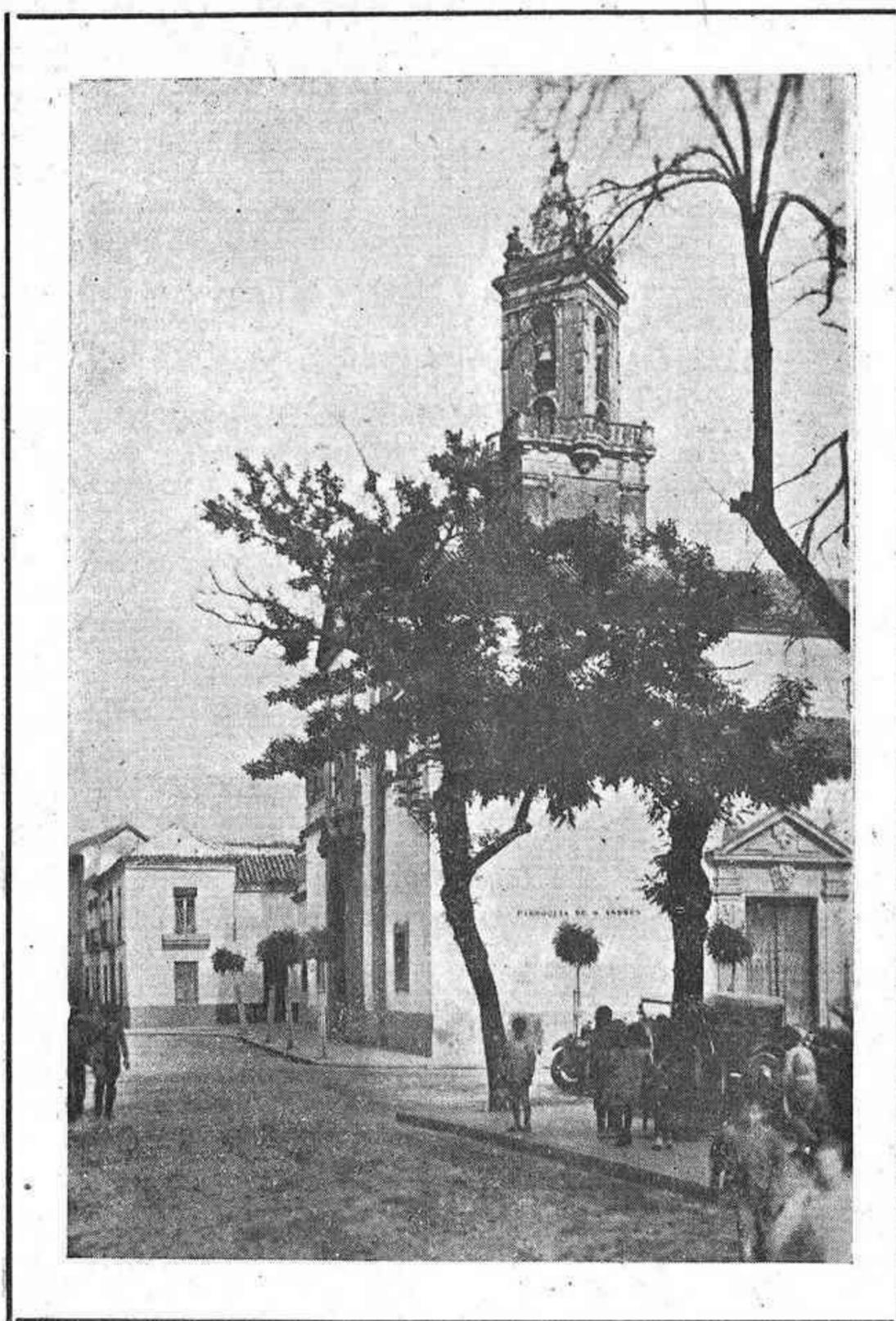


La Tierra

REVISTA QUINCENAL

Organo de la Federación de Sindicatos Católico-Agrarios de Córdoba



CÓRDOBA: Plaza de San Andrés

15 Agosto 1932

Año XII. — Núm. 258

Federación de Sindicatos Católico-Agrarios

CAJA CENTRAL DE CRÉDITO (Servicios exclusivos para los Sindicatos)

— Los ahorros del Agricultor —
para el fomento de la Agricultura

A estos fines responde la *Caja Central*
con los siguientes servicios:

Apertura de cuentas corrientes:

A la vista, el 3 por 100 anual.

Imposiciones: A un año el 4 1/2 por 100

El dinero apartado de la usura fructifica
en los Sindicatos

Préstamos: A los Sindicatos
federados el 5 1/4 por 100 anual



COMPRAS Y VENTAS EN COMÚN

Suministro de Abonos, Maquinaria
Agrícola y artículos
complementarios para la Agricultura

Nuestro sistema de «Compras en
Común», rigurosamente aplicado a
todos los suministros, permite que
todos los socios de nuestros Sindi-
catos Agrícolas puedan comprar ar-
tículos con igual baratura que si
fueran clientes en gran escala.



SECCION DE SEGUROS

Esta Sección realiza, por cuenta
de la Compañía *La Previsión Espa-
ñola*, Seguros contra Incendios en
sus diversas combinaciones.

Nuestra Sección de Seguros abarca toda clase
de operaciones
sobre cosechas y bienes muebles e inmuebles

San Pablo, 34
CORDOBA

Sociedad Anónima **CROS**

Grandes Fábricas de Abonos

— y —
== Productos Químicos ==

— en —

Badalona (Barcelona), **Valencia**, **Alicante**,
Málaga, **San Juan de Aznalfarache**
(Sevilla) y **Maliaño** (Santander)

Abonos y productos para la Agricultura

Superfosfatos, Sulfato de Amoníaco,
Sales potásicas de Stassfurt (Alemania)
Nitrato de Sosa de Chile

Abonos confeccionados
para todos los cultivos.

Nitrato de Amoníaco
Sulfato de Cobre y Hierro para el viñedo.

Productos Químicos Industriales

Acidos sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico y
Acético.—Bisulfito y Bisulfato de Sosa.
Cloruro de cal marca FLIX. Cloratos de
Sosa, Potasa y Barita.—Nitrato de Sosa y
de Bario.—Sosa caústica para jabones.—
Sulfuro de sodio.— Productos puros para
Farmacias y Laboratorios

**Servicio gratuito de análisis de tierras
y Literatura Agrícola**

Precios y pedidos: Agencia de Córdoba, Gran Capitán 19

42

Los Sindicatos Agrícolas se dirigirán a la Federación: San Pablo núm. 34, Córdoba



Los Bancos, para el mayor desempeño de su misión, necesitan de la adhesión y confianza del público.

Para obtener un grado máximo de confianza, nada tan eficaz como laborar, sin precipitaciones ni desmayos, por merecerla.

