



Agricultor moderno que se instruye

CULTURA AGRICOLA

NUMERO SUELTO
10
CENTIMOS

TODOS LOS VIERNES



Agricultor rutinario que no lee

REDACCION Y ADMINISTRACION

AÑO II

NUMERO 30

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Plaza Mayor, número 14.—Soria

SORIA 25 DE ABRIL DE 1913

España. 5 pesetas
Pago por trimestres atrasados.

INSISTIENDO

Seguros estamos de que no será esta la última vez que hayamos de ocuparnos de la unión de los labradores sorianos en Sindicatos agrícolas.

De una parte falta en los interesados el convencimiento pleno de los beneficios que reporta, porque no a todos ha llegado todavía la confianza en la buena solución de los problemas que se les han expuesto, y, por otra parte, está la diversidad de pareceres en la formación de esas sociedades de labradores que no todos ansiamos con el mismo fin.

Esto, influye necesariamente en el ánimo de nuestros aldeanos y despierta en sus pensamientos el recelo de la eficacia o ineficacia de los sindicatos agrícolas; recelos que por otra parte son infundados porque siempre las ventajas serán las mismas.

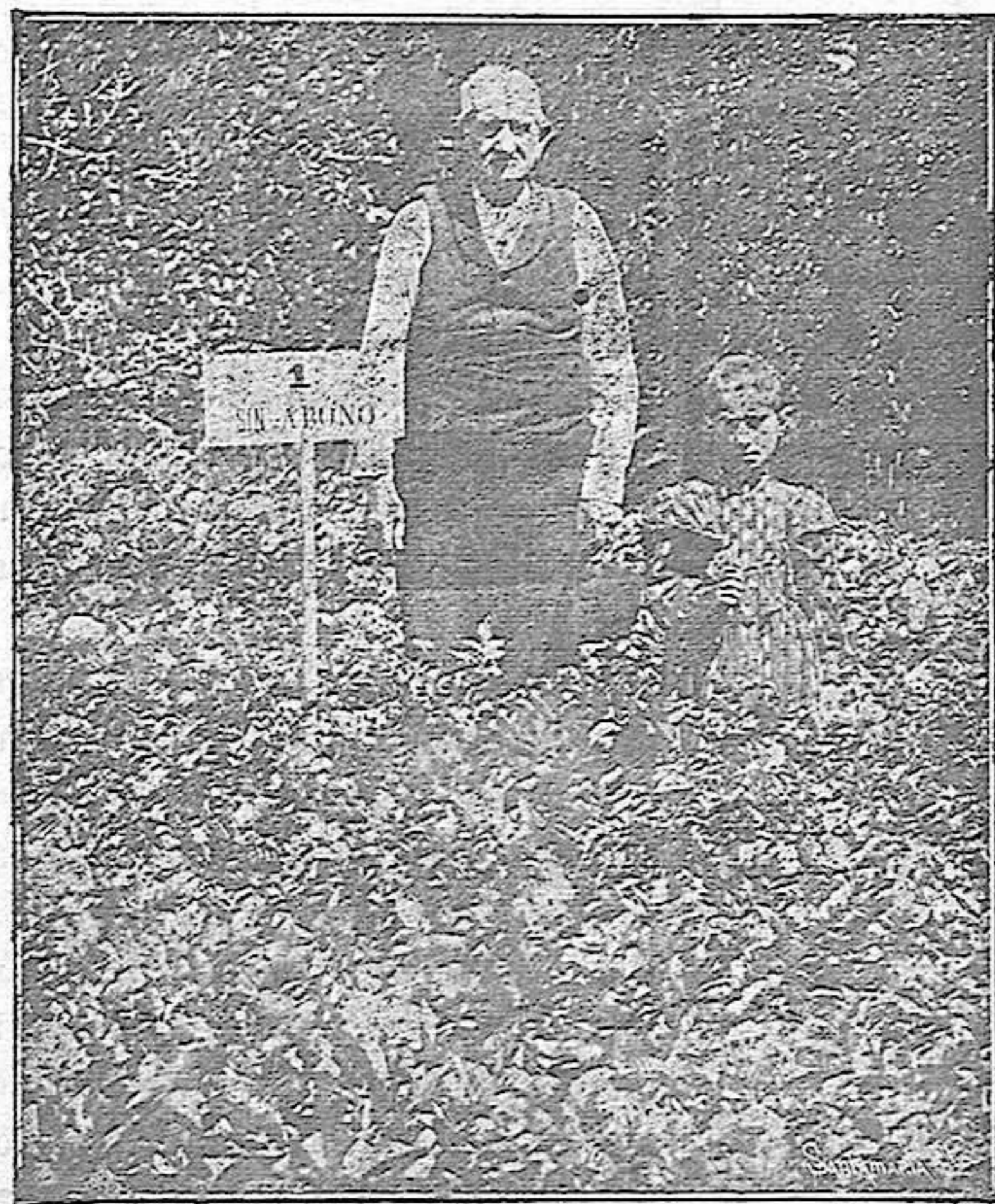
Es decir, las ventajas que los sindicatos proporcionan y que más de una vez se han expuesto en las columnas de esta revista, se obtienen lo mismo, cualquiera que sea la denominación del Sindicato; solamente que si se forma un sindicato de agricultores republicanos y no admite en su seno mas que a los que profesan esas ideas, no podrán disfrutar de los beneficios de la asociación los que las tengan opuestas y, por consiguiente, las ventajas de la asociación serán exclusivamente para los republicanos sopena de que los conservadores formen otro sindicato exclusivamente por y para conservadores.

Y yo me pregunto: ¿los sindicatos agrícolas, deben ser políticos? ¿Deben formarse sindicatos católicos agrícolas para oponerse al avance de otras creencias? ¿deben formarse sindicatos republicanos agrícolas para evitar el dominio de las ideas ultramontanas? deben por el contrario formarse sindicatos conservadores agrícolas, para evitar la propagación de las ideas republicanas; o deben formarse única y exclusivamente para beneficiar al labrador como tal labrador?

