

EL LABRADOR

REVISTA QUINCENAL—CON LICENCIA ECLESIASTICA
ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICA-
TOS AGRICOLAS CATÓLICOS

Redacción y Administración: Temprado 9.

SUSCRIPCIÓN

Un año 2 pts.
Semestre 1 pts.

ANUNCIOS

En las cubiertas a 10 céntimos línea
del cuerpo 8.
En el texto a 15 céntimos.

PAGO ANTICIPADO



Años por otros y Días por todos

**Franqueo
concertado**

R-1584

José Antonio Noguera

GRAN VIA, 12-VALENCIA

Telefono, núm. 529

Apartado de Correos, núm 9.



PROVEEDOR DE LA ASOCIACION DE
LABRADORES Y GANADEROS DEL
ALTO ARAGON

Fábrica de Aceites

Aceite de Coco.
Aceite de Linaza.
Aceite de Ricino.
Aceite de Colza.
Aceite de Mani.
Manteca de Coco, para uso comestible.
Pastas alimenticias para ganado.
Turlos para Abonos de Ricino y colza.
Glicerinas.

Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

Guano confeccionado marca «La Noguera» para toda clase de cultivo.

Sulfato de Amonico. Sulfato de Potasa. Sulfato de Hierro. Sulfato de Cobre. Sulfato de Sosa. Sulfato de Zinc. Nitrate de Sosa. Cloruro de Potasa. Fosfato de Sosa. Bisulfato de Sosa Acido Sulfúrico. Acido Clorhídrico. Acido Nítrico. Superfosfato de Cal y de Hueso.

GRAN VIA, 12-VALENCIA



La Industrial Química de Zaragoza

Sociedad Anónima

Capital, 10.000.000 de Pesetas

Grandes fábricas de Superfosfato de cal y de ácidos minerales en Zaragoza.

Explotación y refinación de azufres en sus minas de Libros (Teruel).

Superfosfato de cal 18/20 por 100.


AZUFRE: Sublimado flor, molido, terrón, cañón.

Acidos Sulfúrico, Clorhídrico y Nítrico.-Acido sulfúrico especial para acumuladores.

OFICINAS: Coso, 56 pral. -Apartado de Correos núm 88-Teléfono 461

Dirección telegráfica y telefónica:

Química-Zaragoza



El empleo del NITRATO DE CHILE

ES SIEMPRE ALTAMENTE REMUNERADOR

He aquí las cantidades que deben emplearse por hectárea en cada cultivo y los excedentes de cosechas con ellas obtenidos.

| |
|--|
| 150 kg para Cereales (secano) = 450 kg (grano de superproducción). |
| 250 « « « (regadio) = 875 » « » » |
| 150 « « Maíz (secano) = 425 » « « « |
| 250 « « « (regadio) = 600 » « « « |
| 300 kg. para Remolacha azucarera = 9060 « « « |
| 250 « « Patata = 5000 « « « |
| 200 « « Alfalfa = 6000 « (seca) » « |
| 200 « « Praderas = 5000 « (hierva) « « |
| 200 « « Vid = 2100 « (uva) « « |
| 200 « « Olivo = 450 « (ac-ituna) » « |
| 250 » « Cebollas = 5500 (bulbos) « « |

En el NARANJO deben emplearse 3 kilos por árbol; aplicando la mitad en Marzo y la otra mitad en Agosto o Septiembre.

En el ARROZ se deben aplicar 70 kilos por hanegada, la mitad al preparar el terreno y la otra mitad en el *éicugo*.

Para toda clase de árboles frutales, en la misma forma y proporciones que en el Naranja. Para más detalles dirigirse al COMITE DEL NITRATO DE CHILE.—Barquillo, 21.—Madrid

y para todas las hortalizas de 400 a 500 kilos por hectárea.

En CEBOLLOS debe aplicarse de Febrero Abril al arrajeaque. En Maíz, Remolacha y Patatas, al darles la primera escarda. En la Alfalfa después del primer corte en praderas, en Febrero. En la Vid, en Febrero o Marzo, alrededor de la cepa, y en Olivos en la misma época.