Si interesa a V. conocer informes o condiciones respecto de alguna operación corriente de Banca o Bolsa, diríjase al

BANCO CENTRAL

Capital autorizado.	200.000.000,00	de ptas.
Capital desembolsado.	60.000.000,00	»
Fondo de reserva	16.000.000,00	»

SUCURSALES

Albacete, Alicante, Almansa, Andújar, Arenas de San Pedro, Arévalo, Avila, Barcelona, Barco de Ayila, Campo de Criptana, Carcagente, Cebrecos, Ciudad Real, Córdoba, Jaén, La Roda, Linares, Logroño, Lorca, Lucena, Málaga, Martos, Mora de Toledo, Murcia, Ocaña, Peñaranda de Bracamonte, Piedrahita, Priego de Córdoba, Puente Genil, Quintanar de la Orden, San Clemente, Sevilla, Sigüenza, Sueca, Talavera de la Reina, Toledo, Tortosa, Torredonjimeno, Torrijos, Trujillo, Ubeda, Valencia, Villacañas, Villa del Río, Villarrobledo y Yecla.

Filial: Banco de Badalona (Badalona)

Este Banco aspira a mantener con su clientela una relación de cordialidad que favorezca y haga practicable su propósito de dispensarla toda clase de atenciones y de otorgarla aquéllas prudentes facilidades que le sean solicitadas, con las debidas garantías.

ALCALA, 31

MADRID

La Tierra

REVISTA QUINCENAL

ÓRGANO DE LA FEDERACIÓN DE SINDICATOS CATÓLICO-AGRARIOS DE CORDOBA

SUSCRIPCIÓN (por año natural) 3 pesetas Número suelto, 15 céntimos	AÑO XII. N.º 258 CON CENSURA ECLESIASTICA 15 Agosto 1932	Redacción y Administración SAN PABLO, 34 TELÉFONO N.º 1541 Casa Social Católica
--	--	--

El neocapitalismo obrero en los Estados Unidos

A la vista de los millones y millones de obreros parados que en Europa y América, privados del jornal que penosamente ganaban con el sudor de su frente, arrastran una vida miserable, sustentándola tan sólo en los comedores de asistencia social, o con los donativos y subsidios del seguro del paro, donde lo hay, sin esperanza de mejores días, o a lo menos próximamente, antes bien con el temor de ver cercenadas las subvenciones del Estado, que ya no puede con carga tan abrumadora, vuélvase el ánimo a la adquisición de los medios que eficazmente remedien o alivien la desgracia de parte tan considerable de la población, merecedora de más llevadera fortuna, y sobre todo prevengan el retorno del universal desastre en que está sumida la desdichada clase proletaria.

El sapientísimo León XIII había señalado el camino para suplir la corteada e inseguridad del salario cuando afirmaba en la Encíclica *Rerum Novarum* que las leyes han de favorecer el derecho de propiedad y en cuanto fue-

re posible, proveer que muchísimos populares prefieran tener capital, o como traduce menos literalmente la versión oficial castellana, procurar que sean muchísimos en el pueblo los propietarios.

Esta solución repite el actual Pontífice, que, en la Encíclica *Quadragesimo anno* cifra en la *accesión a la propiedad* la redención del proletariado y juzga más prudente suavizar algún tanto el contrato de trabajo, de suerte que en algún modo *tengan los obreros participación en el dominio y en las ganancias de las empresas.*

Tiempo atrás se creyó haber hallado el medio de realizar esta aspiración ideal dando a los obreros acciones especiales llamadas *de trabajo*, cuya posesión los convertía en pequeños capitalistas, coopartícipes de la empresa industrial respectiva, con derecho a los dividendos como los otros accionistas: era el *accionariado del trabajo.*

Con diversas formas se estableció más o menos en algunas naciones de Europa; pero su fama quedó eclipsada por el

sistema de *employee stock ownership*, esto es, la propiedad de las acciones repartida entre los obreros y empleados, institución de que se ufanaron los Estados Unidos, que aun en esto quisieron aventajar a Europa y servirle de modelo.

Y bien, ¿qué resultado ha producido allí la flamante institución? La experiencia es la piedra de toque de las reformas; ¿qué dice la de los Estados Unidos?

Escritores, economistas, banqueros y estadistas de los Estados Unidos han propuesto a la opinión pública, de algunos años a esta parte, el problema del «neocapitalismo». Apoyándose en la experiencia propia de su nación han bosquejado el movimiento de difusión de la *propiedad mobiliaria*, a saber: aumento de los depósitos de ahorro de toda suerte; extensión de los seguros industriales; fundación y desenvolvimiento de los bancos obreros; acrecentamiento enorme del número de accionistas de las sociedades anónimas; aumento considerable, entre estos nuevos accionistas, del número de trabajadores, gracias a las facilidades concedidas por las empresas con el sistema de *employee stock ownership*, o propiedad de las acciones repartida entre los obreros y empleados.

La progresión casi continua de este sistema después de la guerra mundial no ha requerido modificación alguna radical en las instituciones norteamericanas ni en las leyes de los diferentes Estados relativas a la propiedad; pero sus promotores han querido hacer de él algo más que una institución destinada a facilitar el ahorro de los trabajadores. Han asimilado la estabilidad de la pro-

piedad mobiliaria a la de la propiedad territorial; han pretendido hacer accesibles a todos los trabajadores la posesión de acciones industriales y han considerado el sistema de *employee stock ownership* como institución capaz de llevar a efecto una revolución social, elevando a cada trabajador nada menos que a la categoría de capitalista.

¿Qué motivos pudieron incitarles a semejantes aspiraciones? Ahora la importancia de la propiedad individual como fundamento del orden social; ahora la necesidad de establecer mejores relaciones entre el capital y el trabajo; ya el deseo de realizar la democracia en la industria; ya la perspectiva de un reparto más equitativo de las riquezas; o también el afán de atraer a todo trance los capitales disponibles en obsequio de las necesidades industriales.

S. de P.



**grandes establecimientos
hortícolas**

"la quinta"

**árboles, plantas, bulbos
semillas de todas clases**

**especialista en la construcción
de parques y jardines**

**juan leyva
granada**

pidase catalogo ilustrado

Sindicatos Agrícolas

Por considerarlo de un singular interés para estos organismos, a continuación transcribimos, un artículo que ha publicado la excelente revista «El Cultivador Moderno», el cual por su extensión, daremos en varios números sucesivos.

Dice así:

«He aquí todo un símbolo para un agricultor conciente y progresivo. ¿Qué es un Sindicato? Es una agrupación de individuos que se aúnan para trabajar en el mejoramiento de intereses y fines que les son comunes.

Debemos percatarnos de la gran ventaja que es la colectividad para la individualidad. La unidad, es indudablemente un valor, pero una reunión de unidades es una fuerza, y si esta es positiva, considerada en su conjunto, puede incluso ser a la regeneración o mejoramiento de cualquier unidad que forme parte de la masa.