Yo quisiera que todos los labradores de la provincia de Soria se hicieran estas preguntas y pensarán sobre ellas, seguro de que su respuesta sería de negación para las primeras y de afirmación para la última.

Y siendo esto así, los recelos,

PATATA.—Ensayo hecho en Moros (Cáceres), por D. Isidoro Núñez.



ABONO POR HECTÁREA

Sin abono químico (abonada con 57.500 kilogramos de estiércol.)

330 kilogramos de superfosfato.
100 » de sulfato amoníaco.
200 » de sulfato potásico.
100 » de nitrato sódico.

PRODUCCION POR HECTÁREA

10.900 kilogramos de patatas.

17.250 kilogramos de patatas.

las dudas, quedarían desvanecidas al momento y la formación de sindicatos agrícolas independientes sería un hecho.

Y todo lo que no sea formar sindicatos agrícolas independientes es egoísmo y falta de amor y de caridad para el prójimo.

Egoísmo porque no se quiere que los beneficios del sindicato lleguen más que a determinadas personas de tal o cual idea y falta de amor y de caridad porque no hay caridad ni hay amor al prójimo donde se niegan a unos los medios de mejoramiento que se buscan para otros. Alguien dijo: *Haz bien y no mires a quien.*

Y desde el momento en que para hacer el bien en los sindicatos agrícolas se mira a quien no se practica tan saludable y hermosa máxima.

Por eso yo y conmigo CULTURA AGRICOLA y con nosotros las personas amantes de la verdad y de la justicia pretendemos que los innumerables beneficios que de los sindicatos agrícolas se derivan lleguen a todos sin excepción, porque todos los labradores lo necesitan, porque todos los labradores son dignos de obtener esos beneficios sin distinción de matices y porque todos los labradores deben ayudarse unos a otros cualesquiera que sean sus ideas.

Y por eso también, digan lo que quieran la pedantería, la adulación y el orgullo, debe formarse en cada pueblo un sindicato agrícola que beneficie a todos sus labradores, sin que sirva de apoyo a ideas o creencias determinadas dado que las ideas y las creencias no han tenido hasta hoy ni tendrán en lo sucesivo para los labradores, más que disgustos, recibos de contribución, sermones y hambre.

JUAN DEL CAMPO.

El cultivo de la patata

III

4.º Elegir cuidadosamente los tubérculos destinados a la plantación y cambiar de simiente.—Es común y corriente elegir los tubérculos que se han de plantar; pero desde que la *Phytophthora* se ha presentado, la elección necesita ser muy escrupulosa. Algunas plantas aisladas que prematuramente se ven perecer en los patatares no reconocen otra causa que una elección defectuosa, pues colocada la simiente con síntomas de la enfermedad, ésta se desarrolla al mismo tiempo que las yemas de la nueva planta.

No negaremos que la muerte prematura de las plantas se debe, en algunos casos, a los ataques del llamado gusano de la patata (*Elaeir lineas*, de Latr.), que taladra los tallos de la planta por su base; pero en

otros casos se debe al desarrollo simultáneo de la planta y de la enfermedad.

Lo expuesto indica claramente que la elección no debe limitarse, como generalmente se hace, a desechar solamente los tubérculos que aparecen podridos ó con algún defecto, pues hay algunos que, teniendo buena apariencia exterior, no sirven para simiente. Por ello, los que aparezcan con pequeñas manchas en su montadura; los que cortados tengan el reborde amarillento, obscuro o negruzco y presenten la parte central endurecida o alcerada en todo o en parte, deben deshecharse en absoluto, pues tales son los primeros síntomas que presentan cuando están invadidos de la enfermedad.

En lo que afecta al cambio de simiente, poco hemos de indicar, por ser bien conocidos de los agricultores los beneficiosos resultados que produce en las cosechas. Solamente recomendaremos que se procure adquirir la nueva simiente de localidades en las que no se haya presentado la enfermedad de la patata; y si esto no pudiera conseguirse, que al plantar se haga la elección de los tubérculos del modo antes indicado.

5.º Dar un aporte a las plantas lo antes posible.—Se ha demostrado que los esporos o gérmenes de la enfermedad que caen al suelo y son arrastrados por las aguas al interior del mismo llegan pocas veces a los tubérculos, cuando estos se encuentran a unos 10 ó 12 centímetros de profundidad.

Un aporte de unos 14 o 15 centímetros evitará, por tanto, en la mayoría de los casos, que los tubérculos sean invadidos por la enfermedad y podridos por ella.

VICENTE CREPO.

(Se continuará)

CONFERENCIA-MITIN EN ALDEALSEÑOR

(Continuación)

El ácido fosfórico lo llevais o cuando menos, intentais llevarlo en un abono que llamais superfosfato.

Yo os voy a decir lo que quiere decir superfosfato 18/20.

Quiere decir que 100 kilogramos tienen de 18 a 20 de ácido fosfórico, que es lo que vale y lo que debe mirarse y que de 80 a 100 es tierra o materia de ningún valor para nutrir la planta.

El fósforo contenido en los superfosfatos es indispensable para formar la *lecitina*, sustancia que sin ella serian estériles las flores.

El nitrógeno o amoníaco contribuye al desarrollo foliáceo y principalmente al azoado del grano, o sea a darle más sustancia.

Y la potasa que es parte integrante de las legías, es indispensable para que el vegetal elabore el almidón, el gluten, el azúcar, la fécula y la grasa.

Yo sé que tenéis tierras en las que se os encama el trigo y no grana.

Sabéis ¿por qué?

Porque tienen exceso de nitrógeno y falta de fósforo y potasa.

Así, pues, en esas tierras no echéis estiércol, porque su mayor riqueza la constituye el nitrógeno; llevadle fósforo y potasa y con ello, daréis fuerza a la caña y las flores serán fecundas.

A propósito de la falta de fósforo y potasa en la tierra, os voy a hablar de la Ley del mínimo.

