

Avila Agraria

REVISTA MENSUAL

ÓRGANO DE LA FEDERACIÓN DE SINDICATOS AGRÍCOLAS CATÓLICOS

Redacción y Administración: Casa Social Católica

SINDICATOS FEDERADOS

Alcañizo (Toledo).—Aldea del Rey Niño.—Aldeaseca.—Arenal (El).—Arenas de San Pedro.—Blascoeles.—Benitos.—Berlanas.—Burgohondo.—Cabezas del Villar.—Cantiveros.—Cardeñosa.—Casas de Sebastian Pérez.—Castellanos de Zapardiel.—Crespos.—Espinosa de los Caballeros.—Gotarrendura.—Gutierre-Muñoz.—Herreros de Suso.—Horcajo de las Torres.—Langa.—Malpartida de Corneja.—Martín Muñoz de las Posadas (Segovia).—Mesegar de Corneja.—Mingorria.—Monsalupe.—Muñana.—Muñogalindo.—Muñogrande.—Nárrillos de San Leonardo.—Navalperal de Pinares.—Navatalgordo.—Niharra.—Ojos-Albos.—Orbita.—Padiernos.—Pajares de Adaja.—Peñalba de Avila.—San Bartolomé de Pinares.—San Miguel de Corneja.—Tiemblo (El).—Tornadizos de Avila.—Torralba de Oropesa (Toledo).—Torre (La).—Urraca Miguel.—Villafior.—Villanueva de Gómez.

LA ENFERMEDAD Y EL REMEDIO

Una de las preocupaciones de los que aspiramos a ver redimida la clase agrícola es, o debe ser, la de crear el ideal redentor del agricultor, ya que ésta carece actualmente de orientación, y grabarlo en la mente de todos los agricultores de forma que llegue a constituir su constante obsesión y parte esencial de su ser; la antorcha que ilumine sus pasos en el camino de la vida; la eterna ambición que colme sus aspiraciones.

De esta forma llegaremos a moldear su carácter, y como el carácter no es más que una voluntad completamente formada, lograremos a la

par curar a los agricultores, y a otros que no lo son, de la enfermedad que desde larga fecha viene agotándolos y está a punto de aniquilarlos.

Esta enfermedad no es otra que la abulia, que es lo mismo que «falta de voluntad», y la vienen padeciendo por contagio trasmitido durante un largo estado epidémico que mató casi todas las virtudes del labrador y que debía terminar al finalizar la época caciquil, cuyo microbio era el verdadero agente causante de la enfermedad señalada.

El caciquismo y nada más que éste fué el causante de la abulia del labriego y de muchos propietarios que con él conviven, y aún de muchos apóstoles de voluntad disciplinada y educada, todos los que amordazados continuamente han sucumbido, agotadas todas sus energías y esperanzas, entre las vastas mallas de la sutil red hábilmente tendida en nuestro camino. Y hasta tal punto es esto verdad, que se han conocido y aún existen algunos pueblos, distritos y hasta partidos judiciales, en los que el labrador no daba y ni da un paso en Asociaciones o Sindicatos, ni ingresaba en éstos como asociado, sin consultar antes al cacique y buscar su consentimiento; y llegó a ser el mal tan grave y tan extenso, que todavía existen pueblos y aldeas cuyos ciudadanos ni hablan, ni discurren, ni actúan por cuenta propia, limitándose a ser instrumentos del cacique y a recitar ante sus amigos, y en las tertulias y tabernas, todo lo que a aquél le escucharon en sus frecuentes charlas sobre la marcha de los asuntos políticos, sociales, o económicos. Son «ciudadanos gramófonos», que van repitiendo el «disco» que al cacique conviene, a todas partes, y sin descubrir jamás al autor de la sonata.

Es un espectáculo lamentable el contemplar todavía esta «abulia colectiva» en estos tiempos en que la «dictadura política» nos ha traído la libertad personal garantizando todo derecho al que sabe cumplir sus deberes. Y es que estamos tan acostumbrados a ser esclavos que aún hoy nos parece la libertad una ilusión, una realidad soñada y no lograda, y no nos atrevemos a utilizarla, por temor todavía a una violenta reprimenda de aquel que todo lo podía y aún asegura que podría en plazo breve.

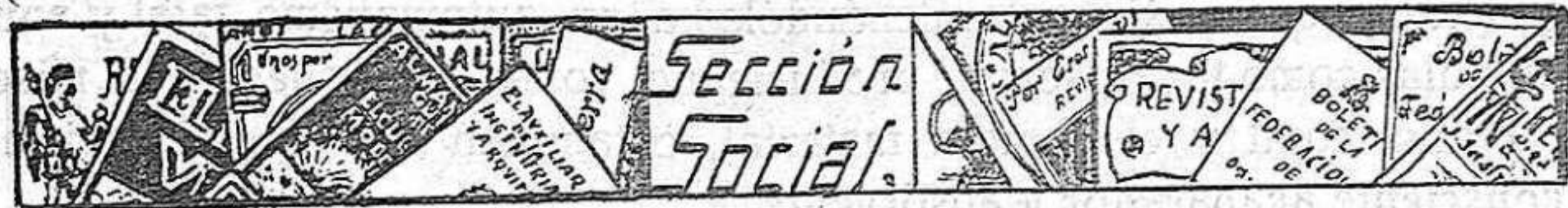
Porque sucede, además, que esta «Abulia colectiva» es también «inconsciente» y, como tal, fruto de la ignorancia, y estos ciudadanos no quieren preocuparse de pensar y discurrir, y no suele importarles nada todo lo que se haga y no traiga el visto bueno de su ídolo, dando lugar con su indiferencia y apatía a que se imposibilite o retrase la rehabilitación social de la clase agrícola y de otras clases sociales también muy necesitadas de orientación e ideales redentores.

Esta «Abulia general» parece prácticamente incurable, porque la generación que la sufre estigmatiza con sus enseñanzas y ejemplos a las generaciones sucesivas, condenándolas a un automatismo fatal y anulándolas como factor social, produciendo como consecuencia la miseria intelectual y el hambre material, o también un individualismo consciente acaparador y absorbente.

Todos estos enfermos carecen de espíritu luchador y son generalmente «conformistas» y «fatalistas», que ignorando completamente las corrientes sociales, carecen de estímulo de defensa, esperando impávidos toda clase de acontecimientos y cataclismos, sin que el propio espíritu de conservación les sugiera medios de defensa, limitándose, después de que las cosas suceden, a copiar lo que ven hacer a otros o a encerrar y recluir en su casa el lodo de sus miserias y egoísmos.

De «Galicia Agraria»





El Clero Rural y los Sindicatos Agrarios

Afirmar, como lo hacen algunos extremadamente celosos del carácter sagrado del sacerdote, que la intervención del párroco en la sindicación agraria le aleja de su misión espiritual, es desconocer por completo lo que es un Sindicato católico agrario.

Lejos de hacerle olvidar su deber parroquial, podemos decir que, con su acertada y prudente intervención en la acción sindical, cumple mejor la misión de padre y pastor, que tiene con sus feligreses. Es más, dada la necesidad que tienen los cultivadores de la tierra de agremiarse para no quedar rezagados en la marcha del progreso social y poder defender sus intereses, como lo hacen las demás clases sociales, es sumamente difícil, cuando no imposible, que el párroco rural pueda cumplir debidamente la alta misión que le ha sido confiada mirando con desdén las cuestiones

económico-sociales que más afectan a sus feligreses; porque, si no se sindicán en católico bajo la dirección del párroco, los sindicatos dejarán de estar informados por el espíritu cristiano, y, en este caso, en vez de ser instrumento de paz y armonía que sirva para estrechar más las relaciones entre el pastor y sus fieles, será motivo de conflictos y constantes discordias, como una triste experiencia lo acredita.

El sacerdote no puede dejar libre el campo a los enemigos de la iglesia; como pastor celoso debe vigilar constantemente a sus ovejas para que no se envenenen con los malos pastos del socialismo, que después de haberse adueñado del obrero de taller, trabaja por engrosar sus filas con el elemento campesino para lograr sus fines revolucionarios.

Si por prejuicios mal entendidos prefiere encerrarse en el recinto de la iglesia, antes que «ir al pueblo», como los actuales tiempos lo requieren y los Pontífices y Prelados lo aconsejan, pronto tendrá que

pasar por la amarga tristeza de ver el templo vacío, por haber perdido la ocasión oportunísima, que el Sindicato le brinda, de poder estar en constante contacto con sus fieles para evangelizarlos con las doctrinas de Cristo. Pero hay más, en los Sindicatos católico-agrarios no se persiguen solamente fines puramente económicos, sino también instructivos y morales. Y para conseguir éstos últimos es preciso ir modelando el espíritu de sus socios con los principios de justicia, de rectitud y moralidad, con enseñanza teórica mediante conferencias prácticas y la lectura de libros selectos y revistas técnicas, donde puedan aprender el cultivo científico y racional de las tierras, teniendo en cuenta que la armonía cristiana ha de presidir sus decisiones y deliberaciones todas sin caer en exageraciones; porque al fin los Sindicatos no son Cofradías sino obras sociales con un criterio más amplio de moral, que tiene por base la honradez cristiana.

¿Y cómo lograr tan altos fines si el representante de Cristo, el consejero de la Iglesia, no comparece en las Juntas y deliberaciones del Sindicato para ilustrar a los socios con sus sabios consejos? Convenzámonos que el párroco dentro del Sindicato, aún sin intervenir en nada en la parte administrativa y económica, tiene una importantísi-

ma misión social y religiosa que cumplir, y de que, si es celoso y prudente, puede hacer un bien inmenso a sus feligreses.