¡Qué manantial de provechos para los agricultores puede ser un *Sindicato Agrícola* correctamente formado por hombres de buena voluntad, que sientan el anhelo de su bien y el de sus coeficientes!

El hombre es egoísta, pero el camino de la perfección es, saberse desprocurar de sí mismo y al propio tiempo que uno labora para sí, hacer la labor también provechosa para el prójimo, pensando que los que así no obran viven en un plano mental inferior y como que Dios no ha creado al hombre suficiente para sí mismo ni para todo, es evidente la necesidad de trabajar en la asociación.

Veamos, pues, de analizar qué debe ser y con qué debe contar un *Sindicato Agrícola* profesional. Como su nombre indica, ha de ser la reunión de los individuos de una zona que se dedique a la agricultura. Como en todos los organismos humanos, políticos, administrativos, etc., la totalidad no puede tener voz aún cuando debe tener voto, para concentrar las directivas; éstas deben ser delegadas a los elementos que sepan hacerse dignos de la confianza de la mayoría de la masa para el desempeño con verdadera competencia de las funciones que se le encarguen, ya sea de gobierno o de encauzamiento de la individualidad dentro de la colectividad; por lo tanto, lo primero que hace es elegir una junta de gobierno, cuyos miembros serán renovados periódicamente a fin de evitar el sacrificio continuado de los mismos y el peligro, dada la debilidad del ser humano, de la degeneración de su función gubernativa en autocrática. Siempre es conveniente que queden en ella algunos experimentados para ilustrar sobre lo hecho y en curso, a los nuevos integrantes; es conveniente la entrada frecuente de elementos vírgenes para descansar a los anteriores y para vigorizar la obra del conjunto, con la rectificación de los cauces o con la aportación de nuevas iniciativas.

La junta elige un presidente. Este debe ser una persona con condiciones, no una figura decorativa ni arcaica; debe ser la representación de las varias circunferencias activas que concentran en él, las que simbolizan las varias funciones que debe cuidar el Sindicato; ha de ser persona templada y prudente, capaz de aunar y encauzar las diferen-

tes ideas que surjan en las deliberaciones sobre los diversos temas de interés del Sindicato y que ha de representarlo dignamente en cualquier ocasión.

De la presidencia radian las diferentes delegaciones para los principales cometidos de un *Sindicato Agrícola*, profesional, compuestos de agricultores progresivos. Estas delegaciones deben contar con *asesorías técnicas*, siendo las principales: *la agrícola, la financiera, la comercial y la jurídica*; sin perjuicio de las mentadas se establecen las que sean convenientes.

Pasaremos a estudiar las diferentes misiones que recaen sobre las precitadas asesorías técnicas.

Agrícola.—En ella estará representando el Sindicato por un elemento de la junta de gobierno, pero dirigida por uno o varios titulares competentes, quienes cuidarán de señalar las orientaciones sobre los cultivos más convenientes en la comarca; establecimiento de un laboratorio de análisis químicos y biológicos, campos de experimentación, consultorio agrícola, organización y cuidado de una biblioteca apropiada a sus fines; lanzamiento de ideas o iniciación de los componentes en las diferentes nuevas modalidades agrícolas que el porvenir aporte.

Financiera.—Se formará como la anterior, pero con personal idóneo a las finanzas y correrá a su cargo el establecimiento del crédito mutuo, negociación de créditos agrícolas con las cajas del Estado, socorros mutuos, negociación o establecimiento de seguros mancomunados, incendios, plagas del campo, mortalidad del ganado, etc. El establecimiento de una caja de previsión y

retiros, resumen de todos cuantos asuntos conciernen al movimiento monetario de los intereses de la colectividad.

Comercial.—Compuesta como las precedentes, pero con los fines que su epígrafe indica, cuidará de las compras en conjunto: abonos, productos parasiticidas y anticriptogámicos, máquinas, aperos agrícolas, estudio de mercados para los productos que obtenga el Sindicato, confección de estadísticas, cotizaciones de los diferentes artículos, producciones en las diferentes cosechas, consumo en los varios mercados de compra, etc., fichas informativas sobre la capacidad y solvencia de los socios, estudio de las diferentes tarifas de transportes, en resumen, de todo cuanto se relacione con el movimiento de especies, tanto las de producción, como de consumo.

Jurídica.—Como de las precitadas se hará su formación, teniendo sus técnicos en jurisprudencia, que orientarán a los Sindicatos sobre las leyes que se promulguen referentes a agricultura, especialmente ahora que asistimos en nuestro país a una evolución agraria, o mejor dicho, a una transformación sociológica del régimen agrario gestiones sobre asuntos contenciosos, arbitrales sobre diferencias en la apreciación de cuestiones o conceptos entre los asociados o sus relaciones entre estos y sus dependientes, formular u orientar sobre contratos de arrendamiento, compra, venta, cesión de derechos, servidumbres, etc., cuanto esté relacionado con el encauzamiento del trato entre los elementos que forman el Sindicato, solidificación de principios y también en lo que dependa de estos con elementos externos, naturalmente, siempre que

sean cosas cuyo fundamento esté basado en los fines del Sindicato.

Estas asesorías, pueden ser según la importancia de la asociación, internas o externas; internas cuando sus elementos técnicos directivos dependan directamente del Sindicato, y externas, cuando son técnicos o agencias consultivas idóneas a cada índole, a los que se puede acudir en consulta siempre que convenga, mediante el pago de una cuota periódica.

Es muy conveniente que la asociación disponga para hacer partícipes de su funcionamiento, de un portavoz de cuanto se haga en el conjunto, a todos los integrantes, ya sea en forma de hoja, boletín o revista. En ella deben colaborar todos los que estén en condiciones, bien sea aportando ideas, que los técnicos cuidarán de poner en literatura asimilable o con artículos directamente; el caso es que, entre todos los agricultores progresivos, haya un fluido comunicativo, en forma material, de los ideales que en busca del bien común se crean convenientes. Ya que la perfección es una incógnita del porvenir, entre los agricultores progresivos, que representan la alta mentalidad de la familia agrícola, no debe haber secretos; el secreto es propio de los egoístas que creen que todo acaba en ellos; el hombre culto, tanto cuando más alta es su mentalidad, más noblemente expone sus ideas para buscar la crítica de los demás, tanto favorable como abversa; la primera le dá la satisfacción de su seguridad y la segunda puede abrirle la inteligencia para la ampliación o la rectificación de su idea.

Pasaremos a otros aspectos de las ventajas que la asociación reporta a la individualidad. Supongamos como hipótesis, la tenencia de la máquina de desinfección de granos para semillas. Para un sólo agricultor representa excesivo dispendio y difícilmente el rendimiento para él sólo puede cubrir el interés con la amortización del capital invertido, mientras que comprada colectivamente, es una ventaja para todos. El desembolso individual es menor y proporcional y con el más amplio uso llega a una amortización más rápida.