Esta ley dice que la tierra produce en proporción al menor elemento fertilizante que contiene.

Me explicaré más claro para que me entendáis.

Suponed por un momento que aquí tengo doce pliegos de papel de cartas, seis sobres y tres sellos.

Yo os pregunto ¿cuántas cartas completas podré enviar al correo?

Como no tengo más que tres sellos el máximo de cartas que podré preparar serán tres, pues si bien tengo sobres para seis me faltan tres sellos y si tengo pliegos para doce cartas, me faltan seis sobres y nueve sellos.

Y sino con tres hogazas de pan, una libra de sal, dos de grasa y un pucherillo de cuarto de agua, ¿cuántas sopas podrían hacerme estas mujeres que me escuchan?

Indudablemente, a lo sumo, han un pucherillo; pues es la producción siempre con arreglo al elemento minimum, que en este caso es agua.

Tened muy en cuenta esta ley y emplead siempre abonos completos, es decir, abonos que en la debida proporción, contengan ácido fosfórico, nitrógeno y amoníaco.

Unicamente, no habréis de emplear los tres elementos, para el cultivo de las legumbres, y sabéis por qué?

Porque la legumbre solo necesita ácido fosfórico y potasa de la tierra, pues el nitrógeno lo toman del aire.

Vosotros habréis observado que las raíces de los cereales, están terminadas por pelillos que se llaman esponjiolas, y en cambio, los de las legumbres en vez de esponjiolas, son nudos.

En esos nudos, viven las bacterias nitrógenas, que tienen la propiedad de tomar de la atmósfera el nitrógeno, y esto queda comprobado también, mediante el empleo para pienso de la paja, pues todos sabéis que con la de legumbres engorda más el ganado que con la de cereales.

Os recomiendo que no arranquéis la legumbre; por el contrario, segadla, que en esta forma, dejáis en la tierra las raíces con nudos y, por consiguiente enriquecéis la tierra de nitrógeno sin costaros dinero.

Voy a ocuparme brevemente de las labores.

Las labores cuanto más profundas mejor, porque hay más tierra movida, y por consiguiente, pueden desarrollarse más las raíces y la tierra absorber y conservar más tiempo la humedad.

Esto lo observáis cada paso. Lluve y en el camino hay un trozo apelmazado, el agua se escurre y enseguida se seca; por el contrario, hay un trozo algo mullido y el agua es absorbido, se forma barro y tarda a secarse.

Pero mucho cuidado al dar las labores profundas, no sea que por buscar dos bienes, halléis un sinnúmero de males.

Os quiero decir que hay quien por dar mucha profundidad, coloca encima la tierra de abajo y echa la finca a perder, por ser muy mala la tierra que sacó.

Debe sacarse la tierra poco a poco y mejor emplear el arado de subsuelo que habéis visto.

Para usarlo, primeramente marcha la vertedera a una profundidad regular u ordinaria, volteando la tierra, y detrás, y por el mismo surco, marcha el arado de subsuelo, el cual va minando, rajando, ahuecando por debajo, con lo cual profundizais la labor y no sacais la tierra de abajo a arriba.

Repito que el arado de subsuelo, no volteo la tierra y que su labor es, ta en profundizar, en rajar, ahuecar por debajo.

Voy a finalizar.

Este palacio, los castillos pétreos de Almonar y Peroniel, las atalayas de Villanueva y Gómara, son vestigios, ruinas de los tiempos feudales, de aquellos tiempos en que el señor feudal disponía a su antojo de las vidas y haciendas de sus vasallos.

De aquellos tiempos, solo queda su negra historia; porque la unión, la asociación, la sindicación de nuestros antepasados, sepultaron los tiranos privilegios, y constituyendo la raza única, sacaron de la esclavitud al vasallo labrador, elevándolo a la condición de ciudadano libre que hoy disfruta.

A sindicarse, pues, labradores, se acerca la hora de vuestra vindicación, y al sonar la trompeta redentora, destruiréis la rutina, sepultaréis la usura y los gobiernos que

hoy no os escuchan por la fuerza de la razón, tendrán que atenderos por la razón de la fuerza.

D. Emilio Sainz.

Este joven e ilustrado maestro, dice que todas las clases sociales progresan, que todos los seres, has a los animales, se asocian y que únicamente el labrador permanece en el estado primitivo y descuido.

Cita a los ferroviarios, a los zapateros, a los mineros, a los maestros, a todas las clases sociales, a las aves etc., etc., para comprobar su afirmación de que solo el labrador permanece aislado.

Dedica un recuerdo al inmortal Costa y lee un sentido artículo de aquel hombre ilustre, en el que con fundamentos irrefutables describe la situación del labriego y la necesidad imprescindible que tiene de asociarse.

Se ocupa de la asociación en general y finaliza diciendo que su compañero Sr. Serrano les trazará el camino que deben seguir para llegar a ser libres y vivir con holgura.

(Se continuará)

Mis notas semanales

Hace unos meses, nadie se acordaba en esta provincia del trabajador del campo. Fue necesario que apareciera CULTURA AGRICOLA a la vida pública para vindicarlo.

Y desde su primer número combatió la política que tiene anquilosado al labrador; al cacique que le explota; al usurero que lo deja en la miseria...; a todos los que se quieren valer de él para sus medros personales, que buscan un rótulo sugestivo para sus ambiciones mezquinas...

Y por ser su campaña justiciera, ha encontrado enemigos. A mi, no me extraña. Estamos en un ambiente de injusticias, acostumbrados a ver el triunfo de exagerados personalismos. Tenemos hombres ídolos, y las ideas que aquellos predicaban las conceptuamos buenas. Tal es nuestra psicología.

Así, que, el legulagismo que cootiza los espíritus, triunfa. Es que nos fijamos en los hombres ídolos; no en las ideas que predicaban los que no buscan en sus campañas medios personales.