Recuerdo que en una Asamblea agraria, celebrada en Italia el año 1908, un benemérito párroco de pueblo expuso a la consideración de los asambleístas los bellos frutos que en el orden económico y religioso había podido conseguir con la fundación de un sindicato agrario. Las tierras de mi feligresía, decía el buen pastor, que antes parecían un erial, gracias a las prácticas del cultivo moderno, se han transformado en fecundos campos de producción; el éxodo a las Américas cesó por completo tan pronto como se convencieron de que, mediante un cultivo más racional, podían obtener de sus propias tierras beneficios remuneradores de su trabajo; allí donde imperaba la tristeza y la miseria ahora impera la alegría y la abundancia y aquellos fieles que antes miraban con recelo a su párroco, creyendo que se mostraba indiferente a sus males, ahora, persuadidos de lo contrario, le adoran y veneran siguiendo fielmente sus advertencias y consejos...

¿Y lo que hizo este celoso párroco rural en Italia no podrán hacerlo los nuestros en estas regiones castellanas donde cuentan con feligreses dóciles a sus enseñanzas?

No se diga que no están preparados para ello, porque no es obra que requiera vocación especial y grandes conocimientos; un poco de interés y paciencia, habiendo verdadero celo apostólico, es lo suficiente para fundar un Sindicato y poder desempeñar el cargo de Consiliario del mismo. Por eso, ningún párroco puede excusarse ante Dios de no poder colaborar con sus consejos en esa gran Obra de regeneración social y de engrandecimiento patrio.

Es verdad que ha habido Sindicatos que han ocasionado a los párrocos serios disgustos, pero eso es debido, no a la Obra en sí, que es excelente, sino a la mala orientación que han querido darle, desnaturalizando la condición de los Sindicatos por querer convertirlos en tiendas de comestibles cuando su finalidad es otra muy distinta.

Documéntense convenientemente los párrocos antes de lanzarse a ciegas a la fundación de sindicatos: pidan datos, reglamentos y folletos a la Federación diocesana; hagan primeramente una propaganda previa entre los feligreses de mayor confianza, y cuando cuenten con unos cuantos entusiastas de la Obra, llamen, si lo estiman conveniente, a la Federación para que les ilustre y trate de convencer a

los reacios y entonces verán como el Sindicato surge sin grandes trabajos y marcha sin dificultades.

JUAN CONDE



ESPÍRITU DE ASOCIACION

Me apena cada vez más la apatía e indiferencia que noto en los pueblos de ésta mi tierra respecto a una unión fuerte y poderosa, que les haga potentes para poder luchar y vencer en las muchas contrariedades que se les puedan presentar en el curso de la vida; solucionándoles, a la par, esta unión de las clases labradoras grandes apuros en que se ven envueltos y que les obligan a caer en manos de usureros, que hacen de su piel jirones.

Contrasta esta conducta de mis paisanos con aquella otra de pueblecitos míseros de la sierra que merced a una unión sindical y con la ayuda mútua de todos se han adquirido una propiedad de que carecían, y los que ayer eran colonos sin un palmo de tierra propia son hoy pequeños propietarios, que tienen lo suficiente para la vida. No dependen ya de ningún gran señor, que disponía de su voluntad para todo; sino que, únicamente, son esclavos de la propia heredad, que les facilita medios

de vivir sin ninguna preocupación. Más prácticos y con más sentido común que los morañegos constituyeron Sindicatos católicos Agrarios debido a los cuales se han redimido del caciquismo y de la usura, y se han hecho propietarios, y hoy viven una vida holgada, dando gracias al Todopoderoso que les abrió los ojos para ver el camino de su regeneración social cristiana.

Y en tanto aquellos otros paisanos míos, luchando por bajas pasiones, no se preocupan de lo principal, que es la asociación de labradores, bajo la bandera de la Federación católico Agraria, y por

falta de medios económicos en ciertos infortunios, bien de desgracias personales, bien de años de malas cosechas, vienen a caer en la letra del usurero, y de pequeños propietarios pasan a jornaleros, y huyen a las ciudades ampulosas, donde no les conocen, para allí llorar sus ruinas y su miseria.

¡Hora es ya de que despertéis! y reconociendo vuestros pasados males forméis Sindicatos católicos Agrícolas que son remedio a vuestros quebrantos económicos y manera de solucionar los muchos accidentes a que estáis expuestos en vuestras labores del campo.

EL LABRIEGO DE LA MORANA

MORERAS GRATIS

La Comisaría Real de la Seda ofrece gratuitamente MORERAS a todos los labradores y entidades que deseen instalar tan provechosa industria.

Los pedidos pueden hacerse di-

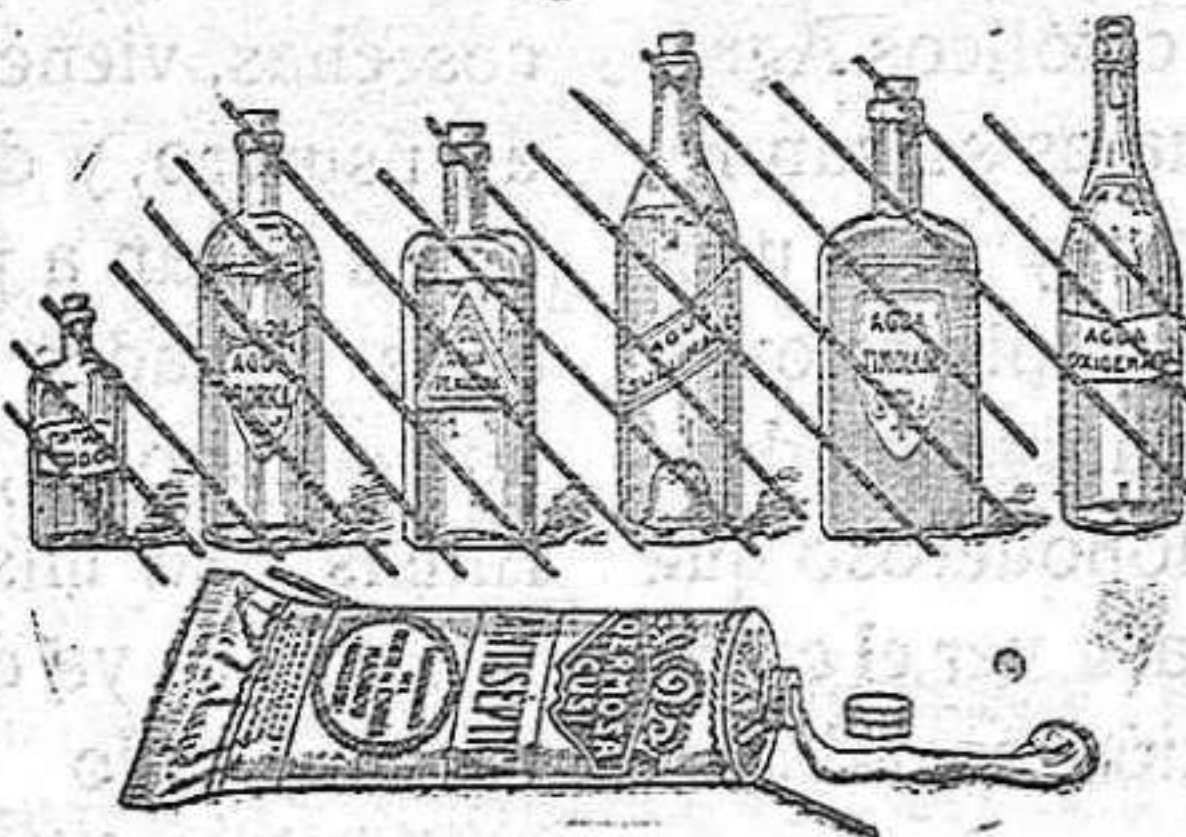
rectamente a la Comisaría de la Seda. (Plaza de Cánovas, 4, Madrid), acompañando el importe de 0'15 pesetas por cada planta que se pida, para gastos de arranque, embalaje y portes.



Desinfección y Cicatrización

«Una herida cicatriza rápidamente si la superficie es estéril».

Daufresne.



«La cloramina T limpia rápidamente las heridas quirúrgicas y estimula la formación de las granulaciones y la epidermización».

W. Hoeck.

COMO REMEDIOS CASEROS

para el tratamiento de las heridas y las infecciones cutáneas se ha acudido hasta ahora, al espíritu de vino, a la tintura de yodo, a las distintas aguas antisépticas (boricada, fenicada, sublimada, oxigenada, timolada) y equivocadamente a ungüentos y otras preparaciones de composición desconocida, no siempre con feliz resultado.

Hoy, la desinfección, primero, y la cicatrización, después de las heridas y procesos sépticos, quedan sorprendentemente aseguradas por la aplicación de la

Dermosa Cusi Antiséptica

Pomada a base del moderno medicamento Cloramina T., que tan relevantes servicios prestó en cirugía de guerra en la pasada conflagración europea. La **DERMOSA CUSI ANTISEPTICA** actúa eficazmente en:

Heridas y úlceras fungosas, tórpidas, infectadas, gangrenosas —Alteraciones de la piel de carácter infeccioso: acné, descamaciones.—Arañazos, erosiones, escoriaciones, mordeduras, rascaduras.—Como cicatrizante del ombligo de los recién nacidos (tétanos).—Flemones del conducto auditivo.—Pústulas de la viruela.—Quemaduras.—Sabañones ulcerados.

Un tubo de **DERMOSA CUSI ANTISEPTICA** no debe faltar en ningún hogar para atender inmediatamente a cualquier accidente desgraciado. Aplicada a tiempo evitará la infección incluso de las heridas más extensas.

La "Dermosa Cusi Antiséptica,"

envasada en tubos de estaño se expende en todas las farmacias

Caja con tubo pequeño. . . .	Ptas. 1'50
» » » grande.	» 3'50
» » » especial para clínicas, hospitales y Veterinarios.	» 7'50

Laboratorios del Norte de España

MASNOU (Barcelona)

Envíese este cupón y será remitida gratuitamente una muestra para ensayo de **La "Dermosa Cusi Antiséptica,"**

Del anuncio «Avila Agraria».—Avila



POR EL BUEN CAMINO

No podemos por menos de reconocer noblemente que al actual Gobierno le impulsan anhelos de orden y prosperidad, y si no consigue cuanto desea será quizás porque los que pueden y deben secundar sus buenos propósitos no presten toda la ayuda que fuera de desear.