Como este podríamos citar otros casos, pero para simbolizar nuestra idea, bastará con este.

La agrupación permite la especialización de brigadas a determinados trabajos, que pueden prestar servicios escalonadamente en los cultivos de los agremiados; estos obreros especializados dan un mayor rendimiento y una mejor seguridad en sus cometidos, por ejemplo, la poda, que es un verdadero arte en el que no todos los agricultores alcanzan la aptitud necesaria.

Un Sindicato puede tener una exposición permanente de los productos que se cosechan en la comarca y de vez en cuando celebrar concursos, dando diplomas de calificación a nombre de los productores, a fin de estimular el amor propio a los Sindicatos; invitando en ocasión de estas celebraciones a las entidades técnico-agrícolas para que envíe sus agentes de propaganda y den a conocer las nuevas máquinas o procedimientos que hayan aportado al mercado destinadas al mejoramiento de la economía agrícola.

La falta de comunicación entre el pro-



ductor y el consumidor, es de lamentar en España. Recordamos que en ocasión de una feria agrícola habida en el extranjero, dijimos al vendedor, a propósito de una máquina muy útil: ¿Por qué no van a España a ofrecerla? Probablemente benderían muchas. La contestación que por lo sincera y exacta nos ruborizó y nos convenció, fué la siguiente: En España es muy difícil la gestión comercial en lo referente a agricultura, puesto que hay que ir ofreciéndolo de agricultor a agricultor y cuando se vá a los Sindicatos Agrícolas no encuentra usted más que a un secretario burócrata que poco o nada entiende en agricultura y por esto aún cuando lo consideramos un buen mercado, lo dejamos, esperando que madure. Los españoles, gente excelente, pero viven medio siglo atrasados.

(CONCLUIRÁ)

EL IMPUESTO DEL TIMBRE

De interés para los Sindicatos Agrícolas

Por la importancia que para los Sindicatos agrícolas tiene el artículo 203 de la nueva ley del Timbre, lo transcribimos a continuación:

«Art. 203. Quedan exentas del impuesto por sus libros y toda clase de documentación de orden interior, pero no por los actos y contratos con terceras personas, las Sociedades dedicadas a la enseñanza o a la beneficencia, sin otros fines, y las Cooperativas de crédito, consumo, producción o socorro mutuo, formadas exclusivamente por obreros, siempre que los Estatutos o Reglamen-

tos de unas y otras no autoricen, ni su contabilidad acuse la atribución de intereses, beneficios u otro cualquier lucro a los socios o a los administradores, ni aun en el caso de disolución.

Se declaran subsistentes, por establecer las leyes que a continuación se expresan, las excepciones siguientes:

1.^a Como comprendido en la ley de Sindicatos agrícolas de 28 de enero de 1906 y en la de Pósitos de 23 de igual mes y año (artículos 4.^o y 6.^o), están exentos del Timbre:

a) Los Sindicatos y Pósitos en su constitución, modificación, unión o disolución.

b) Los actos y contratos en que intervengan como parte la personalidad jurídica de los mismos, constituidos y registrados en forma, siempre que tengan por objeto directo cumplir según sus respectivos Estatutos o Reglamentos, fines sociales de los enumerados en las leyes citadas.

Estas exenciones, que nunca podrán extenderse a más casos que los taxativamente enumerados en los apartados anteriores, cesarán para las Asociaciones que el Ministerio de Hacienda, oído el de Agricultura, declare constituidas para fines diferentes de los que las caracterizan, aunque tomen apariencias de tales.

«Conciencia en el acto de vender»

38

Zafra Polo

MARIA CRISTINA, 19 — CORDOBA

Tejidos de calidad recomendada

Los agrarios católicos de Bélgica celebran su Asamblea

El ministerio de Agricultura ha presidido la Asamblea general de los Sindicatos Agrícolas Católicos de Bélgica, que componen el Boerenbond, a la que asistieron más de dos mil delegados. El secretario, señor Luytgaerens, dió cuenta de la formidable labor realizada en el año 1931, que, a pesar de que fué de crisis para la agricultura belga, los asociados a los Sindicatos se libraron mucho mejor que los demás labriegos, por sus múltiples servicios cooperativos.

El Boerenbond asocia 128.000 familias campesinas, que forman 1.228 Sindicatos locales. La Juventud campesina tiene 417 secciones con 17.732 miembros.

El Boerenbond edita siete periódicos agrarios, y sus propagandistas han dado 6.339 conferencias en 1931. A las «jornadas de estudio», celebradas, como de costumbre, en Navidad, acudieron 1.200 participantes.

Organizó 500 cursos portescolares agrícolas y hortícolas y varios cursos de agricultura con maestros rurales. Ha fundado 336 bibliotecas técnicas agrícolas en sus Sindicatos. Su laboratorio ha realizado 2.511 casos. La estación de ensayo de semillas de Hervelet, que es de su propiedad, ha hecho en 6.471 parcelas de experimentación.

La Liga de Campesinos que forma parte del Boerenbond cuenta con 914 círculos y 107.000 miembros y ha tenido en 1931 un aumento de 40 círculos

y 12.600 miembros. La Juventud Campesina femenina tiene 253 secciones para 10.300 miembros. A los Círculos de Estudios han asistido 5.480 jóvenes. Se dieron 4.100 conferencias y 266 cursos sobre industrias caseras, además de 34 series de lecciones sobre Puricultura y cincuenta y tres días de Retiro, que hicieron 2.540 mujeres campesinas.

Por el servicio de inspección, que se compone de un director y 48 inspectores, de los cuales 17 son ingenieros agrónomos, se hicieron 2.578 visitas y aquéllos asistieron a 790 reuniones de Comités y a 415 Asambleas generales de Sindicatos.

Han revisado el funcionamiento de 1.218 secciones de compra y venta en común y 1.089 cajas rurales. Los inspectores han dado en total 1.370 conferencias y han tenido 818 sesiones para resolver consultas, durante las cuales fueron propuestas 7.400 de éstas. Toda esta labor en 1931.

Destrucción de insectos dañinos

Conviene distinguir los insectos *masticadores*, o que mastican el alimento, y los *chupadores*, que chupan el jugo de las plantas. Esta clasificación no tiene nada de científica, pero sirve perfectamente para nuestro fin, que es puramente práctico; por la misma razón incluiremos también algunos animales, como los caracoles, que no son insectos propiamente, pero que causan los mismos daños en las plantas, y se combaten de análoga manera.

El trabajo de destrucción deberá basarse principalmente en las diferencias

en el modo de alimentarse. Para los insectos masticadores sirve un veneno que penetre en los órganos digestivos, mientras que los chupadores sólo pueden ser destruidos con un veneno que los mate por contacto o por absorción.