Y no hablemos del egoísmo porque egoístas lo somos todos. Mi sinceridad me obliga a declararlo. En esto, afirmo la existencia de los principios. Ahora, que, el egoísmo, puede ser de dos clases. Puede haber un egoísmo justiciero y otro egoísmo de soberbia. El primero lo tenemos los que trabajamos por el labrador; los que queremos que no se le exclavice más tiempo.

Me explicaré.

Vosotros, labradores estais exclavizados por la política, por el cacique, por el usurero. Pues bien; dos hombres que conocen vuestras desdichas; que tocan de cerca vuestras necesidades; que os ven trabajar durante un año y al final, en vez de mejorar vuestra condición marchais a la ruina, a la que contribuyen infinidad de enemigos vuestros; fundaron un periódico para defenderos, para ilustraros, para redimirnos...

Y vuestra redención había de venir por medio de la sindicación. Y sobre esto trabajaron y trabajan, porque fundeis una

sociedad de profesionales, y, a ser posible, forméis UN SINDICATO EN CADA PUEBLO. Fueron los primeros que se acordaron de vosotros. Hasta entonces, nadie os dijo, nadie os señaló ese camino.

Pero en esta campaña, tenían que caer los hombres ídolos; y estos, esbozados, han salido al camino y nos han llamado a todos los que desinteresadamente luchamos por tí, egoístas.

Si; lo declaramos, somos egoístas, pero nuestro egoísmo es justiciero. El triunfo es del que lucha, no del que quiere apropiarse de él.

Somos justicieros y nosotros mismos nos hacemos justicia. Tenemos la suficiente altura ética para reconocerlo. Luchamos por tí, labrador, y así como sentimos los ardores de la lucha queremos recoger también el triunfo que nos corresponda.

Ese es nuestro egoísmo: el que se atreve, que nos señale el otro.

EMILIO SAINZ.

CORREO MADRILEÑO

Madrid, 24 abril.

Sr. Dr. de CULTURA AGRICOLA.
Soria.

Mi distinguido amigo: Como si se tratara de un asunto de gran trascendencia para la Nación, el Conde de Romanones no se recata de decir que la cuestión del catecismo es lo que más le ha preocupado durante su período de Gobierno.

La verdad es que no es asunto cualquiera eso del catecismo y máxime si como el Conde dice queda obligatorio en las escuelas y el que allí no lo estudie tiene que estudiarlo en casa. ¡Vaya un viajecito!

La guerra balkánica

Se ha recibido un despacho oficial de Cetigne anunciando que los montenegrinos han entrado victoriosamente en Scutari esta madrugada.

Toda la capital se halla invadida por un gentío que daba vivas a Montenegro, al rey Nicolás y al ejército, destacándose entre los videntes los vivas a Scutari para los montenegrinos.

La primera noticia se supo a las dos en punto de la madrugada.

El vecindario fué despertado por las salvas de cañón con que se anunciaba al pueblo el fausto acontecimiento, y a pesar de lo intempestivo de la hora, la gente se echó a la calle poseída de indescriptible entusiasmo, formándose patrióticas manifestaciones que desfilaron por delante de los edificios públicos dando numerosos vivas.

90.000 búlgaros contra los griegos

De Salónica dicen al «Daily Chronicle» que los griegos están movilizándose todos los hombres posibles para resistir a un probable ataque de los búlgaros. Estos, en número de 90.000, se encuentran frente a los griegos, que a su vez se hallan apoyados por las tropas serbias.

Las Cortes

Parece que ahora va de veras la convocatoria de las Cortes.

La razón principal que decide al conde de Romanones a hacerla es la decisión de las minorías republicana y carlista de dirigirse al rey pidiendo la reunión del Parlamento si en la primera quincena de Mayo no ha publicado el Gobierno el oportuno decreto.

Un invento notable

El lunes pasado dió el doctor Goyanes en la Academia médico-quí-

úrgica una notable conferencia. En ella dió a conocer el insigne operador un curioso invento que ha de producir modificaciones en el tratamiento de inyecciones.

Se trata de una ampolla autoinyectable, en la que, a favor de la presión atmosférica, penetra el suero medicinal en el sistema circulatorio.

En el procedimiento que actualmente se sigue para la administración de inyecciones, el empleo de la jeringuilla y la necesidad de la esterilización previa del instrumento exige minuciosas operaciones, llegando a ser difícilmente a la desinfección perfecta.

El interesante descubrimiento se debe al farmacéutico D. Gregorio Poblador.

Todos cuantos escucharon la conferencia pregonaban la importancia del descubrimiento y afirmaban que muy pronto se vulgarizará entre la clase médica, el empleo del ingenioso sistema.

Consejo en palacio

Hoy, como jueves, se celebró Consejo de ministros en Palacio, bajo la presidencia del rey.

El conde de Romanones facilitó la referencia del Consejo, manteniendo lo siguiente:

—Del exterior me ocupé de la situación de los Balcanes y de la toma de Escutari, que plantea un nuevo aspecto en la situación internacional.

Hablé luego de la huelga belga. El conflicto tiende a terminar, como consecuencia de la votación contraria a la huelga, habida en la Cámara el martes.

Dediqué después alguna atención a las manifestaciones de simpatía hacia España hechas en la Cámara italiana por el ministro de Negocios con motivo del atentado contra el rey.

El Gobierno italiano aprovecha todas las ocasiones oportunas para estrechar su amistad con nosotros, y el rey, el Gobierno y España corresponden muy agradecidos.

También hablé del viaje regio a París, del acuerdo tomado con este motivo en el Consejo y de la unanimidad de pareceres al apreciar la oportunidad, lo mismo entre los políticos que por parte de la Prensa, pues no se ha dado nota alguna discordante.

Después del Consejo se firmaron los decretos admitiendo la dimisión al subsecretario de la Presidencia, Sr. Zancada, y nombrando para sustituirle a D. Baldomero Argente.

He retenido al Sr. Zancada, a mi lado cuanto me ha sido posible, pero motivos de delicadeza le han obligado a dimitir, haciéndome perder un funcionario de gran inteligencia y valía.