Es indudable que respecto a la riqueza pública se ha mejorado notablemente, y, cuando días pasados leíamos con delectación un discurso del actual Ministro de Fomento, encareciendo la importancia de las obras públicas, y poniendo de manifiesto que con el aprovechamiento ordenado y progresivo de las obras hidráulicas España llegaría a aumentar los diez millones de habitantes que necesita para equipararse a otras naciones y llegar al grado de desarrollo y prosperidad a que debe llegar, reconocíamos que el Sr. Ministro tiene una idea muy completa de lo que es

nuestro País y lo que puede llegar a ser.

La Providencia se complació en dotar a nuestra península de los mayores elementos de vida, y, ocupando la posición geográfica que ocupa, con comarcas feracísimas, ha podido y debido ser constantemente la primera nación de Europa.

No es una quimera ni un sueño el sostener que en nuestra nación en menos tiempo del que pudiera calcularse se lograría el aumento de los diez millones de habitantes.

No hay más que fijarse en el número de emigrantes que marchan a otros países y lo mucho que falta por hacer en España en agricultura, ganadería, industrias anejas a esas fuentes de riqueza y otras diversas, así como también en fábricas y laboratorios químicos que son la causa de que otros países de suelo muy inferior al nuestro hayan llegado a un estado de prosperidad asombroso.

En nuestra provincia, en los pueblos inmediatos a nuestra ciudad, no se recolecta lo que debiera re-

colectarse. Cuando las lluvias nos niegan en primavera su benéfica influencia recurrimos pidiendo socorro al Cielo por mediación de la sagrada imagen de la Virgen Nuestra Señora de Sonsoles, y cuando se la trae a la Ciudad en solemne procesión vemos que a un lado y otro de la carretera hay dos magníficos regatos que desde la cumbre vienen al llano repletos de agua y la entregan intacta al río Adaja, sin aprovechar una sola gota en las tierras colindantes que la necesitan. Y otro tanto ocurre desde Villatoro hasta Tornadizos con los variados y abundantes arroyos que afluyen al río principal.

¡Cuántas veces hemos contemplado con profunda pena las condiciones que reúne el Valle Amblés, que buena parte de él podía ser regadío en primavera, que es cuando hace principal falta, y la vida precaria que llevan la mayoría de sus habitantes!

Conocemos otros terrenos muy parecidos a éstos, por su posición orográfica donde se canalizó un arroyo de menos caudal que nuestro río Grajal, y nos llamó la atención que en un año que no cayó una gota de agua ni en el otoño ni en el invierno las gentes de aquellos contornos no estaban tan apenadas cual lo estuvieron por causa análoga los de tierra de Campos, y, extrañándonos esa tranqui-

lidad, hubimos de preguntar a un modestísimo labrador a qué obedecía, y nos contestó que tenía sembrados tres celemines de trigo en la vega, que es la parte donde riegan, y confiaba recolectar de diez y ocho a veinte fanegas, y con eso tenían el pan seguro, y para las demás necesidades tenían el vino y otros productos.

Es indudable que si las influencias y energías se hubiesen aprovechado en fomentar los intereses generales de la región otro sería el estado de prosperidad en que nos encontraríamos. Cuantas personas de influencia han pasado por aquí y por la mayor parte de las provincias españolas, salvo raras excepciones, han utilizado su valer para menudencias de colocar a unos en la carretera, dar a otros un estanco o cosa parecida y nada más. En cambio por lo útil y transcendental no se ha hecho nada. Si a cada uno de los diputados y senadores se les hubiera interesado en cada elección que influyesen para que por quien correspondiera se hicieran los estudios de represar a media ladera de las montañas que circundan el valle una vez un riachuelo, otra vez un arroyo, hasta lograr con el transcurso del tiempo utilizar los afluentes al Adaja otra sería la suerte de todos los pueblos que integran el Valle, y lo mismo podemos

decir de los de la mayor parte de los demás distritos de la provincia, donde en algunos como en los de Arenas podrían vivir el cuádruplo de sus actuales moradores.

Esto decimos de lo que desde casa podemos apreciar, que si dirigimos nuestra atención a otros terrenos que hemos tenido ocasión de conocer, podemos afirmar con mayor razón que no es hiperbólico afirmar que interesándose los Gobiernos de verdad por fomentar las fuentes de riqueza del país a la vuelta de muy pocos años España contaría con 30.000.000 de habitantes.

Tenemos idea cabal de lo que son varias regiones de España, y entre ellas podemos citar la que constituye Sierra Morena en la que hay unos valles feracísimos y unas cañadas y laderas de vegetación exuberante, sin que de estos terrenos se saque la décima parte de lo que pudieran producir. El pueblo donde hacemos referencia de lo que produce el regadío lo constituyen unos 700 vecinos, y el límite de su término municipal tiene una línea mayor de 100 kilómetros. Pertenece a la provincia de Ciudad-Real y linda con pueblos de la de Jaén. Y en su término hay vegas en que los gamones alcanzan mas de un metro de altura y los chaparros de sus encinares mas de tres metros pudiendo sostener muy a gusto diez

veces mas del vecindario actual; y lo mismo acontece en la mayor parte de los pueblos de aquella región, y de otras análogas.

Un Ingeniero amigo nuestro hizo el estudio del embalse del Guadiana, a la salida de Sierra Morena, y nos aseguró que una vez realizada la obra podía convertirse en terreno de regadío la mayor y mejor parte de la provincia de Badajoz, lo que aumentaría la riqueza considerablemente de todos aquéllos pueblos.

Se está celebrando actualmente en Darmstadt (Alemania) el centenario de una Fábrica de Productos Químicos que fundó muy modestamente un Farmacéutico, Merck, en 1827, y que al fallecer su fundador contaba con cincuenta operarios, y en la actualidad tiene 4.000.

En uno de los años anteriores lo recaudado en aduanas en nuestra Nación por derechos de los productos químicos importados del extranjero, importó 82.000.000 pesetas, muchos de ellos elaborados con primeras materias de nuestro País.

En España apenas hay fábricas de productos químicos, contando con producción natural y elementos para poder competir en muchas materias con el extranjero. Pero hay que dar otro nombre a las enseñanzas universitarias, haciéndolo

las más prácticas de lo que son en la actualidad.

Hemos perdido un siglo en luchas políticas y es preciso ganar el tiempo perdido. Puesto que se aprecia la buena voluntad que tiene el Gobierno y los anhelos por la prosperidad y grandeza de la Patria se le debe ayudar en tan meritoria labor. Afortunadamente tenemos un Jefe de Estado de gran cultura y de un patriotismo digno del mayor encomio, que siempre ha demostrado interesarse por todo cuanto pueda contribuir al engrandecimiento y ennoblecimiento de la Patria; y la Historia ha de considerarle como uno de los mejores monarcas que ha tenido España. Cumplamos todos con los deberes que a cada cual correspondan y habremos contribuido también a realizar cumplidamente los destinos de prosperidad señalados para nuestra Patria.

Un Castellano.



DEL I CONGRESO NACIONAL CEREALISTA

Las conclusiones aprobadas

Contienen interesantísimas lecciones para los agricultores

SECCIÓN A

TEMA II

«Lugar del trigo en la alternati-

va. Barbecho: sus ventajas e inconvenientes. Medios de reducir el barbecho.

CONCLUSIONES

Primera.—En el secano de tipo de ambas Castillas, y otros análogos, el trigo debe ir en las alternativas detrás del barbecho o leguminosa forrajera (esparceta, alfalfa, loto, vezas, guisantes.) En las tierras muy fuertes se acentúa la conveniencia de que el barbecho preceda al trigo.

Segunda.—En los terrenos frescos de secano deben preceder al trigo las leguminosas forrajeras anuales (vezas, guisantes) o las plantas binadas como patata y remolacha, eligiendo la planta según las condiciones de cada terreno. Tratándose de climas meridionales, puede preceder también el maíz.

Tercera.—En los terrenos fértiles, las roturaciones de alfalfa y trébol u otra planta análoga de alguna duración, no deben preceder al trigo directamente, por temor al encamado y a las rayas. En estos casos deben intercalarse entre el trigo y la roturación plantas que resistan bien las fuertes dosis de nitrógeno, como patata, remolacha, avena, etc.

Cuarta.—A pesar de que existan casos aislados en que, por condiciones de terrenos excesivamente

favorables (roturación de un alfalar, por ejemplo), en que el trigo se suceda a sí mismo durante unos años, por la razón sencilla de que no se necesita orden ni previsión allí donde las riquezas sobran, la práctica de cultivar trigo sobre trigo debe condenarse en buena ciencia agronómica.

Quinta.—Ventajas del barbecho:

a) En los países muy secos no hay tempero suficiente para preparar las tierras durante el tiempo que media entre la recolección (Julio-Agosto) y la época de siembra (Octubre). El barbecho permite labrarla adecuadamente durante todo el año.

b) Es indiscutible que se almacena cierta cantidad de agua y se disminuye su evaporación en porciones que no consideramos posible determinar. A la vez prepara al estado de asimilables los productos nutritivos de las plantas, especialmente el nitrógeno, y contribuye eficazmente a la destrucción de muchas malas hierbas.

c) En algunos países en que se alza tarde (Abril) la ganadería encuentra en la tierra de labor pastos cuya cuantía y calidad son muy apreciables.

d) El sistema de explotar la tierra a base de barbecho reúne la ventajosa circunstancia—únicamente digna de tenerse en cuenta al intentar transformaciones en los

métodos de cultivo—de estar ya moldeado a la manera de ser de nuestro agricultor y a su medio social.

e) No se puede asegurar si se han logrado puntualizar aquí cuantitativa y cualitativamente todas las ventajas del barbecho, debido a que no se conocen bien todas las razones de su utilidad aun cuando se conozcan muchas.