Si una planta está agujereada o tiene las hojas rotas, es de suponer que esté atacada por insectos masticadores, y si es que se va poniendo amarilla o tiene un aspecto enfermizo, entonces es más probable que se trate de insectos chupadores. También pudiera ser debida la alteración a una enfermedad criptogámica, pero esto se sale ya de nuestro asunto.

Insectos masticadores

Entre los que se alimentan fuera de las plantas, tenemos en primer lugar los diferentes gusanos, distinguiéndose:

Gusanos cortadores, que se alimentan por la noche cortando las plantas cerca del suelo; por las mañanas se las encuentra cortadas y caídas, sin haber en ellas insecto alguno; cavando en la tierra, se hallan, a poca profundidad, gusanos carnosos de un color gris o moreno; algunas especies suben a los árboles y destruyen el follaje. Se combaten con cebos envenenados.

Las hormigas se combaten con el sulfuro de carbono con la solución de cianuro de potasio (un gramo de cianuro por 13 litros de agua) vertida en los hormigueros, con el verde de París (un decígramo mezclado en 600 g. de azúcar) y con el fenol. Otros recomiendan un cocimiento fuerte de hojas de nogal y el tirar hojas de tomate por los sitios invadidos, lo cual hace emigrar a las hormigas.

Para destruir los caracoles se aconseja los cebos envenenados, espolvorear la superficie de la tierra con cal y poner en la tierra pedazos de madera, bajo los cuales se esconden los caracoles, siendo así más fácil cogerlos.

Entre los insectos masticadores que se alimentan del interior de las partes de las plantas, o debajo de tierra se citan:

Gusanos «de alambre»: largos, delgados, de cuerpo duro, liso y brillante. Atacan las raíces de muchas plantas; otros taladran los tallos por su base y los tubérculos. El factor más importante de su destrucción es la rotación de cosechas. Cuando la tierra está plagada de estos gusanos, se debe, antes de sembrar o de plantar, esparcir semillas empapadas en una solución de arsénico o de estriquina.

Los «gusanos blancos», carnosos, encorvados, hacen daño a las plantas en sus raíces, principalmente cuando empiezan a brotar. Se recomienda arar la tierra en el otoño; si es posible, permitir la entrada en el terreno a cerdos y aves domésticas, que destruirán los gusanos; rotación de cosechas; cuando el insecto ha alcanzado el estado adulto (escarabajo), se pueden envenenar las hojas de los árboles cercanos con una solución arsenical; hay que proceder en esto con mucha precaución.

Insectos chupadores

Entre los que se alimentan fuera de las plantas tenemos en primer lugar los *piojillos* y *pulgones*, bien conocidos de todos, y que se combaten con la emulsión de petróleo o el agua de tabaco.

Los mismos remedios son aplicables a las varias *chinchas de las plantas*, con-



¿TODOS los años
MUCHO aceite?
 Únicamente con

NITRATO DE CHILE

SOCIEDAD COMERCIAL DEL NITRATO DE CHILE

TELÉFONOS 94.770 Y 94.779. APARTADO CORREOS 909
 P.º I Y MARGALL, 16
 MADRID

•
 DELEGACIONES

Alcázar de S. Juan, Barcelona, Bilbao, Coruña, Granada,
 Salamanca, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza

NITRATO CORRIENTE
 CON 15/16 POR CIENTO
 DE NITRÓGENO NÍTRICO

NITRATO GRANULADO
 MÁS DE 16 POR CIENTO
 DE NITRÓGENO NÍTRICO

SERVICIO AGRONÓMICO
 SUS INGENIEROS AGRÓ-
 NÓMOS ENSEÑAN, GRA-
 TUITAMENTE COMO Y
 CUANDO DEBE EM-
 PLEARSE EL NITRATO

tra las cuales cabe también emplear los polvos de pelitre. Importa mucho esmerarse en el cultivo, pues estos insectos se multiplican rápidamente entre las malas hierbas.

Las diferentes *cochinillas* tampoco necesitan descripción. Contra las del naranjo, el método más eficaz es la fumigación con el gas cianhídrico. Se ha empleado también la pulverización con la solución de resina y sosa, pero no es tan eficaz. Para los árboles que dejan caer las hojas en invierno, lo más eficaz es cal y azufre; pero sólo deben aplicarse en esta estación, pues en otra sería dañoso para el follaje.

Contra los saltones se puede emplear la pulverización con emulsión de petróleo, cuando los insectos son jóvenes y no tienen desarrolladas las alas.

Los insectos chupadores que se alimentan en el interior de las plantas o bajo tierra se reducen prácticamente a los piojos o pulgones de las raíces, de análoga apariencia que los que se alimentan de las hojas. Algunas especies comienzan su vida en la parte aérea de la planta y emigran después a las raíces. Contra las que se alimentan de las vides, como la filoxera, el único remedio eficaz es practicar injertos sobre pies resistentes. Las demás se combaten con el agua de tabaco.

(Hojas Divulgadoras).

EN

RÓTULOS ESMALTADOS ENRIQUE DE OBREGON

tiene precios y calidades
— — insuperables — —

Ambrosio de Morales, 10. CORDOBA

Apuntes breves de avicultura

V

ENFERMEDADES - HIGIENE

La mayor parte de las enfermedades que atacan a las gallinas o son difíciles de diagnosticar o son engorrosas de combatir; y cuando estas dificultades se hayan vencido, no siempre resulta económico la aplicación de un plan curativo. De aquí, pues, que «vale más prevenir que remediar»

Cuando se presente un caso de enfermedad en algún ejemplar que merezca nuestra especial atención, es preferible acudir al veterinario. Fuera de esto, la misión del avicultor doméstico se reducirá al mínimo, en cuanto a medicamentos y al máximo por lo que se refiere al aseo y desinfección de aves y locales.

Ya se ha dicho en los artículos precedentes, que se busquen siempre razas robustas, animales sanos desde su nacimiento; que la alimentación sea suficiente y de calidad; y las instalaciones sencillas, confortables y de materiales de fácil lavado. Con estas tres ideas fundamentales, se tendrá mucho adelantado a favor de un buen régimen sanitario en el corral.

No es por tanto, nuestra intención, entrar en el estudio de las enfermedades y su curación. Pero hay que prevenir al avicultor novicio contra prácticas improcedentes y advertirles de otras que son recomendables y están a su alcance.

La avicultura en cualquier grado o escala que se considere, es de una gestión muy personal. El avicultor ha de

NITRATO DE CAL IG

Excelente abono azoado de cobertera,
de efectos muy rápidos, conteniendo

15-16 % de NITRÓGENO

y un 28 % de CAL

(Correspondiente a un 50% de Carbonato de Cal)

PARA CONSULTAS TÉCNICAS Y MUESTRAS GRATUITAS:

CONSULTORIO AGRONÓMICO

de la

UNIÓN QUÍMICA Y LLUCH, S. A.

