 13,50. Vino para la destilación por grado hectolitro... 0,75. Mistela los 100 kilos... 80. Lias 100 kilos... 25 a 30.

Palencia. En el mercado celebrado hoy entraron 200 fanegas de trigo, 50 de centeno, 400 de cebada, 100 de avena y 500 de yeros. Precios que han regido: Trigo, 40 rs. las 92 libras. Cebada, 26 rs. fanega. Avena, 14 a 15 id. Yeros, 29. Tendencia sostenida.

Tudela de Duero. La exportación de vino blanco asciende a 500 cántaros, a razón de 14 rs. uno. Se vendieron 400 de tinto a 14. Se vende el vinagre a 16 rs. cántaro. Quedan muchas existencias.

Arévalo. Los precios de este mercado al detall fueron ayer los siguientes: Trigo, de 41 a 41 1/2 rs. fanega. Centeno, 25 1/2. Cebada, 20. Algarrobas, 26. En partidas se vendieron 12 vagones de trigo a precio reservado. Las últimas operaciones realizadas con Barcelona han sido con alza de medio real en fanega.

Medina del Campo. Ayer llegaron a este mercado 1.500 fanegas de trigo, que se pagaron a 40 1/4 y 40 1/2 rs. Ciento de centeno, 25 1/2 y 26. Quinientos de cebada, 19 1/2 y 20; y Quinientos de algarrobas, 26 y 26 1/2. La tendencia es sostenida y el temporal es bueno.

Barcelona. Se vendió trigo de Toro y Zamora a 40 1/2 rs.; Valladolid y Ortigosa, 41 1/2; Salamanca superior, 41. Llegados 37 vagones de trigo, 5 de harina y uno de cebada. En el mercado de hoy entraron 500 fanegas de trigo, cotizándose a 41 reales una. Al de Tejares entraron 100, cotizadas a 40 y 40,50.

Ciudad Real. Los mercados de productos agrícolas no han presentado variación notable durante la semana, siguiendo desanimadas las transacciones de cereales y vinos.

y notándose animación en la venta del aceite de oliva, cuyos precios continúan con tendencias al alza.

Almagro. Aspecto del campo: Ahora con los días de sol es cuando se conoce los daños que los grandes hielos de este invierno han hecho en los cereales, que en particular en los reastrojados, los daños son grandes, pero donde se conocerá más será en las aras, y si no al tiempo. Movimiento del mercado: Ha suspendido el movimiento en la exportación de la patata, quedando pocas a pesar del precio que tiene de 14 a 15 por arroba. Entradas: pescados, limones, carbonos mineral y vegetal. Salidas: acita, vino y trigo. Alza en los precios del trigo, cebada, panizo y acite. Los precios son: Trigo, 11,25 pesetas fanega; centeno, 6,50; anís, 21; cebada, 4,50; panizo, 10; garbanzos, 40; tinos, 8,50; alubias, 4,75 pesetas arroba; patatas, 1,40; vino, 2,60; vinagre, 2; aceite, 15,75; lana, 17,50.

REVISTA EXTRANJERA

DESDE CETTE

El sabor de azufre en los vinos. Los vinos presentan a menudo olores y sabores anormales procedentes de diversos compuestos de azufre. El gusto sulfuroso de los vinos es debido a una adición demasiado abundante de ácido sulfuroso. La cantidad límite perceptible de este gas varía en 15 y 20 centigramos por litro. Dosis que es superior a la necesaria para obtener los buenos efectos de dicho gas es preciso por consiguiente no trasapasarla...

Otro medio que se ha propuesto consista en calentar el vino entre 25 y 30º en grandes calderas de cobre sin tapa. El ácido sulfuroso se desprende y el poco que puede quedar se transforma por oxidación y no es perceptible al paladar. Desgraciadamente este sistema es caro y no puede emplearse en la mayoría de los casos. Cuando un vino presenta este sabor, una fuerte aireación será suficiente. Esta aireación puede ser producida por agitación brusca del líquido en contacto del aire o trasegando el vino con un jarro. Puede conseguirse también la aireación por medio de una bomba de trasegado.

Trándose de un vino blanco en el cual no es perjudicial su decoloración, puede emplearse la filtración por carbón de madero pulverizado o reducido a pequeños fragmentos. El carbón absorbe los olores y despoja al líquido de su mal gusto. El sabor a huevos podridos proviene generalmente de otro como de azufre, el hidrógeno sulfurado. La presencia de este cuerpo en los vinos puede ser originada por existencia de sulfuros en el yeso empleado o por la acción de ciertas levaduras alcohólicas sobre los sulfuros del vino. Este olor a huevos podridos puede hacerse desaparecer por un amarramiento; los dos gases ácido sulfuroso y sulfhídrico en presencia desaparecen ó dan lugar a combinaciones inodoras. Después de la combustión del azufre se recomienda la agitación del vino, y una vez reposado separar el azufre precipitado por filtración.

Mercado de Madrid.

Bueyes, vacas y lanares. El viernes, como vigilia, no se ha efectuado matanza. Sociedad general de Salchicheros de Madrid. El jueves por la noche se contrataron unos 600 cerdos, a 1,90 pesetas, kilo canal. Teneras. De Castilla, de 100, 105, 110 y 115 reales arroba. Asturias, de 75, 80 y 95. Gallegas, de 70, 75 y 78. Montañesas, de 80, 85, 90 y 105. Ganado lanar. En los Mercados: Cordores lechales, de 7 a 8 pesetas uno. Por kilos, a 7 reales. Cabritos, de 5,50 a 6,75 pesetas.