Sexta.—Inconvenientes del barbecho.

a) Encarece notablemente el precio de coste de los productos de la hoja de cosecha, porque hay que cargarle dos años de renta y contribución, más el importe de los grandes trabajos que supone el laboreo de la tierra durante el año de barbecho, excepción hecha de la labor de alzar con la que, desde luego, hay que contar siempre.

b) La mitad de la tierra del agricultor, o la porción correspondiente según la alternativa, permanece improductiva.

Séptima.—Medios para reducir el barbecho:

a) La introducción en las alternativas de secano de plantas leguminosas y forrajeras de cierta duración, como la esparceta, alfalfa y quizás el loto corniculado y de leguminosas anuales, también y para forraje, como la veza común y el guisante. En algunos terrenos arenosos, donde no se desarrollen

bien las plantas anteriores, convendría en sayar el cultivo de la veza vellosa (*vitia villosa*).

b) El empleo de los abonos nitrogenados y de los potásicos, simultáneamente con los fosfatados, en todos los sitios donde la experiencia repetida no acuse que son innecesarios.

c) Los cereales para forraje o alcaceles y las plantas que se siembran en primavera, pueden aliviar también al agricultor en algunos casos de la pesada carga que supone el barbecho completo.

d) Todo lo que sea aumentar los elementos de laboreo de la tierra con tractor o con mayor número de yuntas para poder hacerlo rápida y oportunamente, contribuirá a facilitar la reducción del barbecho.

e) Influirá también en la disminución del barbecho el abandono por parte del agricultor de multitud de roturaciones improcedentes, para que así pueda intensificar más la alternativa de las tierras restantes, aumentando la ganadería y el estiércol.

f) El empleo del ácido sulfúrico para destruir las malas hierbas puede suplir la ejecución del barbecho en determinadas circunstancias, siempre sobre la base de que las disoluciones de este ácido den los buenos resultados que se anuncian. Y lo mismo podría decirse

respecto de cualquier herbicida de aplicación práctica que en los sucesivos pudiera presentarse.

g) El barbecho de verano de Jean, desde el momento que resuelve el problema de labrar en seco sin firmar terrones y con reducido esfuerzo, amplía al agricultor el tiempo para hacer sus labores, y como consecuencia, le da base para reducir el barbecho completo; y todo esto aun en el caso probable de que el barbecho de verano de Jean sea inferior en calidad al completo, que desde tiempo inmemorial se viene practicando.

h) Aumentando la capacidad económica y la cultura agrícola del labrador, para que así pueda atender a un cultivo más intenso. Ello se consigue con las leyes protectoras de los productos agrícolas, con la flexibilidad e incremento del Crédito Agrícola y con los campos oficiales de demostración y cátedra ambulante, como el mejor medio para divulgar la cultura agrícola en España.

i) Los nuevos procedimientos de cultivo marcan una orientación tan provechosa para el mejoramiento del cultivo cereal, que deben adoptarse ya desde luego para experimentaciones oficiales más extensas y variadas en condiciones de suelo y clima disponiendo a este efecto se efectúen en todos los centros oficiales estos estudios y

con recomendación asimismo a los agricultores para que en alguna parcela de sus fincas lleven a cabo sus siembras según estos nuevos métodos, para contribuir por su parte al mejor conocimiento de los resultados que se tratan de obtener.

Octava.—Cuando se cultivan plantas forrajeras que se recolectan pronto y se cuenta con temperatura suficiente en otoño para retrasar algo la siembra, se facilita mucho la reducción del barbecho. Es decir, que todas las circunstancias que tiendan a aumentar el lapso de tiempo comprendido entre la recolección y la siembra, contribuirán a dar facilidades para que el barbecho se reduzca.

Novena.—Desde el punto de vista de la ejecución de un buen barbecho, se deben practicar las siguientes labores:

Inmediatamente después de la recolección, un gradeo con diente vibrante (grada canadiense, cultivador Jean y análogos) o con disco, según que el terreno tenga mucha o poca consistencia, para que nazcan las malas hierbas y puedan destruirse con las siguientes labores.

En noviembre o diciembre, una labor de arado a la mayor profundidad posible, si las condiciones del suelo y del subsuelo lo requieren.

En la primavera, tan pronto como se pueda entrar en el terreno, una labor ordinaria de unos 18 a 20 centímetros. En países muy secos, bastará con una labor de polisurco de unos doce centímetros. Si el tiempo fuera muy seco en esta época convendría gradear la labor seguidamente.

Desde dicha época hasta la siembra labores superficiales que garanticen la limpieza de malas hierbas y una capa de tierra superficial floja y seca con terrones de unos cuatro centímetros de diámetro medio, empleando polisurcos, discos, gradas con diente topo o escarificador que no vuelva la tierra, o con reja de cola de golondrina, etc., según los países, la época o las circunstancias de cada año.

Si las necesidades de la ganadería exigen alzar tardíamente (abril), será el agricultor quien deba resolver en cada caso, comparando el beneficio de los pastos con el de la labor temprana, pero pensando siempre en la probable conveniencia de mantener el ganado a base de henos recolectados (esparceta, alfalfa, loto, vezas, guisantes).

Décima.—Los cálculos de cosechas probables, tomando como base una cantidad determinada de agua que se almacena y conserva en la tierra durante el año de bar-

becho—dato muy problemático—y la que se necesita para producir un kilogramo de materia seca (que oscila entre los excesivamente separados límites de 240 a 1.100 kilogramos de agua), deben desecharse por carecer de suficiente exactitud, ante los distintos y heterogéneos medios agrícolas que pueden presentarse.

Undécima.—Los casos en que se luchará con más dificultad para sustituir el barbecho serán:

a) En las tierras poco fértiles con escasa población y poco estiércol.

b) En las tierras excesivamente fuertes y secas.

c) En el caso de tener el firme propósito—raramente admisible—de cosechar siempre cereales.

d) Cuando la tierra está invadida por malas hierbas y no se disponga de un herbicida práctico.

Duodécima.—El barbecho de verano Jean es muy útil al agricultor para aliviar situaciones difíciles y como colaborador en la intensificación de las alternativas, pero no puede decirse que su eficacia sea igual ni mayor que la de un barbecho completo mientras no se hagan experiencias continuadas durante varios años.

(Continuará)





LA CRIA DE LECHONES

—

En la época en que nuestros labradores se ocupan en la cría y venta de lechones, juzgamos oportuno dar algunos consejos sobre los cuidados que estos animalitos requieren en las primeras semanas de su vida.

La marrana destinada a la cría debe muy de antemano recibir de su amo un tratamiento suave y cariñoso, a fin de que se aficiona a él y no tenga desconfianza; el temperamento díscolo y nervioso de los animales se debe de ordinario al mal trato que reciben. Esto es de gran importancia en nuestro caso, pues para poder criar una lechigada numerosa es necesario que la marrana se deje asistir por el cuidador, lo cual no puede conseguirse si no es mansa y tranquila; la mayor parte de las pérdidas de lechoncitos suele ser debida a que son aplastados y pisados por su madre.

Una semana poco más o menos antes del parto, debe ser limpiada y desinfectada la pocilga y ha de

prepararse cama limpia y cómoda para la marrana y su prole. Es malo que los animales se hallen expuestos a corrientes de aire; el sol y la luz, sin embargo, no deben faltar.

Hemos dicho que el peligro de ser aplastados es el mayor a que están expuestos los lechoncitos en los primeros días; la vigilancia y cuidado del dueño son los únicos preservativos de este mal.

El día del parto no debe darse alimento a la marrana, de no ser que manifieste hambre extrema; y durante la primera semana siguiente hemos de procurar darle ración corta: dos kilos y medio diarios suelen señalar como alimento suficiente, si éste consiste en trigo o cosa similar.

La alimentación excesiva de la marrana en los primeros días después del parto suele ser causa de sensibles pérdidas. A ello se debe con frecuencia la diarrea que se produce en los lechoncitos, por la excesiva actividad del intestino, que si no les causa la muerte los deja desmedrados y de poca aceptación y provecho. Por eso se de-

be cuidar de aumentar gradualmente el alimento para llegar a la ración completa unas tres semanas después de la parición.

Los lechones empiezan a comer poco más o menos a las tres semanas de edad. El destete suele ser un momento crítico en su desarrollo y a veces es causa de un retroceso en él. Los animalitos se ven precisados a tomar alimento más fuerte de lo que su estómago está preparado para digerir, y esto produce complicaciones y males en la economía de su naturaleza. Sin embargo, procediendo con tiento y cuidado, se obviarán las dificultades y se conseguirá que los lechones obtengan mayor desarrollo al recibir más nutritivo alimento.

Conviene que el cambio de alimentación no sea súbito, sino que se proceda con lentitud y en una graduación apenas perceptible, comenzando a alimentar a los lechoncitos con alimento sólido desde el primer momento que sea posible.

No es preciso advertir que para tener buenos lechones es primera condición que la marrana sea de buena raza: alza mediana, cuerpo largo y profundo, temperamento tranquilo, han de ser sus buenas cualidades.

Puede iniciarse esta alimentación a los quince días con discernimiento y precaución, procurando

defenderlos de la marrana, dándoles el alimento fuera del alcance de ésta. Para ello puede formarse en un ángulo del corral o pocilga una pequeña estacada, de modo que los lechoncitos puedan pasar por entre las estacas clavadas en el suelo, y no la madre. En el centro de esta estacada se pondrá un pesebrito bajo y en él se echará la comida. Ha de procederse como se procede con todo animal joven: poco y a menudo.