VALLADOLID

Calle Alfonso XII, n.º 2

Representante: D. José de Bustamante. - Plasencia 10 - Sevilla



STICKSTOFF-SYNDIKAT

Aprovéchese, pues, usted también de las ventajas que
ofrece el empleo del NITRATO DE CAL **IG**

Nuestros sacos de Nitrato de Cal **IG** llevan una de las marcas reproducidas
en los dibujos siguientes:



El Nitrato de Cal **IG**
es exento de polvo
y de aspecto blanco



Los Sindicatos Agrícolas se dirigirán á la Federación,
San Pablo núm. 34, Córdoba

observar la marcha diaria de su ganado, sino quiere fracasar en sus intentos.

Con observación constante, en cuanto advierta que algún huesped del corral no muestra su habitual agilidad hágalo separar de los demás, pues está enfermo y pone en peligro toda la manada.

Mucho cuidado en creer desde el primer momento que tiene *pepita*, ni que esta hay que curarla estirpando a toda costa la parte endurecida que la gallina tiene en la punta de la lengua. Nada de esto es procedente. Están dotadas estas aves de un endurecimiento en esa parte, con el cual atacan más fácilmente los alimentos; y hay la creencia infundada de que la *pepita* es precisamente la que produce esa dureza. Es cierto, sí, que esta enfermedad causa sequedad de la lengua, pero el verdadero motivo de ello está en el buche, por lo que, sin que deje de ser bueno limpiar toda la boca del animal, lo que conviene es purgarlo.

Las gallinas se purgan suficientemente con media cucharadita de aceite de oliva o con la cuarta parte de una píldora «Brandretlls» (que puede adquirirse en cualquier farmacia). Puede repetirse el purgante a las seis u ocho horas, si se cree necesario.

Cuando esté un ave mala se le dará de alimento grano, preferentemente trigo, maíz triturado, o panizo. Y nada más de medicamentos al interior.

Si la afección es local, veamos lo que puede hacerse. En la garganta y boca, limpieza a fondo con sumo de limón y después aceite: a los ojos, agua bórica y mucha limpieza.

La sarnilla de las patas se le combate con embrocaduras de gliserina (que las reblandecerá), y pasadas algunas ho-

ras, una fuerte enjabonadura, dejando la espuma de jabón cubriendo las partes afectas. Al día siguiente se lavarán las patas con agua de zotal muy diluida.

El piojillo se ataca con buena arena y cal en los rascaderos y las aves mismas se encargan de estirparlo. Se ayudará con desinfección general de los locales.

Para evitar enfermedades se pone en el agua de beber «Avecura», que es un producto que ofrece el comercio a precio barato. Cuando no se halle a mano se le pondrán cascotes de limón y, en días alternados, algunos trozos de azufre. Cuando muestren palidez de cresta se le pondrá en el agua una herradura, virutas de herrero o un cristalito de sulfato ferroso (caparroza).

Para desinfectante... cualquiera de los muchos que el comercio ofrece: Zotal, Sanitas, Flix. Pero el más barato es el que puede el mismo avicultor formarse a base de nicotina. Para ello tome polvo de tabaco o desperdicios del mismo, y haga una infusión en agua al 10 0/0, con la que podrá fumigar eficazmente el gallinero. También la lechada de cal y el agua con polvos de la ropa (hipocloritos) son excelentes desinfectantes para estos casos, en blanqueos y lavados.

Para favorecer la muda y en general, para que el plumaje adquiriera vistosidad, está muy recomendado suministrar a las aves aceites vegetales. Esto puede hacerse poniendo directamente aceite de olivas en los amasijos blandos o mezclando en los granos que le sirvan de alimento algunos otros que contengan aceites, como los de girasol. En cambio,

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

(Nombre registrado)

GRAN CENTRO PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

Casa fundada en 1864

Dirigido por Don Silvio Vidal Pérez

Diploma de proveedor efectivo de la Asociación de Agricultores de España, Centros Agronómicos, Sindicatos y Confederaciones Agrícolas

Especialidades que recomienda esta antigua y acreditada casa:

Arboles frutales de las especies y variedades más superiores que se cultivan con garantía de éxito

Importantes existencias

en Olivos «Arbequines» y Almendros «Desmayo»

Gran surtido en Forestales, Arbustos, Coníferas, Rosales, Vides Americanas, Injertos, Barbados, Estacas

Informes y Catálogos gratis,

Bonificaciones especiales a los Sindicatos Agrícolas de esta Federación

SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

ARLABÁN, 7
MADRID

AGENCIA
DE
PROPAGANDA
PINTOR SOROLA, 39
VALENCIA

VENTA EN TODOS
LOS ALMACENES Y
DEPÓSITOS DE ABONOS

FOLLETOS CON INSTRUCCIONES GRATIS



EL NITRO-CAL-AMON
NO ES UN SUBSTITUTIVO.
TIENE MÉRITOS PROPIOS.
DE IGUAL EFICACIA TANTO EN
TIEMPO HÚMEDO COMO SECO.

EL SULFATO DE AMONIACO
ES EL FERTILIZANTE NITROGENADO
AMONICAL POR EXCELENCIA, LO MISMO
SI SE EMPLEA SOLO QUE SI FORMA
PARTE DE TODO ABONO COMPUESTO.

las grasas animales causan efectos deplorables en el plumaje; por lo que hay que evitar que los alimentos lleven exceso de estas grasas.

Dichas tan sucintamente como nos propusimos estas ideas básicas sobre la explotación de las gallinas en casa, creemos haber demostrado que no es difícil ni costoso, antes bien entretenido y lucrativo, establecer un modesto plantel de aves que proporcione huevos para el consumo de las familias.

Y obrando con acierto, preferible será dedicar las actividades caseras a esta producción interesantísima, tanto por lo que puede influir en la economía doméstica, mejorando la alimentación general, como también porque con la vulgarización de la avicultura se llegará a solucionar al grave problema que padece nuestro país, teniendo que soportar una fuerte importación de huevos y volatería, que algunas estadísticas hacen llegar a la respetable suma anual de dieciséis millones de pesetas. Y remediar esto es obra de todos.

Sobre cunicultura

Una feliz iniciativa ha sido la de la Federación de Sindicatos del partido de Villalón, con motivo de la Asamblea recientemente celebrada, el día 29 del pasado mes de junio, a fin de organizar una *mutualidad*, dependiente de la misma Federación.

Al acto fué invitado el Presidente de la Asociación de Cunicultores de España, Ingeniero D. Emilio Ayala Martín, quien desarrolló en su conferencia el tema: *Cunicultura técnica y económica*.

Los resultados de tal conferencia no se hicieron esperar y, en la actualidad, la Federación de Villalón cuenta con una Granja Central de Cunicultura, iniciada, que ha de ser escuela, vivero y centro de irradiación para la creación de sucursales en todos los Sindicatos adheridos.

Dejando aparte la importancia económica de tal organización y los beneficios que la Cunicultura reportará, en plazo breve, a los 22 Sindicatos que constituye la Federación de Villalón.