Banco de España

El Consejo de gobierno ha acordado autorizar la circulación de una nueva serie de billetes de 500 pesetas, llevando la fecha de 1907. El Secretario general, Gabriel Miranda. Imprenta de J. Sastre y C. Alameda, 10, teléf. 997.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS DE CARLOS RAOUD ZARAGOZA. Inmenso surtido de Albarricoqueros, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Melocotoneros, Morales, Nogales, Perales, etc. Árboles forestales y de adorno. Acacias, Arces, Barniz ó Ailantus, Castaños de flor, Catalpas, Platanos, Tilos y otros. Arbustos de hoja caediza y persistente, Rosales, Espárragos, plantales de Acacia de tres púas, Olmos, Evonimus, etc.

Gran invento! ZOTAL. Burgoyne, Burbidos, & C. LONDRES. Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO. Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas. El ZOTAL cura rápidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos, mules y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectos que atacan a los animales en pira y que dan origen a muchas enfermedades. El ZOTAL ha venido a resolver un importantísimo problema a los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos. El ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua y su economía. Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto a nuestros lectores, seguros que al usarlo no los agradecerán. El ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros. Bidones de hierro de 23 litros (5 galones). Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse a J. G. ESPINAL---Laboratorio. COLISEO 2, SEVILLA. Único concesionario para la venta exclusiva en España y Portugal. Pídanse en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Específicos de España.

VIDAL Y CARSI HERMANOS EN COMPAÑIA GRAO (Valencia) MAQUINAS AGRICOLAS VINICOLAS E INDUSTRIALES Agentes exclusivos de la PLANO. Segadoras atadoras. Segadoras agavilladoras. Espigadoras. Cosechadoras. Rastrillos. Afiladoras. 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. Contadores para destilerías auténticos SIEMENS. Escritorios para precios y condiciones y mandaremos franco catálogo y cuantos datos ó detalles interesen.

Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª UNICAS REPRESENTANTES DE. Los aradores: Oliver. Hoosier. Los sembradores: Los cultivadores americanos: Dixier. Segadoras guadañadoras: Mc. Cormick. Alf. Laval etc. Desnatadoras etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS. Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGITIMA CORREA Balata Dick, Bombas, Dinamos y Turbinas. GILJON. MARQUÉS DE SAN ESTEBAN, 2. GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS. Góneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO

ARENA ES ORO. Una nueva industria que reportaría mucho beneficio a los agricultores. Pídanse gratis prospecto ilustrado núm. 143 tratando de la utilización de arena, residuos de canteras, etc. para la fabricación de Piedras de arena para muros, tejas de cemento, placas de cemento para suelo y pared, tubos de cemento, comederos para ganados, etc. Las máquinas para esta fabricación más sencillas y baratas para ser movidas a brazo las construye la casa LEIPZIGER CEMENTINDUSTRIE Dr. Gaspary & Co. Markranstaed bei Leipzig, Alemania. Se contesta la correspondencia en todos idiomas. Con cada máquina se entrega una instrucción detallada para la fabricación. Cualquiera que sepa leer puede con estas instrucciones trabajar en nuestras máquinas.

LA LIGA AGRARIA. Organó y defensor de los intereses Agrícolas del país. PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN. PROVINCIAS. Trimestre... 2,50. Semestre... 5. Año... 10. MADRID. Trimestre... 2. Semestre... 4. Año... 8. Anuncios a precios convencionales.

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 extranjeros. Píalos en la estación de Cameros.

Table with columns: VINO EN SU, 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, Precio. Rows include BARRIL, CAJA, etc.

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

Depósitos en España (continued): Madrid, D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 24. Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, número 44.

Depósitos en España (continued): Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barrota Alzamor, 8. D. Pablo Tapia, D. Miguel Homaschea, Eibarbarrieta, 2.

Depósitos en España (continued): Cádiz: Sra. Serrana y Gile, Mías, 12. Cartagena: Sra. D. Ignacio y Campañá, Jabonaría, 24.

Depósitos en España (continued): Valencia: D. Juan Antonio Porras, Maestra Baja, 15, contera Jera de la Frontera: D. José de Cal y Aguirre, Conde de Oñate, 7.

FRANCISCO RIVIERE 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 nuevos ganchos de conservación.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas: Trecos viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados.

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 Nueva 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.

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

Línea de Buenos Aires: Servicio mensual saliendo accidentalmente de Génova el 1, de Barcelona el 3, 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.

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, 28.

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 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.

Pídense 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.

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

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 Diuier, 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 Experimentación de Cardedeu. Para su adquisición, dirigirse al autor remitiéndole tres pesetas en sellos de correos.

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. dirigirse a la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Villanueva, 11, Madrid.

Dirección postal: Apartado núm. 340. Dirección Telegráfica 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.

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 á 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 Melsic, Cavito, Malabón, La Princesa, La Illocana.

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

COMERCIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables de pino y abeto.

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

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expone.

Agua de Loeches Purgante, Depurativa, Antiparasitaria

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

NO RECONOCÉ 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.

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 el Perú.

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

ABONOS QUÍMICOS SOCIEDAD ANÓNIMA CROS

Princesa, 21.—BARCELONA FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA

Análisis gratuitos de tierras é 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

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)

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN SABINAN (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. Pídense el Catálogo general que se remite gratis.