Es discutible la edad en que debe verificarse el destete. En general, el destete temprano no representa una economía y se obtiene más beneficio dejando los lechones con su madre diez o doce semanas. Si las crías están adelantadas y la marrana es buena criadora, se pueden separar a las ocho semanas.

En la separación conviene también proceder gradualmente: se disminuye el alimento a la madre para reducir su producción de leche; durante unos días se separa la marrana cinco o seis horas diarias; luego se le permite juntarse á la lechigada solo una hora a la mañana y otra a la noche, consiguiéndose así que vaya secándose propiamente.

El alimento que se dé a los lechones jóvenes ha de ser de naturaleza digestiva y apetitosa. No se les dará alimentos duros ni de mal paladar, ni tampoco alimentos de

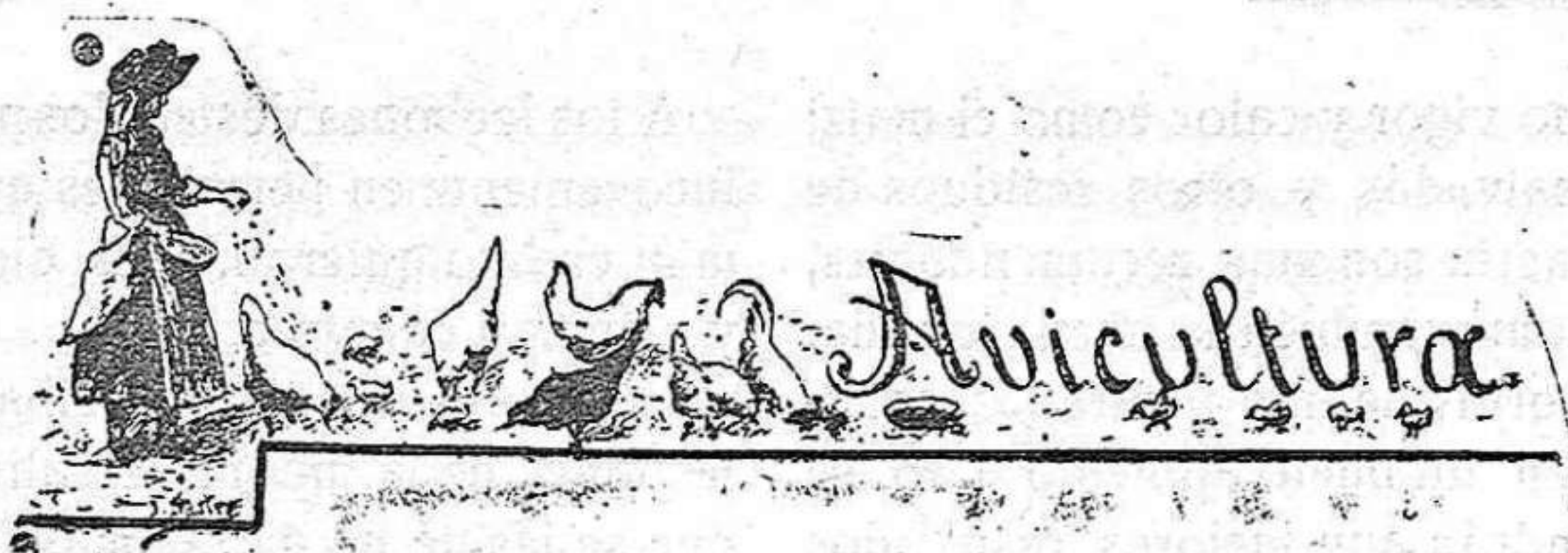
mucho vigor y calor como el maíz; los salvados y otros residuos de molinería son mas recomendables, así como también la avena molida. Las tortas de lino trituradas constituyen un buen alimento pero se obtendrán aun mejores resultados con la harina de ricas (veza), que hace desarrollar a los lechones con rapidez. Leche descremada y harina de pescado o harina hecha de huesos les es muy conveniente.

A los lechones destetados no hay inconveniente en permitirles que coman cuanto quieran, pues digieren y asimilan cuanto comen.

Cuanto menos leche reciban los lechones de la madre, el alimento que se les dé ha de ser más fluído, y ya destetados conviene que no les falte agua, pues es grande la cantidad de líquido que necesitan los cerdos jóvenes.

G. H.





TEMAS DE INTERÉS

Avicultura y aritmética, o la aristocracia del gallinero

—=—

Entre los muchos errores que en el campo de la gallinocultura se han venido manteniendo figura la creencia de que la cualidad de buena ponedora es don o atributo particular de ciertas razas de gallinas; no son pocos los libros que, al ocuparse de la etnología avícola, definen cada raza, y aún cada variedad, como «buena», «mediana» o «mala» ponedora, incurriendo en un error crasísimo, puesto que está evidentemente demostrado que tan deseada condición es puramente aptitud o cualidad individual susceptible de perfeccionamiento mediante un método selectivo y un sistema conservador que la Zootecnia enseña.

Cada año aumenta el número de concursos de ponedoras que se celebran en el Viejo y en el Nuevo Mundo; en sus estadísticas se observan marcadísimas diferencias en el ciclo y el ritmo de la puesta de

gallinas pertenecientes a la misma raza, no sólo en aquellas que no tienen vestigios de parentesco, sino también entre las seleccionadas por determinados criadores y entre las que median vínculos de sangre.

Para precisar el rendimiento individual de las gallinas, entre las que han de escogerse las destinadas a formar la «aristocracia» del gallinero, es decir, las que constituirán los grupos o planteles de grandes ponedoras, es absolutamente indispensable el empleo de los ponederos o nidales llamados registradores o de resorte; de ellos existen diferentes tipos ideados con más o menos ingenio, y todos están dispuestos de manera que al entrar la gallina queda automáticamente cerrada, sin que le sea posible recobrar su libertad hasta que la persona encargada del gallinero abre la portezuela y, leyendo el número de la anilla de aluminio que cada ponedora lleva colocada en una de sus patas, lo escribe sobre el huevo recién puesto, utilizando un lápiz de mina blanda que no sea de anilina, y lo anota luego en la

hoja de registro que cada gallina tiene abierto. La cifra anual de huevos puestos por cada gallina se descompone en dos fracciones, empezando la primera en 15 de Septiembre y terminando en 15 de Enero siguiente; este período de puesta invernal es el más interesante, y según la cifra alcanzada por cada gallina así se califica. Una ponedora que haya dado de uno a 30 huevos en estos noventa y dos días, de otoño e invierno, se denomina ponedora 1; si ha dado de 31 huevos en adelante, se llama ponedora 2, y si no ha producido ninguno, se llama ponedora 0. Claro está que las que llevan el exponente 2 son las que más interesan al avicultor industrial y al avicultor modesto y progresivo para utilizar las como elementos constitutivos de población avícola remuneradora.

El período comprendido desde el 16 de Enero al 14 de Septiembre no ofrece, relativamente, tanto interés como el de puesta precoz o temprana, por la sencilla razón de que el producto huevo alcanza mayor precio cuando más escaso está en el mercado, y de San Antón en adelante la producción va creciendo en todas las regiones españolas.

Comprobada la postura anual, y dentro de ésta la invernal, en el primer año de vida de la gallina, guardaremos para reproductoras

en la venidera temporada aquellas que mayor cifra alcancen pasando del mínimo de 140 huevos, cantidad que se estima conveniente al precio actual de los alimentos utilizables en el gallinero bien entendido, para que el producto de la gallina pague su mantenimiento y deje una pequeña utilidad. A las escogidas uniremos un gallo valiente y galante que sea hijo de gallina ponedora comprobada de alto rendimiento, pues de nada serviría el factor femenino para la obtención de estirpes de alta puesta si el gallo no tuviera buena ascendencia materna. En el caso de constitución de estirpes o familias de ponedoras de invierno se precisa saber que el gallo es también de categoría 2.^a, es decir, que haya engendrado en el año anterior hijas cuya postura invernal haya excedido de 31 huevos.

Esto, todo esto que al describirlo parece dificultoso y complicado, es de una extraordinaria sencillez y está al alcance de cualquier inteligencia con tal de que preste unos minutos de atención. Gracias a estos procedimientos selectivos, observados desde hace muchos años en Norteamérica y Canadá, se ha llegado a obtener gallinas cuyas asombrosas posturas nos harían sonreír incrédulamente si no supiéramos que en los concursos de ponedoras se procede con absoluto rigor y que, lejos de aumentar nada,

más bien se disminuye cuando algún huevo no ha sido puesto en el correspondiente nidal de registro. En el año 1926, una gallina «Leghorn», inscrita en el concurso de Agassiz, en la Columbia británica (Canadá), ha puesto 351 huevos en trescientos sesenta y cuatro días.

Es interesante, curioso y agradable saber cómo se conservan los árboles genealógicos en avicultura, tanto en las pequeñas explotaciones como en los grandes establecimientos industriales, de los que ya contamos con varios en España. Marcado el huevo con el número de la gallina que lo puso, se guarda en las debidas condiciones hasta que llega el momento de confiarlo a la incubadora. Diariamente se efectúan las necesarias operaciones de virado y enfriamiento de todos los huevos, bien a mano o gracias a los dispositivos mecánicos especiales; el día décimoctavo se reúnen todos los huevos de las gallinas que nos interesan y se acondicionan en las cajitas de genealogía, que son enteramente de tela metálica fina, y en cuyo interior nacen los pollitos sin dificultad, sin que puedan confundirse con sus hermanitos, puesto que no pueden salir de la caja hasta que se les marca con una anillita de aluminio cuyo peso no llega a un milígramo, en la que va, grabado o en relieve, un número, que es el de

matrícula, por el que se le conocerá en lo sucesivo.