No hay dimisión

En los Centros políticos circulan ayer rumores, que algunos periódicos recogen, de haber dimitido el subsecretario de Gobernación, señor Navarro Reverter y Gomis.

Son estos rumores totalmente inexactos, o cuando menos así se asegura de oficio.

Primeramente, los señores conde de Romanones y Alba, y después el propio señor Navarro Reverter, los desmintieron en redondo.

Esta madrugada el subsecretario de Gobernación mostró su disgusto porque se mezcle insistentemente su nombre en el asunto de la dimisión del Sr. Belandier, con el cual mantiene una antigua y estrecha amistad.

«No debo rectificar cosas absurdas, dijo el Sr. Navarro Reverter; pero me obligan a hacerlo la enojosa insistencia con que se alude a supuestos incidentes, fantásticos en abso-

luto, y la extrañeza con que por algún periódico se acogen las visitas que yo hago a personas amigas mías desde hace tiempo.»

Sayo affmo.

EL CORRESPONSAL.

Manera de obtener grandes cosechas de alubia

El cultivo de la alubia en España tiene gran importancia y se encuentra generalizado en la mayoría de las zonas de nuestro territorio.

Esta preciosa planta, merece todo el interés de los agricultores, puesto que sus productos se venden en general a precios remuneradores y que además ofrece la ventaja de enriquecer el suelo en nitrógeno.

Aunque el labrador cultiva la judía en toda clase de suelos, las tierras sueltas y frescas son las más a propósito; los terrenos muy calcáreos y arcillosos son impropios para el cultivo de la habichuela.

El ideal de todo labrador debe ser aun más de una manera económica la producción de la tierra. Para conseguir esto último es indudable que los abonos químicos constituyen uno de los medios más poderosos y eficaces.

En el empleo de los fertilizantes concentrados, debe, sin embargo, el agricultor seguir ciertas reglas y atenerse a determinados preceptos. Así, por ejemplo, el labrador que en el abonado de la alubia se limita a emplear el superfosfato ó las escorias, comete una gran falta que le perjudicará seguramente en sus intereses.

En el cultivo en cuestión los abonos azoados tan indispensables para otras plantas, no son necesarios. Solo en tierras muy pobres de nitrógeno, conviene aplicar 50 60 kilos de nitrato de sosa o de cal al voleo, después de hecha la siembra.

Siempre nos ha gustado fundamentar nuestras afirmaciones en hechos tomados de la vida práctica y por esta razón nos parece interesante dar a conocer a nuestros lectores los resultados de un ensayo de abono verificado en Casar de Palomero (provincia de Cáceres) por Francisco Barquero.

Dicho señor dividió su campo de experimentación en tres parcelas de diez áreas cada una: la primera, recibió estiércol a razón de 10.000 kilos por hectárea; la segunda parcela, fué abonada con 400 kilos de superfosfato por hectárea y la tercera recibió el mismo abono que la segunda, más 200 kilos de sulfato de potasa.

Los resultados obtenidos calculados por hectárea fueron los siguientes: en la primera parcela (solo estiércol) 1.600 kilos de alubia; en la segunda (sin potasa) 2.000 kilos, y en la tercera (con potasa) 2.800 kilos.

De este ensayo, que fué llevado a cabo en suelo arcilloso, creemos se pueden sacar las siguientes conclusiones: 1.º el estiércol no es absolutamente necesario para la obtención de grandes cosechas de alubia, bien al contrario, los abonos químicos racionalmente empleados le suplen con ventaja; 2.º sin el empleo de los abonos potásicos es imposible obtener el mayor rendimiento neto.

MERCADOS

PLAZAS	HUEVOS	TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		YECOS		GULJAS	
	Ptas.	Pesetas.		Pesetas.		Pesetas.		Pesetas.		Pesetas.		Pesetas.	
	Dena.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.
Soria	0'90	12'25	10'25	10'0	7'50	11'50	10'50						
Burgo de Osma	1'40	10'50	9'25	7'25	3'75	7'							
Almenar	1'5	11'75	8'50	9'00	6'	17'							
Gómara	1'50	11'75	9'00	9'75	6'	10'25							
Almarza	1'30	11'75	9'75	9'75	7'	12'							
Arcos de Medina	1'10	12'25	9'75	9'25									
Rioseco	1'40	11'50	9'00	9'15	6'								
San Pedro Manrique		11'50	8'50	8'75	5'50								
Toro (Zamora)		11'50	8'25	9'	8'25								
Cantalapiedra		11'25	7'85										
Madrid		11'25	9'27	9'25	6'25								
Peñafiel (Valladolid)		12'00	8'00	9'25	5'75	9'75	8'25						
Palencia		10'75	8'25	8'50	5'75	9'25	8'25						
Nava del Rey		11'75	8'50	9'00									
Arévalo (Avila)		10'8	6'50	8'50	4'50								
Barcelona		11'50	7'25	9'25	4'90								
Rioseco (Valladolid)		12'00	9'25	8'50	5'25	9'50	8'						
Valladolid		11'50	8'00	9'	5'	9'							

Podríamos citar muchísimos otros ejemplos. Nuestra larga experiencia en materia de abonos, nos permite recomendar las fórmulas siguientes, por hectárea, como siendo las más apropiadas en el cultivo de la alubia: superfosfato 250 a 400 kilos, cloruro de potasio 150 a 200 kilos. Dichos abonos se emplean quince días antes de la siembra. En el caso de que se sustituya el superfosfato por las escorias, convendrá anticipar el empleo de estas.

DE TODAS PARTES

Rueda en la Argentina
BUENOS AIRES.—Llegó Salvador Ruda. Recibióle inmenso gentío entusiasmado, vitoreándole. Dedicóle editoriales encomiásticos los diarios. Se preparan homenajes múltiples por casi todas las Sociedades hispanoargentinas. Será presentado al presidente de la República por Guido y Spassa.