La creación de la Cunicultura, industrial, que se encuentra en marcha, ha de reportar enormes beneficios al agricultor. Sería de desear que las organizaciones agrarias prestaran calor y ayuda a la idea, que iniciaran la obra, que la vulgarizaran, que dieran facilidades para su organización y, el día de mañana, que pudieran recoger el fruto de tales trabajos con una unión más perfecta y apretada de todos sus componentes y un posible ensanchamiento de su radio de acción.

Y para ello, basta imitar a la Federación de Villalón. La Asociación de Cunicultores de España y su digno Presidente, como en el caso que comentamos, han de dar toda clase de facilidades para la organización de conferencias, primer jalón para acometer la empresa; el resto vendrá solo en cuanto exista una voluntad firme de llegar a tal implantación.

Favorece la consecución de la idea, el hecho de existir ya una entidad organizada, la asociación de Cunicultores de España; una revista propia de Cunicultura. Industrias Rurales y Agricultura; en organización, la Cooperativa

SOMIER IDEAL

¿Quereis que vuestros hijos
crezcan sanos y fuertes?

**Adoptar en sus camitas
el "SOMIER IDEAL"**

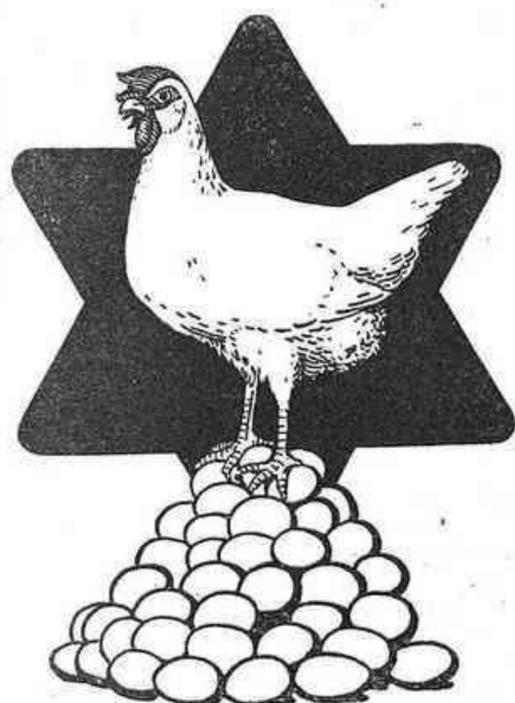
La Medicina y la Higiene así lo aconsejan, porque, evitando las jorobas y desviaciones del sistema óseo, es a su vez de fácil limpieza y muy cómodo, predisponiendo a un funcionamiento normal de todo el organismo.

Pedid detalles:

Juan Maristany
Aragón, 259
BARCELONA

■ ■

Hay ejemplares de muestra y se dan especiales precios y condiciones, a los Sindicatos en esta Federación,
S. Pablo, 34 - Córdoba



OFICINAS:

Avenida Milans del Bosch, 65
Barcelona
Teléfono 35929

Anónima Barcelonesa de Colas y Abonos

Fábrica de Productos Químicos Orgánicos

ALIMENTOS PARA AVES Y CERDOS

- Harina de Sangre «Hércules» 76 0|0 proteínas
- Harina de pescado fresco «Hércules». Proteínas, 60 0|0; fosfato de cal, 19 0|0
- Harina de carne «Hércules». Proteínas, 60 0|0; fosfato de cal, 12 0|0
- Conchilla de ostras en granito y en polvo «Hércules», para las aves
- Fosfarina o harina fosfatada «Hércules». Fosfato de cal (de huesos) 70 a 72 0|0
- Harina de huesos esterilizados «Hércules»
- Harina de alfalfa 17 0|0 proteínas

Agropecuaria para la venta en común de los productos de la Cunicultura, más los medios de aprender la nueva industria mediante la enseñanza por correspondencia.

Todo está hecho y no existe más problema que el de la *voluntad*.

Hagamos que los Sindicatos Católico-Agrarios conozcan la nueva industria, y tenemos la seguridad de que las Federaciones no han de ser sordas a las peticiones formuladas por sus asociados. Lo que hace falta es, como en el resto de las actividades, utilizar el derecho de petición que es rasgo característico de ciudadanía.

S. de P.

INFORMACIÓN DE MERCADOS

Barcelona.

Trigos.—Las importaciones de trigos exóticos de este Depósito Franco que últimamente se autorizaron y el constante aumento de ofertas de trigos nacionales de las nuevas cosechas, han variado la situación del mercado.

Los trigos de estas comarcas vecinas se cotizan, de ptas. 50 a 50'50; los de Lérida, a ptas. 49; blanquillos de Extremadura, a ptas. 50, y los de Aragón, a ptas. 50 a 52 (según clases), habiendo igualmente ofertas de trigos de fuerza, a ptas. 55, que no son aceptadas, por la competencia del Manitoba importado. Precios por cien kilos, sin envase incluido, sobre vagón origen.

El mercado se muestra de momento retraído, sin aceptarse ofertas a plazo largo de facturación, por tener de momento los compradores suficientes exis-

tencias y creer ante la abundancia de ofertas, que seguirán bajando precios.

Otros cereales.—Se cotizan: *Cebadas* de Lérida, de ptas. 29 a 30, y de la Mancha, a ptas. 29'50. *Avenas* de Extremadura, a ptas. 27. *Yeros*, a ptas. 34. *Habas* de la Mancha, a ptas. 44, sin ofertas de Andalucía y Extremadura y las de Menorca, a ptas. 68. Precios por cien kilos, peso bruto por neto, sobre vagón o bordo origen.

También se ofrecen: *Veas* Málaga, a ptas. 41 100 kilos, bordo origen.

Maiz plata.—Se vende actualmente, de ptas. 40'75 a 41, por cien kilos, sobre carro muelle esta ciudad.

Alubias.—Efectúanse escasas operaciones de las añejas, cotizándose las de Mallorca, a ptas. 105 cien kilos en este muelle y las de Castilla, a ptas. 115 las cribadas y 105 las corrientes, sobre vagón origen.

Se han iniciado ofertas de las nuevas, de Tranquillón, a ptas. 105, sobre vagón origen y de esta vecina comarca del Prat (cuya cosecha es muy escasa), a ptas. 135 cien kilos en esta ciudad.

Garbanzos.—Se cotizan por cien kilos, bordo Málaga, según n.º semillas en 30 gramos.

44[46, ptas. 113; 54[56, ptas. 86; 46[48, ptas. 108; 58[60, ptas. 82; 48[50, pesetas 98; 64[66, ptas. 76; 50[52, ptas. 93; 76[80, ptas. 70.

2-8-1932.

U. A. E.

Rogamos a nuestros lectores que cuando se dirijan a las casas cuyos productos anunciamos, no dejen de mencionar LA TIERRA.