Esta anillita se sustituye por otra de mayor diámetro cuando el pollo tiene mes y medio, y a los tres meses se le coloca la anilla definitiva, que puede ser de una pieza, sin soldadura, o con broche. Gracias a esta serie de operaciones, de acuerdo siempre con el registro «de familia», se cuenta con la partida de nacimiento de cada ave, en la que constan todos aquellos datos de tres o más generaciones anteriores, sin los cuales el valor positivo de un gallo o de una gallina destinada a la reproducción es tan solamente una incógnita.

La selección se impone, es imprescindible; y sin datos para practicarla no se pueden constituir familias o estirpes de ponedoras; quienes deseen obtener las positivas ganancias que cabe esperar de las gallinas debe evitar que la «perezosa»—digna tan sólo de una pepitoria—merme o anule el rendimiento de la buena gallina dócil y laboriosa, cuya vida debemos conservar rodeándola de las mayores comodidades, en justa correspondencia y con aquel disimulado egoísmo que los humanos ponemos en muchas cosas, aunque no lo parezca...

Si cuantos se dedican a la cría de aves de corral tomaran interés en este asunto y seleccionaran en la forma que acabamos de apuntar, no tardarían en verse ampliamente recompensados de su escaso trabajo.

R. J. Crespo.

De «A B C».



COMO SE CRIA UNA REINA

En cada colmena hay una abeja mayor que las obreras, llamada reina, rey, maestra, aunque ni gobierna ni enseña, ni hace otro oficio que poner huevos; por lo cual el nombre más propio de ella es el de *madre*. Es una abeja hembra perfecta, cuyo abdomen consta de cuatro anillos, mientras que el de las obreras consta de solo tres. En virtud de esta mayor capacidad abdominal puede ser fecundada por los machos (los zánganos), lo que no pueden las obreras, que están hechas solamente para el trabajo. Las obreras no ponen huevos sino rara vez, y eso después de muchos días de haberse quedado sin reina; pero como de sus huevos sólo nacen zánganos, la colmena sin reina, aunque tenga obreras ponedoras, está irremisiblemente condenada a perecer.

También la reina pone huevos de zánganos; mas el apicultor experto

distingue muy bien a simple vista si la cría de zánganos procede de la reina o de las obreras.

El huevo de donde procede la reina es igual que el de donde sale una obrera: un huevo fecundado puesto por otra reina. Lo maravilloso es que de un mismo huevo salga una obrera o una reina, a voluntad de las obreras nodrizas: todo consiste en el modo de criarse.

Las obreras se crían en celdas horizontales, casi siempre en el centro de los panales: la reina se cría en celda vertical, con la cabeza para abajo, casi siempre en la parte inferior de los panales; alguna vez en el centro, en celda saliente pegada al panal.

Las obreras no hacen reinas sino en tres casos: 1.º cuando ven próxima la muerte de su reina por ser vieja; 2.º cuando ven próxima su partida con un enjambre para criar otra colonia; 3.º cuando se quedan sin reina por cualquier causa. Y para asegurar su cría, suelen hacer

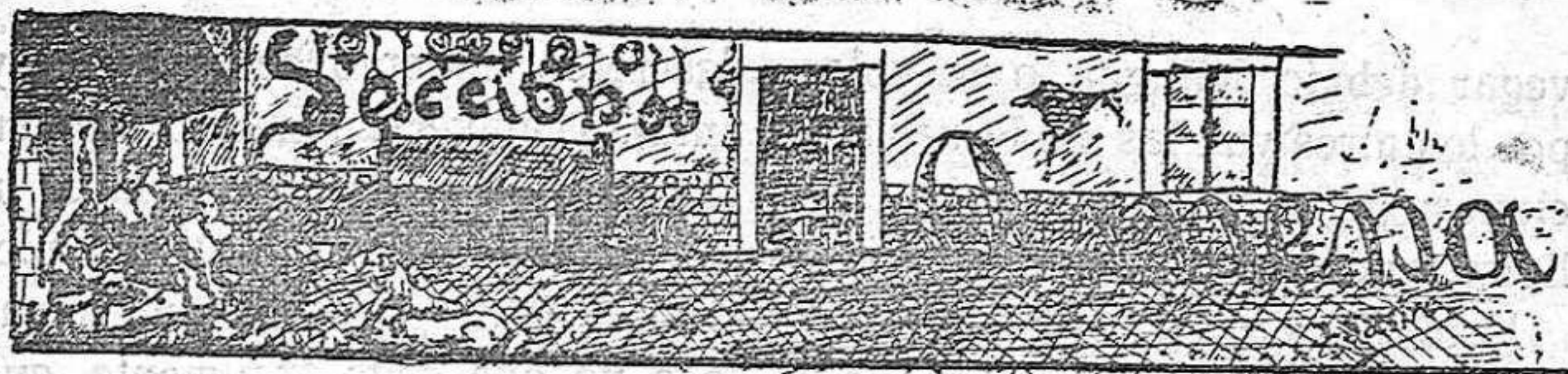
más de una: en alguna colmena he visto quizás ochenta reinas criadas de una vez.

Para criar una reina comienzan las obreras fabricando con cera y polen una celda cóncava vertical, a manera de cascarón de bellota pegado al panal. En el fondo de ella depositan un huevo reciente, que toman de una celda de obreras, y le trasladan cogiéndole suavemente con las mandíbulas. Al animarse el huevo, las nodrizas le

van alimentando con una papilla especial, diferente (según dicen) de la papilla con que crían las obreras. Al paso que crece la larva, las obreras van alargando la celda hacia abajo hasta el día nono, en que ya el gusano ha adquirido el volumen conveniente; y entonces tapan la celda, la cual tiene forma de bellota colgante. Siete días después nace el pollo convertido en reina o abeja perfecta.

FELIPE ROBLES DÉGANO.





Al Infierno en automóvil

I

—Pepito, Pepito, y tú, María, por Dios, que tengáis juicio y hagáis que a la vez lo tenga ese viejo loco de don Natalio.

—Bueno, señora—replicó malhumorado D. Natalio metiéndose en el auto: y una vez dentro de él añadió:—Si usted quita el prestigio a la única persona de autoridad que va con esos muchachos, no espere usted que pueda haber formalidad alguna en la familia.

—¿Pero qué confianza puede tenerse en usted, que se pase las noches jugándose más de lo que tiene; que luego no tiene método ni aún para comer, y, en fin, que pasando de los cincuenta y tantos, es más inconstante, temerario y tarabana que un mozalbete de dieciséis años?

—¡Señora baronesa... por Dios! exclamó con acento de cómica y fingida seriedad y aparente enojo.

Intención e impulsos tuvo la baronesa de impedir la salida de sus

hijos y de su viejo amigo, que se habían dispuesto a hacer una excursión en automovil hasta El Escorial, almorzar allí y volver luego en el más breve tiempo posible ¿No estaban ocurriendo todos los días desgracias precisamente por el loco intento de hacer correr al automóvil desarrollando las más extremadas velocidades? La baronesa miró a Filipier el chauffeur como interrogándole; pero éste ni en su fisonomía ni en su mirada manifestó expresión alguna que alterase en lo más mínimo la impassibilidad y corrección propia del hombre dispuesto a obedecer y a no revelar jamás miedo alguno en el cumplimiento de su obligación.

—En usted confío, Filipier—dijo la baronesa en tono suplicante, no exento de autoridad.

—Descuide la señora—contestó gravemente el motorman:

—No hay cuidado, mamá; la máquina es segura y el conductor el más inteligente y hábil. Además, mamá, con miedo no es posible vivir en estos tiempos; que ya tú lo ves, en máquina de correr o de na-

vegar debajo del agua, o de volar por los aires van las modernas aficiones; jugamos con la vida, Filipier, andando.

Esto dijo el mozalbete y los tres pasajeros del auto dieron sendas y crujientes carcajadas.

Resono un rugido de monstruo, y el automóvil partió rapidísimamente, atravesando por la verja del jardín y alejándose por el largo paseo hasta perderse de vista.

Elevó la baronesa los ojos al cielo, y cruzando las manos, juntólas una a otra por un apretón nervioso, y dió luego un suspiro, de su corazón salió una breve y sentida plegaria silenciosa y tierna. Cuando luego se halló en su gabinete y no pudiendo librarse del supesticioso temor que la oprimía, dió en pensar, y fué su pensamiento censura de si misma.

—Hállanse mis hijos—se decía, —muy lejos del deber: Pepe ha olvidado sus prácticas religiosas y sus buenas costumbres; me consta que tiene malas compañías. ¡Ah! y después del desafío, en que por una necedad hirió a su mejor amigo, no ha ido, por más que me lo prometió, a confesarse. Ahora bien, si ocurriera una desgracia... No quiero pensarlo. También María es demasiado frívola: no piensa sino en diversiones y coqueterías, ¡quién sabe lo que habrá en su alma! ¿Cómo no temblará D. Natalio, viejo

descreído e impío derrochador y antiguo calavera, poner a riesgo su vida, y por ello tan a riesgo la salvación de su alma?... ¡Dios mio, Dios mío! locos son ellos, pero más loca yo que cedo fácilmente, que no sólo tolero, sino autorizo el desorden en que viven y los horribles peligros a que se exponen.

II

Tan rápidamente casi como el pensamiento de la baronesa corría el auto en que iban sus hijos, y ella iba con la imaginación volando por el camino; veía las curvas del sendero, los pardos pedregosos cerros, las nevadas montañas, los pinares, las tendidas faldas de las colinas, pobladas de pinares y robledales: las grisáceas aldehuelas, los torrentes, los puentes rústicos, los ganados que se abrían, huyendo y desparramándose despavoridas las reses, y con esto a cada instante figurábaseles que se le ofrecía un nuevo peligro, que el auto chocaba, que se deshacía, y, en fin... ¡oh, qué horror!

Pero no, no; preciso era tener confianza: el chauffeur era valiente, y por tanto, prudente y precavido, y era hábil y sereno. Pobre mozo hijo de un emigrado extranjero ya anciano, a éste y a su madre, anciana también, Filipier mantenía con su trabajo; era muchacho sin vicios, sobrio, honesto y religioso.