LABRADORES

El dinero del labrador para el labrador.

El dinero impuesto en la Caja Federal solo se emplea en auxilio y protección a la agricultura.

La Caja Federal abona:

la vista 3'50 por %

Por un año 4 por %

Oficinas—Temprado, 9.—Teruel.

PASCUAL SERRANO JOSA

ABOGADO

P. TREMEDAL 2.

TERUEL

PEDID CEMENTO

SANSON

A

— UTRILLAS —

TERUEL

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Ainsas o.

Teruel

EL LABRADOR

Revista Quincenal.—con licencia Eclesiástica
ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS
AGRICOLAS CATOLICOS

:: Redaccion y Administracion: Temprado 9 ::

:: SINDICATOS FEDERADOS ::

Albarracín.—Ademúz.—Alcalá de la Selva.—Aguatón.—Alfambra.—Allepúz.—Báguena.—Barrachina.—Bello. Blancas.—Burbáguena.—Cabra de Mora.—Calamocha.—Caminreal.—Campos.—Cañada Vellida. Cañete.—Castel de Cabra.—Cástielfabib. Caudé.—Cedrillas.—Celadas. Cella.—Corbalán. Cobatillas.—Cubla.—Cuervo (El).—Cutanda.—Chelva. Formiche Alto. Formiche Bajo.—Fuentes Calientes.—Fuentes Claras.—Galve.—Gea.—Jarque de la Val.—Jorcas.—Libros.—Luco de Giloca.—Monteagudo del Castillo.—Monterde de Albarracín.—Noguera.—Nogueruelas.—Olalla.—Peralejos. Pobo (El). Pozuel del Campo. Rubielos de Mora.—San Agustín.—San Martín del Río.—Santa Cruz de Moya. Santos (Los).—Sarrión.—Teruel.—Tornos.—Torralba de los Sisones.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha del Giloca. Valverde.—Villadoz.—Villahermosa.—Villanueva del Giloca.—Villarquemado.—Villarreal del Huerva.—Villarroya del Campo.—Vilhel.—Visiedo.

De trasnochada.

—Buenas noches, Antón.

—Hola, Perico buenas noches nos dé Dios y dichosos ojos que te ven.

—Pues no ha sido por falta de ganas el no venir en esta temporada.

—¿Pues que ha sido?

—Pues, aunque no lo quieras creer, una serie de cosas, asuntos y trabajos que se le han venido encima al «El Indiscreto» que me rogó que le dejáramos unos días a ver si se devedijaba de todo y tranquilamente podía transcribir nuestras conversaciones.

—Pues yo llegué a pensar que era otra la causa.

—¿Cual?

—Que ya estaba harto «El Indiscreto» de nosotros y nos había enterrado tranquilamente y sin decir: ahí queda eso.

—Hombre, no hagas de tan mal corazón al Indiscreto que nos quisiera enterrar sin decir una palabra, para que los muchos amigos que nos hemos hechado por esos mundos de Dios nos hubieran rezado un Padre Nuestro o al menos un requiescant in pace.

—A pero tu crees que tenemos muchos amigos por esos mundos?

—Ya lo creo. Como que nos conocen en casi toda España.

—Y lo dices ahuenando la voz y dandote tono.

—Hijo mío, porque es así.

—Y tu que sabes?

—Si no lo supiera no lo diría.

—Bueno y con esto aun no me has dicho si ya está desvedijado de quehaceres «El Indiscreto» y por lo tanto a nuestra disposición.

—Al contrario. Tengo entendido que se le está preparando una sobrecarga de padre y señor mío, pero le he mandado un recado urgente para que viniese y por eso he acudido yo.

—Bueno, bien ¿y que asunto es ese tan urgente?

—Ese que anunciaba EL LABRADOR en el último número.

—Si no concretas más no sé a que te refieres.

—Parece mentira que no caigas. Pues me refiero al anuncio que hace de una Semana Social en Teruel.

—Ahj ya caigo.

—Ya era hora.

—Bueno y que es lo que deseas saber?