ALEMANIA.—Los periódicos berlineses confirman la noticia ya adelantada por el telégrafo de haber quedado concertada la boda del ex Rey D. Manuel de Portugal y la princesa Victoria Augusta de Hohenzollern-Sigmaringen.

La princesa es hija del príncipe Guillermo de Hohenzollern. Nació en Potsdam el día 19 de Agosto de 1890. Cuenta, pues, veintitrés años.

Defenición de un párroco
BURGOS.—Como se suponía, trae cola el asunto de la venta del tríptico de Sinova.

El párroco, que hizo transmisión contraviniendo las órdenes del arzobispo, ha sido detenido por mandato judicial.

De las diligencias judiciales resulta complicado el vecindario en masa, pues opuesto en un principio a que se sacase el cuadro de la iglesia, accedió a ello mediante el reparto de 46 pesetas por barba.

Un globo contrabandista
TENERIFE.—Resulta ahora que el famoso globo «Suchard», con el cual decían unos alemanes aventajados que atravesarían el Atlántico, ha servido para realizar un estupendo contrabando de alcohol.

El capitán, el ingeniero y sus ayudantes que por el espacio de muchos días han constituido una actualidad palpitante y que eran sinceramente admirados por el heroísmo de su empresa, no eran sino unos avispados timadores que han realizado uno un poco limpio, pero muy lucrativo.

Pretextando que se introducía hidrógeno han entrado en Las Palmas 200.000 litros de alcohol, que importan 200.000 pesetas.

El contrabando se ha hecho en las mismas narices de las autoridades, que con un candor verdaderamente infantil han facilitado inconscientemente la muy bien urdida operación.

Se comprende ahora la maravillosa serenidad del supuesto capitán, que causó el asombro de todo el mundo. El hombre iba a atravesar el Atlántico en un globo y comía y dormía tranquilamente!

Pero de lo que no cabe duda es que el hombre, aunque no haya volado, era un pájaro...

Nueva escuela de aviación
PONTEVEDRA.—El Ayuntamiento de la capital, ha tomado el acuerdo de crear en el campo denominado de «Funguera» una Escuela de aviación, que será dirigida por el aviador gallego D. José Piñeiro.

La inauguración de dicha escuela coincidirá con las fiestas de agosto.

Fiestas conmemorativas.
LAS PALMAS.—Reina extraordinaria animación con motivo de las próximas fiestas del aniversario de la incorporación de la Gran Canaria a Castilla.

Se está trabajando activamente en el ornato de las calles y se ha publicado el programa oficial, con los distintos festejos que han de celebrarse.

Habrán prácticas de aviación, por Garnier y se proyecta un raid entre las Palmas, Agüete, y Las Palmas y Tenerife; conciertos por la Sinfónica de Madrid, batalla de flores, feria de ganados, con premios, iluminaciones, festival escalar, concurso de bandas de música, funciones de gala por la compañía que dirige la eminente actriz catalana Srta. Xigú, Exposición de la Aalemia, festival marítimo, luchas canarias, tiro de pichón, carreras, procesión cívica y desfile de tropas.

Los hoteles y fondas están atestados de forasteros, entre los que se encuentran muchos extranjeros.

Las fiestas, que han estado suprimidas durante cuatro años, prometen resultar brillantísimas.

Tormentas
MURCIA.—En Lorquí ha descargado una tremenda tormenta, cayendo gran cantidad de granizo. Un rayo dejó carbonizada a Teresa García, de treinta y dos años.

BILBAO.—Reina un fuerte temporal de lluvias. En los barrios extremos hay algunas casas inundadas. Se ha cerrado el puerto y entran de arribada forzosa varios buques.

CADIZ.—Los reclutas adinerados obsequiarán el próximo domingo a sus compañeros pobres, después de la jura de la bandera, con un rancho extraordinario. Ellos celebrarán un banquete.

Los fabricantes de curtidos
ZARAGOZA.—Se ha celebrado la sesión de apertura del Congreso nacional de fabricantes de curtidos. Presidió el Sr. Paraiso, en representación del ministro, y asistieron el gobernador, el presidente de la Diputación y representaciones del Ayuntamiento, Cámara de Comercio, Sindicato de iniciativas, Centros mercantiles e industriales, escuelas de comercio y otros centros y corporaciones.

El presidente de la comisión organizadora, Sr. Montserrat, saludó a los congresistas y puntualizó los temas del Congreso y los fines del mismo.

Habló a continuación el Sr. Paraiso, poniendo de manifiesto la gran importancia de la Asamblea y de la industria de curtidos, recordando que obtuvo 35 premios de la Exposición hispano-francesa.

Habló del estado de Marruecos en su relación con la industria, haciendo observar que allí las pieles son malas y débiles, pero que las reses son baratas y puede haber, por lo tanto, un gran negocio en importarlas para volverlas a exportar después de elaboradas. Sobre este punto se extendió en largas consideraciones técnicas, para terminar abogando por la creación de escuelas regionales donde se eduque a los obreros en las especialidades de la industria regional.

El sorteo de Abril

Con el fin de que nuestros suscriptores vean la eficacia del nitrato de sosa en la vegetación de los cereales principalmente, **SORTEAREMOS** el día 30 del presente mes, entre todos nuestros suscriptores actuales,

70 SACOS DE NITRATO DE SOSA
 Y entre los que se suscriban hasta el dicho día 30,

20 SACOS DE NITRATO DE SOSA

Noticias

Dícesenos que nuestra Excm. Diputación provincial piensa elevar a Superiores las Escuelas Normales de maestros y maestras.

Sería una obra justa que nosotros celebraríamos se realizase.

Para vigorizar los sembrados de cereales durante el mes de mayo se reparte a voleo el nitrato de sosa, que imprime notable desarrollo a la vegetación y aumenta en notables proporciones sus rendimientos.

Según una Revista agrícola, el medio más eficaz para impedir que los árboles sean invadidos por las hormigas consiste en atar a los troncos hojas de tomates.