Además de mantener a sus padres mantenía una hermana suya, viuda con cinco pequeñuelos. Pensando en esto se hallaba la baronesa, cuando sonó el timbre del teléfono; era un aviso por el cual se la comunicaba fuese inmediatamente al Escorial, porque había ocurrido una desgracia. El automóvil había chocado contra unas piedras, se había hecho pedazos, y milagrosamente, ni los hijos de la baronesa ni D. Natalio habían recibido daño alguno; pero el desgraciado chauffeur estaba herido gravemente. Cuando la baronesa llegó al sitio de la catástrofe, el sacerdote de un pueblo del camino daba la absolución a Filipier, que tendido en tierra medio cuerpo y apoyándose en una roca había hecho su confesión.

—Señora—exclamó lenta y angustiosamente dirigiéndose a la baronesa,—no he podido evitarlo; me resistí, pero el señorito me exigía que llevara mayor velocidad, ¿qué había de ocurrir?

Pálido, rígido, inerte ya, quedó

pocos momentos después el cuerpo de Filipier; arrodilladas junto a él estaban, a pocos pasos, la baronesa y su hija; a no mucha distancia, de pie, abatidos, con la mirada fija en el suelo y la cabeza caída sobre el pecho, hallábanse Pepito y don Natalio.

El sacerdote que había recogido el último suspiro de Filipier, dijo después de haber orado:

—Este joven seguramente habrá sido acogido por Dios en el cielo, Ha sido un mártir. Y luego añadió con severa entonación:—No olviden ustedes que los que abusan de la condescendencia y obediente sumisión de sus servidores hasta impelerlos al sacrificio de la vida, pecan mortalmente; que los que por su frivolidad y diversión se exponen en estas máquinas a perder la vida, cuando muchas veces también viven en tal descuido que tienen en pecado sus almas, van en el automóvil camino del infierno.

J. Zahonero.



SECCION COMERCIAL

18-20 %

Superfosfato de cal, Sulfato de amoniaco y Cloruro de potasa servido a nuestros Sindicatos en el año de 1927

	Superfosfato — KILOS	Amoniaco — KILOS	Potasa — KILOS
Aldeaseca	34.500	1.350	610
Berlanas	10.000	»	»
Blascoeles	26.000	»	»
Cardenosa	1.300	»	»
Castellanos de Zapardiel	10.000	»	»
Crespos	35.200	»	»
Esdinosa de los caballeros	25.800	2.100	2.100
Gotarrendura	8.000	»	»
Gutierre-Muñoz	18.600	400	400
Herreros de Suso	30.000	»	»
Horcajo de las Torres	21.300	1.500	3.500
Langa	10.000	»	»
Malpartida de Corneja	900	»	»
Martín Muñoz de las Posadas	10.000	»	»
Mingorria	14.200	700	800
Monsalupe	24.600	100	100
Muñana	2.900	»	»
Muñogalindo	500	100	100
Muñogrande	4.000	»	»
Orbita	14.000	1.100	1.500
Pajares de Adaja	30.500	500	1.000
Peñalva de Avila	5.500	200	»
San Bartolomé de Pinares	1.600	»	»
San Miguel de Corneja	5.000	1.000	700
Villaflor	4.600	»	»
Villanueva de Gómez	40.000	»	»
Federación	3.000	»	»
TOTALES	392.000	9.050	10.810

No habiendo recibido todavía el certificado del análisis hecho por el Sr, Ingeniero Agrónomo de la provincia, lo publicaremos oportunamente.



La riqueza que representa la ganadería española

De un documento reciente de la Asociación General de Ganaderos recogemos las cifras siguientes del valor anual de la ganadería de España.

«El valor de la carne, según documento, asciende a 1.721 millones de pesetas; el de las pieles, 128; de la lana, 200; de la leche, 552; de los potros, muletas y asnos, 325; del estiércol, 400. Es decir, que aún prescindiendo del valor anual que tiene el trabajo agrícola obtenido de la ganadería, resulta que, tiene una riqueza de 5.526 millones de pesetas.

Además, de la ganadería viven las industrias textiles, de curtidores, de transformación y aplicación de cueros y pieles, fabricación de embutidos aprovechamiento de grasas, fabricación de quesos, mantecas y demás derivados de la leche, industrias de transformación y aplicación del pelo, huesos y astas, etc.»

La repoblación forestal en Pontevedra

La Diputación de Pontevedra va a repoblar en cinco años 30.000 hectáreas, aprovechando los auxilios y recursos concedidos por el Estado, según el Real decreto de 26 de julio último.

La Diputación realiza un consorcio con los Ayuntamientos por el cual éstos trans-

fieren concesiones que les otorga el citado Real decreto, y puede así recibir del Estado un anticipo del 10 por 100 de los gastos de repoblación, obligándose a reintegrarlos, pero percibiendo el 50 por 100 de los aprovechamientos.

Mediante esta combinación las Diputaciones obtienen un ingreso; los pueblos, sin hacer desembolsos, repueblan sus montes y disfrutan de la mitad de los aprovechamientos.

Para repoblar las 30.000 hectáreas invertirá el Estado unos seis millones de pesetas. Como el presupuesto dedica 100 millones a repoblaciones forestales, esta consignación permite hacer en quince provincias lo que va a realizar la de Pontevedra.

La feliz iniciativa de la Diputación sería de desear fuese imitada por otras Diputaciones.

«AVILA AGRARIA» se permite llamar la atención sobre esto a la Excm. Diputación de nuestra provincia.

Pasan a propietarios 43 colonos.--Las posesiones adquiridas comprenden tres términos municipales les

PAMPLONA.—La revista «La Acción Social Navarra» publica la siguiente información: «Ayer viernes se firmó ante el notario de Tafalla, don Abdón Salcedo, la escritura por la que la Caja Rural Católi-

ca de Lerga compra al conde del Real sus posesiones de Arbáiz, Aldea y Subiza, del mencionado término municipal, para distribuir las entre sus asociados, que hasta ahora eran colonos para convertirlos en propietarios de las mismas. El precio estipulado para la compra fué de 500.000 pesetas. El número de asociados que pasan a ser propietarios es 45.

Firmaron la escritura por el conde del Real, su hermano mayor, el marqués de Villahermosa, a quien acompañaba el capellán de la casa, don Juan Garnica, y el contador general, señor Gigline. Por la Caja rural, el presidente, don Tomás Garrallón, y el secretario, don Javier Zabaleta. Suscribieron como testigos el ex diputado a Cortes don José María Azcona y el alcalde, señor Sevillano.

Estuvieron presentes, por la Federación Católica Social navarra, el director del Secretariado, don Alejo Eleta, y el director de la Caja de Ahorros de Navarra, don Ramón Bajo. A la puerta de la casa del notario aguardaban todos los socios de la Caja Rural de Lerga, a quienes tan vivamente interesa esta compra, que se habían trasladado por la mañana a Tafalla.

Un avance de la pro-

ducción de mosto en

:-: :-: España :-: :-:

La Dirección General de Agricultura ha publicado un avance sobre la producción de vino en España en este año. Esta labor estadística se ha llevado a cabo con plausible actividad, y tiene grande interés para nuestros viticultores, porque con este estado a la vista podrán formarse alguna idea sobre la situación probable, en que podrán quedar nuestros vinos en el comercio por comparación a las cantidades elaboradas en otras regiones.

Este avance estadístico es el siguiente:

PROVINCIAS	Producción — Hectólitros
Alava.....	46.000
Albacete.....	2.329.000
Alicante.....	813.000
Almería.....	10.000
Avila.....	212.317
Badajoz.....	300.000
Baleares.....	110.000
Barcelona.....	2.600.000
Burgos.....	580.000
Cáceres.....	73.000
Cádiz.....	215.000
Castellón.....	200.000
Ciudad Real.....	4.000.000
Córdoba.....	134.000
Coruña.....	34.000
Cuenca.....	1.039.028
Gerona.....	270.000
Granada.....	105.149
Guadalajara.....	30.000
Guipúzcoa.....	11.004
Huelva.....	225.000
Huesca.....	185.000
Las Palmas.....	18.000
León.....	300.000
Lérida.....	140.000
Logroño.....	692.000
Lugo.....	239.736
Madrid.....	788.000
Málaga.....	168.000
Murcia.....	550.000
Navarra.....	345.000
Orense.....	502.827
Oviedo.....	76.000
Palencia.....	85.000
Pontevedra.....	546.150
Salamanca.....	270.000
Santa Cruz de Tenerife...	47.000
Santander.....	1.280
Segovia.....	31.700
Sevilla.....	171.000
Soria.....	35.000

PROVINCIAS	Producción Hectólitros.	PROVINCIAS	Producción Hectólitros
Tarragona.....	1.100.000	Vízcaya.....	12.000
Teruel.....	100.000	Zamora.....	860.000
Toledo.....	1.000.000	Zaragoza.....	620.850
Valencia.....	484.000		
Valladolid.....	554.001	TOTAL.....	22.152.698

NUEVO SINDICATO AGRICOLA

Se ha constituido en el pueblo de Tornadizos de Avila con gran entusiasmo y buen número de socios un Sindicato agrícola con la Junta siguiente.

Presidente: D. Quintín Sánchez.

Vicepresidente: D. Félix Jiménez.

Consiliario: D. Angel Sánchez.

Tesorero: D. Teodomiro Alvarez.

Secretario: D. Guillermo Ajates.

Vocal: D. Juan Ajates.

Id. » Antonio Hernández.

Id. » Eugenio García.

Id. » Benito Jiménez.

Consejo de Vigilancia

Presidente: D. Pedro Alvarez.

Vicepresidente: D. Francisco García.

Vocal: D. Eugenio García.

Id. » Fermín Garrido.