Imprenta La Española, Librería 28 - Córdoba

Centro Vitícola y Olivícola Ayelense

FUNDADO EL AÑO 1911

Grandes Viveros de Vides Americanas,

Olivos, Almendros y Arboles frutales

DE

EMILIO CASTELLO

ANTES

BAUTISTA APARICI

en AYELO DE MALFERIT (Valencia)

Primera casa introductora en España de los porta injertos de Mr. Richter

R 31. R 99. R 110

ESCUELA DE INGERTADORES



Grandes
planteles de
Olivo fenómeno
Changlot Real

Las fincas plantadas de
estos olivos doblan su
valor por la produc-
ción extraordinaria
que dá este ar-
bol prodigioso



Esta casa garantiza la au-
tenticidad de sus plantas.



Pedid folletos

La Previsión Española

Compañía de Seguros contra Incendios

FUNDADA EN 1883

Domicilio social, Sevilla, Casa de su propiedad, calle Orfila, 7 y 9
Sucursal en Madrid, Paseo de Recoletos, 14

45

DICCIONARIO DE AGRICULTURA ZOOTECNIA Y VETERINARIA

dirigido por

A. MATONS y M. ROSSELL Y VILÁ

con la colaboración de los señores

JUÁN AGUILÓ, JOSÉ BATALLER, RAMÓN CAPDEVILA,
LEANDRO CERVERA, C. R. DANÉS, MANUEL ESPONERA,
IGNACIO FAGES, MARIANO FAURA SANS,
PEDRO J. GIRONA, C. A. JORDANA, JUAN DE LASARTE,
ARNESTO MESTRE, VICENTE NUBIOLA, CARLOS
PISUÑER, M. PONS FÁBRE, JESÚS, JOSÉ M.^a RENDÉ,
IGNACIO DE SAGARRA, EDUARDO SIMÓ, DIEGO
VILAR, JOAQUÍN XIMÉNEZ DE EMBÚN

Se publica por fascículos. Publicados el primero, segundo y tercero, que forman el tomo primero.—Tela, 60 pesetas.

SALVAT EDITORES, S. A. - BARCELONA
41 Calle de Mallorca 49

...Acostúmbrate, labrador, a ver en el Sindicato Agrícola a que perteneces, como una extensión de tu propia casa, visitándolo con frecuencia y pidiendo sus servicios; para hacer en él todas tus compras y tus ventas, para depositar tus ahorros en su Caja Rural o acudir a ella en algún agobio económico que te ocurra; para enterarte de cuanto te convenga saber en orden al mejoramiento de tus cultivos o de la legislación que hubiere sobre asuntos que te interesen. El sindicato es el centro general y de provechosa gestión, que tú acaso no has buscado todavía con todo el ahinco que merecen los beneficios que él te guarda...

Escritura elegante, limpia y siempre lista, se consigue con la pluma **Mont Blanc** Estilográfica fuente, ideal para el hombre de negocios, que hallará V. en la

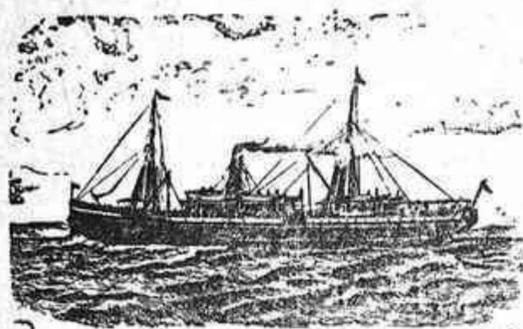
PAPELERIA DE MODA

DE

Luis Segura Velasco

y un gran selecto surtido en objetos de escritorio.

No deje V. de visitar esta casa :: Alfonso XIII, 48.—CÓRDOBA.



Compañía Trasatlántica

SERVICIOS DIRECTOS

LÍNEA A CUBA-MEJICO

Servicio mensual saliendo de Bilbao el día 16, de Santander el 19, de Gijón el 20, de Coruña el 21 para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, para Coruña, Gijón y Santander.

LÍNEA A PUERTO RICO, CUBA, VENEZUELA-COLOMBIA Y PACÍFICO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 10, de Valencia el 11, de Málaga el 13 y de Cádiz el 15, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, La Guayra, Puerto Cabello, Curacao, Sabani-lla, Colón, y por el Canal de Panamá para Guayaquil, Callao, Mollendo, Arica, Iquique, Antofagasta y Valparaíso.

LÍNEA A FILIPINAS Y PUERTOS DE CHINA Y JAPÓN

Siete expediciones al año, saliendo los buques de Coruña para Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, Barcelona, Port Said, Suez, Colombo, Singapoore, Manila, Hong-Kong, Sanghai, Nagasaki, Kobe y Yokohama.

LÍNEA A LA ARGENTINA

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 4, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7, para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Coincidiendo con la salida de dicho vapor, llega a Cádiz otro que sale de Bilbao y Santander el día último de cada mes, de Coruña el día 1, de Villagarcía el 2 y de Vigo el 3, con pasaje y carga para la Argentina.

LÍNEA DE NEW-YORK, CUBA Y MÉJICO

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el día 25, de Valencia el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, para New-York, Habana y Veracruz.

LÍNEA A FERNANDO PÓO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 15 para Valencia, Alicante, Cádiz, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, demás esca-las intermedias y Fernando Póo. Este servicio tiene enlace en Cádiz con otro va-por de la Compañía que admite carga y pasaje de los puertos del Norte y Noroes-te de España para todos los de Escala de esta línea.

Servicio tipo Gran Hotel.—T. S. H.—Radiotelefonía, Capilla, Orquesta, &

Las comodidades y trato de que disfruta el pasaje se mantienen a la altura tradicional de la Compañía.

También tiene establecida esta Compañía una red de Servicios combinados para los principales puertos del mundo servidos por líneas regulares.

Para informes en las Oficinas de la Compañía: PLAZA DE MEDINACELI, 8, Barcelo-na; y en la Agencia en Madrid, ALCALA, 43.

Maquinaria agrícola

Aventadora «Clotet». Puede aventar 700, 800 y 1.000 k. de trigo por hora, según tamaño. Precio módico.

MAQUINARIA Y ENSERES DE OCASION

Tractor «Fordson». Trisurco «Oliver». Arados «Iduya» y «Alondra». Bidones de hierro, blindados, de varias cabidas. Molino triturador para granos, huesos, drogas, etc. Incubadora sistema «Victoria», de capacidad para 80 huevos, de calefacción a petróleo o electricidad.

Pida detalles y precios a esta Federación.

Bodegas de Vinos Finos de Montilla y Moriles

DEL COSECHERO Y EXPORTADOR

José López de la Manzanara

Especialidades Moriles Finos { El Triunfo - Si, Si
El Gran Capitán

3

————— C Ó R D O B A —————

LA TIERRA

FRANQUEO CONCERTADO

De no encontrar al destinatario vuelva a su procedencia.