Uno de los lectores del colega, habiendo hecho el ensayo, comprobó la eficacia del procedimiento, y para significarlo plantó una tomatera al pie de cada frutal, que apoyó en éstos, consiguiendo librarlos por completo de las hormigas.

El trigo Emmer es originario de Rusia, donde se cultiva hace muchos siglos. Resiste fuertes y prolongadas sequías, lluvias, escarcha, nieves. Prospera en terrenos pobres, pedregosos, regiones áridas. Produce cosecha segura, doble que el trigo, avena cebada. Excelente forraje en verde. Paja igual que la del trigo, muy nutritiva. Harina parecida a la de centeno. Caña fuerte, no muy recta, no se tumba con fuertes vientos ni lluvias fuera de estación. Siembra en igual época que otros cereales y en primavera. Terrenos abandonados por improductivos dan buenas cosechas de trigo Emmer.

El próximo domingo tendrá lugar en la importante villa de Agreda la celebración de la fiesta del Arbol, para la cual existe gran animación. De desear es que tan culta y hermosa fiesta vaya extendiéndose por los pueblos de nuestra provincia, con lo cual se aumentaría la riqueza forestal, fuente de incalculables beneficios.

Los industriales alemanes han ini-

ciado la industria de la destilación de las raíces de la achicoria, cuya riqueza en materias azoadas es de 486 por 100, 1,61 de substancias grasas, 12,45 por 100 de azúcar, 72, 70 por 100 de anilina, 5 por 100 de celulosas y 3 por 100 de materias minerales; 100 kilogramos de raíces dan 52 litros de jugo; 50 kilogramos, después de haber fermentado, producen 8,4 litros de alcohol.

En el concurso que la Sociedad de Agricultores de España acaba de celebrar en Madrid entre las sociedades de labradores ha obtenido el segundo premio de 300 pesetas, que equivale al primero por haberse declarado éste desierto, el Sindicato Agrícola de Cingas de Onís, cuyos trabajos han merecido un especial aplauso del Jurado calificador.

Nuestra más cordial enhorabuena y vean las demás Sociedades agrícolas cuál es el verdadero y único fin que deben proponerse si han de ser beneficiosas a los labradores.

El Gobierno británico no descansa en su labor reformadora. Mr. Lloyd George acaba de pronunciar un discurso anunciando su propósito de presentar al Parlamento varios importantes proyectos. De entre éstos es uno el de una ley agraria, en virtud de la cual habrá de sufrir una gran transformación la propiedad territorial.

El fin esencial de esa ley será regenerar la vida rural, mejorar la vida del pueblo que vive de las faenas del campo y hacer valer a la tierra lo que en rigor y en justicia debe valer su producción.

La reforma comprenderá también una revisión agronómica de los grandes dominios territoriales que hoy se escapan a la investigación fiscal al amparo de antiguas y tradicionales prerrogativas que pugnan con el derecho moderno.

Hace pocos días fué incendiada una paridera propiedad del vecino de Bordecoréx, Gregorio Moreno Yeyes, pareciendo abrasadas 235 reses lanaras y 8 cabrias pertenecientes a dicho Gregorio.

Como presunto autor del incendio ha sido detenido su convecino Juan Oliva Ortega el cual ha incurrido en algunas contradicciones al declarar.

En los salones del Gobierno civil de esta ciudad tuvo lugar ayer el re-

parto de los socorros a los soldados heridos y familias de los fallecidos en la campaña de Melilla naturales de esta provincia.

El acto resultó hermosísimo y emocionante aunque sencillo.

Con motivo de las festividades de los días 1 y 2 de mayo próximo, hasta el día 3 del mismo no podrá celebrarse la primera sesión de la Diputación provincial en cuyo día se posesionarán de sus cargos los nuevos Diputados elegidos.

Veremos lo que se traen entre unos y otros.

La suscripción abierta en esta provincia para contribuir al gasto de la erección del monumento al Excelentísimo Sr. D. José Canalejas y Méndez, vilmente asesinado, ascendía ayer a la suma de 656,50 pesetas.

Esta mañana ha tenido lugar en esta ciudad el entierro del niño Rafael Reglero Asensio, hijo de nuestros distinguidos amigos D. Laureano y D. Ignacia, a los cuales enviamos nuestro más sentido pésame.

Parece que a partir del próximo mes de junio, se harán nuevas combinaciones en los itinerarios de los trenes que circulan por nuestro único ferrocarril.

Circularán los lunes, miércoles y viernes trenes de Torralba a Soria, saliendo de Torralba a la una y dieciocho minutos para llegar a Soria a las cinco cuarenta y también se establecerán trenes de Soria a Torralba los jueves y sábados, saliendo de Soria a las tres y media para llegar a Torralba a las siete treinta y nueve enlazando al regreso, en Torralba, con los expresos o rápidos de Madrid y para Madrid.

Los martes habrá un tren que saldrá de Soria a las ocho de la mañana para llegar a Torralba a las doce, empalmado en Coscurita con el mixto de Ariza y en Torralba con el indicado rápido para Zaragoza y Barcelona.

Los trenes correos quedarán por la noche como hoy lo están, pero saliendo de Soria a las nueve y media de la noche y llegarán a las 6,45 de la madrugada.

Millares de millares de obreros de todas clases, de todas las creencias, y de todas las ideas, constituyen su asociación defensora y protectora.

Les basta ser obreros para ser admitidos en la asociación.
 Imprenta de Fermín Iodra.—Soria.

CULTURA AGRICOLA

Periódico semanal dedicado a la instrucción y defensa del labrador

Unico destinado exclusivamente a estas cuestiones en la provincia

INDISPENSABLE A LOS LABRADORES

UTIL A TODOS

SUSCRIPCION PARA ESPAÑA: AL AÑO CINCO PESETAS

Los pagos se admiten adelantados, pero no se exigen más que por trimestres vencidos.