TOMA DE POSESION

Nuestro particular amigo D. Isidro González Soto nos participa en atento besalamano haber tomado posesión de la Jefatura del Distrito Forestal de Avila en que se nos ofrece.

Agradecemos al Sr. González

Soto su deferencia en nombre de los Sindicatos Agrícolas de la provincia y ponemos a disposición de dicho señor las columnas de AVILA AGRARIA para cuantos asuntos juzgue oportunos en pro de los intereses agrarios.

BIBLIOGRAFIA

Acción del Clero en la sindicación agraria, por el muy ilustre señor don M. Arboleya Martínez, deán de Oviedo.

Tal es el título de la nueva obra llena de saludables enseñanzas, del batallador propagandista de la democracia cristiana. Este folleto está principalmente dedicado a clérigos a los cuales recomienda la conveniencia de la defensa de la sindicación agraria que tanto bien puede reportar no ya a nuestra agricultura — bien necesitada de sabios consejos—sino a nuestros labradores conduciéndolos por el camino más beneficioso tanto para

su mejoramiento económico, cuanto a los bienes espirituales hoy día tan expuestos con la vida moderna.

De manera clara explica lo que son y cómo deben usarse y funcionar los Sindicatos Agrícolas y las Cajas Rurales, por lo que la obra es de suma utilidad y conveniencia, sobre todo, en aquellas localidades donde aún no se han establecido tan benéficas entidades agrarias.

El folleto es digno del notable publicista agrario y merece los más sinceros plácemes por el acierto con que están escritas sus páginas.



**SULFATO
DE
AMONIACO**

**EL MEJOR
FERTILIZANTE**

**NITROGENADO
PARA
LA TIERRA**

José Bernia García

COMEDIAS, 22

VALENCIA

EL TRANSFORMADOR ANIMAL

es el mejor tónico engrasante conocido

Inofensivo.—No contiene arsénico

¡Ganaderos, Avicultores, Recriadores,

Veterinarios! con el uso de



EL TRANSFORMADOR ANIMAL

aumentaréis vuestra riqueza. Centenares de firmas garantizan los buenos resultados obtenidos. Ensayadlo y os convencereis.

AUTOR:
P. Casabona
Profesor Veterinario

DEPÓSITO DE PREPARACIÓN
Farmacia de R. Loste
Sariñena (Huesca)

Depósito en la provincia de Avila: **Federación C. Agraria**

Sanatorio Ginecológico Santa Teresa

Carretera de Madrid núm. 3, Hotel.—Teléfono núm. 54.—AVILA

Director-Propietario, **Doctor Teodoro González y G.-Vela**, ex-interno, por oposición de la Maternidad de Madrid, ex-Médico Titular, Sub-Director del Instituto provincial de Higiene, Especialista en enfermedades de la matriz y embarazo.

**Consultas, Asistencia, Tratamientos Médico-Quirúrgicos y
Fisioterápicos, Peculiares de la especialidad.**

Academia Civico-Militar

CARRAMOLINO, 22, PRAL.—AVILA

CARRERAS DE DERECHO, CARRERAS MILITARES E INSTITUTO

Director, D. Juan Garcia Pérez, Pbro.

¡LABRADORES!

¡La calidad impone condiciones!

En todos los órdenes de la vida la calidad ha triunfado siempre. LA CASA HIDALGO, de VELAYOS (Avila), debido a la selección de GARBANZOS SIMIENTE, ha llegado al pináculo de la fama, conquistando el primer rango en el gremio, para lo cual creó una Sucursal en RONDA (Málaga), región donde se produce el mejor GARBANZO de siembra. En Arévalo dispone de existencias, las que pone a disposición de su numerosa clientela.

ANGEL CARMONA

LA PRIMERA CASA EN

Abonos Minerales

AREVALO

Visite Vd. la

Feria Internacional de Viena

11—18 de Marzo de 1928



: IMPORTACION-EXPORTACIÓN :

SEMILLAS SELECCIONADAS DE TODAS VARIETADES

OBTENIDAS DE LOS PROPIOS CULTIVADORES

Proveedor de Sindicatos, So-
iedades y Centros Agrícolas

Casa la más importante de
:: España, fundada en 1870 ::

Direcciones: *Postal: Apartado 143. Teléf. 10689. Telegr. «Selección»*

Banco de España, Guipuzcoano y Grédit Lyonnais.

Cod. A. B. C. 5th. Ed. y Rudolf Mosse.



I. Dedicatoria.—II. D. Basilio Aboin Morera.—III. El sentimiento unánime de nuestra Obra en la muerte del Presidente de la Federación.—IV. La Federación C. A. y D. Basilio Aboin, *Manuel B. Vicente*.—V. En la muerte de D. Basilio Aboin.—VI. ¡Vive!, *Federico S. Huidobro*.—VII. El nuevo Cardenal Primado de España.—VIII. Del I Congreso N. Cerealista.—IX. Los precios de los trigos.—X. La pureza de los abonos.—XI. Por la agricultura y por el país consumidor, *Agrófilo*.—XII. Nuevo Presidente.—XIII. Miscelánea Agraria.—XIV. GRABADOS: Retrato de D. Basilio Aboin Morera, Presidente de la F. C. A. de Avila.

Federación Católico Agraria de Avila

Aprobada por R. O. del Ministerio de Hacienda del 22 de octubre de 1919

CAJA CENTRAL DE AHORROS

CAPITAL SOCIAL EN GARANTIA 10.000.000 DE PÉSETAS

Oficinas: Casa Social Católica, Plaza del Teniente Arévalo

Cartillas de ahorro desde una a 10.000 pesetas 4 °/o

Cuentas corrientes 4 °/o

Imposiciones a plazo fijo desde 10.000 pesetas 5 °/o

La Caja de Ahorros de esta Entidad Social Agraria de Avila, fundada con el altísimo fin de fomentar el crédito agrícola entre los labradores para el progreso de la agricultura y extirpación de la usura en el campo, invita a todas las personas que simpaticen con estos fines a depositar sus ahorros en esta magna Institución agrícola, que resuelve, con sus Cajas Rurales, distribuídas por los pueblos, los problemas económicos de los campesinos honrados.

La Caja de Ahorros de la Federación de Sindicatos Agrícolas de Avila, está apoyada en la responsabilidad solidaria e ilimitada de sus diversas Cajas Rurales de responsabilidad asimismo solidaria e ilimitada que es tan segura e invariable como lo es el valor de la tierra y la honradez de los hijos del campo.

El dinero del agricultor debe ser para la agricultura. Esto no será una realidad si los agricultores y cuantos con ellos simpatizan no depositan o aconsejan depositar sus ahorros en la Caja de la Federación que los destina exclusivamente al mejoramiento de los agricultores.

SINDICATOS FEDERADOS

Alcañizo (Toledo).—Aldea del Rey Niño.—Aldeaseca.—Arenal (El).—Arenas de San Pedro.—Blascoeles.—Benitos.—Berlanas.—Burgohondo.—Cabezas del Villar.—Cantiveros.—Cardenosa.—Casas de Sebastian Pérez.—Castellanos de Zapardiel.—Crespos.—Espinosa de los Caballeros.—Gotarrendura.—Gutierre-Muñoz.—Herreros de Suso.—Horcajo de las Torres.—Langa.—Malpartida de Corneja.—Martín Muñoz de las Posadas (Segovia).—Mesegar de Corneja.—Mingorria.—Monsalupe.—Muñana.—Muñogalindo.—Muñogrande.—Narrillos de San Leonardo.—Navalperal de Pinares.—Navatalgordo.—Niharra.—Ojos-Albos.—Orbita.—Padiernos.—Pajares de Adaja.—Peñalba de Avila.—San Bartolomé de Pinares.—San Miguel de Corneja.—Tiemblo (El).—Tornadizos de Avila.—Torrelba de Oropesa (Toledo).—Torre (La).—Urraca Miguel.—Villafior.—Villanueva de Gómez.

**SULFATO
DE
AMONIACO
EL MEJOR
FERTILIZANTE
NITROGENADO
PARA
LA TIERRA**

José Bernia García

COMEDIAS, 22

◆◆ VALLENCIA ◆◆



Elaboración especial de VINO BLANCO DULCE para el
SANTO SACRIFICIO DE LA MISA

LOIDI Y ZULAIOA
SAN SEBASTIAN

Casa Central
IDIAQUEZ, NUMERO 5

Telegramas: LOIDI

Fundada el año 1875

Bodegas de elaboración en
ALCAZAR DE SAN JUAN
(Ciudad Real)

*Provedores de los Sacros
Palacios Apostólicos*

Esta Casa garantiza la absoluta pureza de sus vinos con recomendaciones y certificados de los Emms. Sres. Cardenal Arzobispo de Burgos, Arzobispos de Santiago y Valladolid, Obispos de Ciudad Real, Pamplona, Orihuela, Jaca, Segovia, Auxiliar de Burgos, Bayona (Francia), R. P. Dr. Eduardo Vitoria S. J., &

EXPORTACION A ULTRAMAR

ENVIO GRATUITO DE MUESTRAS

Siempre Vencen! Especialidades para Ganados:

¡¡CURAN ENFERMEDADES DE LOS GANADOS!!

Resolutivo Rojo Mata: Cojeras, inutilidades, pulmonías, anginas y enfermedades de garganta del ganado de cerda.

Anticólico F. Mata: Cólicos, indigestiones, timpanitis y cólicos gaseosos.

Cicatrizante Velox (Mejor que el iodo y el sublimado): Llagas, úlceras, rozaduras y toda clase de heridas.

Sericolina: Purgante inyectable; maravilloso, rápido.

DESCONFIAD DE IMITACIONES.
EXIGID ESTOS PREPARADOS.

Miles de certificaciones de curaciones.

Son un TESORO para todo Ganadero o Hacendado

Venta en Farmacias y Droguerías. Autor: GONZALO F. MATA, La Bañeza (León)