IMPORTANTISIMO

Como prueba de que el lema de CULTURA AGRICOLA es "todo para el agricultor y por el agricultor" ofrece a sus lectores el análisis gratuito de tierras, que se llevará a cabo por un importante laboratorio de Madrid y para lo cual se facilitarán a los suscriptores toda clase de datos en la administración de CULTURA AGRICOLA, Plaza Mayor, 14, Soria.

Arados Burzon

(PATENTE 34.729)

Para una caballería, labor 0'20 ms. Ptas. 40
 » una yunta mulas » 0'30 » 45
 » » bueyes » 0'38 » 65

ARADO HISPANIA **H**.—ARADO HISPANIA **B**

Ceferino González

Grandes descuentos a las suscripciones de Cultura Agrícola.

SOCIEDAD ANONIMA CROS

BARCELONA

Grandes fábricas de abonos y productos químicos en Badalona, Alcantara y Sevilla

Superfosfatos.

Sulfato de amoniaco.—Sales potásicas.

Sulfato de cobre.—Sulfato de hierro.

Importación directa del Nitrato de sosa de Chile. Representantes en los más importantes Centros agrícolas de España.

Semillas seleccionadas

Trigo «Precoce de Watines, vigoroso, tallo corto, resistente al encamado, no se asura nunca, para otoño primavera, rendimiento medio, 24 simientes, venta por kilogramos.

Trigo «Burdeos» de altura media, paja y grano para otoño y primavera; rendimiento medio, 21 simiente, venta por kilogramos.

Informarán en esta Administración PLAZA MAYOR, 14

MASCHINENFABRIK GRITNER A. G.

Máquinas de coser premiadas en varias exposiciones Garantizadas. Las más elegantes. Piezas de recambio, agujas y accesorios

De 25 a 1.000 pesetas

Especialidad en bobinas centrales, bobinas rotativas rápidas, domésticas e industriales.

* "LA BEROLINA" *

Máquinas para guarnicioneros. Cose lo mismo con fina seda que con fuertes hilos embreados.

Cose cueros de centímetro y medio de espesor y ropas de dos centímetros.

Informarán en esta administración.—Descuento a los suscriptores de Cultura Agrícola.

ENCUADERNACION

DE

MANUEL GUZMAN

FERIAL, 8.—SORIA

Trabajos de gran lujo

Dorado en cintas de seda

Barnizado de mapas

Precios sin competencia, confección sólida y esmerada, además de su prontitud de siempre acreditada.

IMPRENTA

DE

FERMIN JODRA

SORIA.—PLAZA MAYOR, 14

ESPECIALIDAD en trabajos tipográficos a dos tintas, Tarjetas visita, cartas, recibos, talonarios, facturas, oficios, volantes, besalamanos, esquelas funeral, recordatorios, parti-

cipaciones de nacimiento y enlace. Trabajos comerciales, notas de pedido, listines, registros de talones, abonares, etiquetas de envío, id. para farmacias, envolturas para chocolates.

LABORATORIO CROS

DIRECTOR: D. JUAN GAVILAN

Análisis de Tierra, abonos estiércoles, etc. Barquillo, 26, Madrid

APARATOS para analizar las tierras

Básculas, pesas, embudos de filtración, papel filtro. Acido carbónico. Carbonato de sosa. Información en esta Administración.

Rectilíneas Walter & C^a

Para medias, calcetines, composturas, etc.

PATENTADAS

Rectilíneas de doble calibre en una sola.

Por ejemplo: Para número 6 y 8, para 7 y 9, para 8 y 10, 12 y 16 etc.

Informarán en esta Administración.

Descuento a los suscriptores de CULTURA AGRICOLA

TRITURADORES

Económico	Pesetas
BAJAC.—Rendimiento por hora a brazo, 60 litros	65
» » » a motor, 100 »	135
» » » a brazo, 80 »	150
» » » a motor, 150 »	225
» » » a brazo, 120 »	285
» » » a motor, 180 »	300
» » » a brazo, 160 »	375
» » » a motor, 240 »	
OSBORNE » » » a motor, 500 »	
» » » a motor, 600 »	

IMPORTANTE.—Descuento a los suscriptores de Cultura Agrícola y venta a plazos.

"La Mutual Vascongada"

Sociedad Española Popular de Ahorro y Previsión, domiciliada en San Sebastián (Guipúzcoa).

Autorizada legalmente con fecha 26 de diciembre de 1911.

Esta Sociedad tiene constituida la fianza o el Depósito de garantía que exige la Ley, funciona bajo la inspección del Estado Español y de acuerdo con los preceptos de la Ley de Seguros de 14 de mayo 1908.

Consejero delegado

D. ALBERTO SOTOS Y BATALLER

El objeto de la Mutual Vascongada es fomentar el ahorro y la previsión, facilitando a sus asociados el medio de poder constituir un capital para hacer frente a las contingencias de la vida.

Teniendo por base la mutualidad, se consigue, sin riesgo para el capital que se desembolsa, obtener un interés acumulado al mismo, superior al que puede adquirirse en otras combinaciones de simple ahorro.

Sub-Director en Soria y su provincia D. Fermín Jodra de Miguel, Plaza Aguirre, número 1.

Autorizado este anuncio por la Comisaría de Seguros.

Díaz, Vidaurreta y Compañía

SOCIEDAD EN COMANDITA

MADRID

—CRIBA SELECCIONADORA—

Serie A

Núm.	Rendimiento por hora	Pesetas
1.	3'5	330
2.	3'5	400
3.	10'50	550

Serie B

Núm.	Rendimiento por hora	Pesetas
8.	3'5	275

Sembradoras FARMERS FAVORITE

De 5 discos a 15 cms. de distancia.	Pesetas
De 8 rejas a 20 » » »	600
De 7 » a 15 » » »	625
De 9 » a 18 o 20 » » »	675
De 10 » a 20 » » »	900

Ciclos Critzner

Y

"Popular" Hooper y Compañía

Motociclos

Informarán en esta Administración: Descuento a los suscriptores de Cultura Agrícola.