—Pues quiero saber que es eso de Semana Social.

—Semana Social es un período de días que se dedica por completo al estudio de asuntos y cuestiones sociales.

—Entonces ya no puedo ir yo.

—¿Porque?

—Porque, como no sé leer no voy a poder ir.

Y quien te ha dicho que precisa saber leer?

—Hombre, para estudiar un libro hay que saber leerlo.

—Conforme, pero estudiar se puede hacer sin leer. Oyendo se estudia y se aprende.

Entonces darán las lecciones en voz alta».

Justo. Mira la organización de las Semanas sociales suele hacerse de esta manera poco mas o menos.

Teniendo en cuenta el género de público que ha de asistir y el fin que se persigue con la Semana, se fija en primer lugar el número de días que ha de durar.

—Si es en este tiempo, aunque dure un mes no importa.

—No importará por las faenas que tenemos nosotros pero y las que tienen los otros?

—Hombre yo hablo por nosotros.

—Fijados los días se estudian las lecciones que conviene dar, si de contabilidad, de cultivos, de cooperativismo, de sindicación, de ahorro, de préstamos, del espíritu que debe reinar en la sindicación, etc., etc., es decir de lo que más conviene a los individuos que asisten.

—Me parece muy bien, así ya está todo.

—Ni mucho menos, Perico. Después hace falta buscar quien dé esas lecciones.

—Es verdad.

—Y procurar que sean buenos maestros para que enseñen bien las lecciones a los que asistan.

—¿Que tu no piensas asistir?

—Yo sí.

—Es que creía que te ibas a quedar en casa.

—No, Perico; no pienso faltar.

—Pues ya me estoy viendo en esa

Semana, y si no fuera porque los dos no podemos faltar tanto tiempo de casa, me llevaba a mi mujer.

—Bueno, ten en cuenta que eso costará pesetas.

—¿Muchas?

—Hombre, muchas..... según lo que entiendas por muchas y pocas.

—¿Cuántas necesitaré?

—Pues calculando a siete pesetas diarias de posada en Teruel y calculando que la Semana sea al total de cuatro días, será cuestión de 28 o 30 pesetas y los gastos del viaje.

—Pues eso no es mucho.

—No es para arruinar a nadie.

—Oye y acudiremos muchos?

—Debemos acudir bastantes.

Mira, Perico, de todos los Sindicatos debe acudir uno por lo menos.

—¿Porque?

—Porque el fin principal de estas Semanas Sociales es capacitar hombres que lleven bien y encaucen bien el Sindicato; luego le conviene mucho al Sindicato el gastarse lo que haga falta por capacitar a uno para que lo lleve bien.

—Es verdad.

—¿No es verdad que muchos Sindicatos no marchan bien porque no hay quien se quiera sacrificar por él? Pues a mandar uno a la Semana Social a ver si vuelve transformado y transforma el Sindicato.

—Bueno, pero si de un Sindicato quiere ir alguno por su cuenta también podrá ir?

—Claro está. Y aunque no sean de ningún Sindicato, si quieren podrán ir.

—De esos pocos irán.

—A saber.

—Lo mejor sería una cosa.

—Que?

—Que esa Semana Social fuese al mismo tiempo que la Asamblea anual y así matábamos dos pájaros de un tiro.

—Quizá lo haya pensado ya el Consejo.

—Pues si lo ha pensado bien y si no lo ha pensado, ya lo sabe.

—Bueno, se lo diremos.

—También le debiéramos decir que ahora es tiempo muerto y por tanto muy aparente.

—No está mal pensado.

—Y que lo diga pronto.

—¿Para irlo pensando?

—No solo por eso, sino porque ahora, como tenemos los dineros de la remolacha, es más fácil sacarnos la peseta, el real o el duro que haga falta para pagarle al que baya en representación del Sindicato y a los demás también nos es más fácil sacárselos ahora a nuestras mujeres que luego, porque en cuanto se les van acabando, ni dándoles con un mazo en el codo, abren la mano para soltar la perra.

—Está muy bien.

—Bueno y con esto hasta mañana.

—Si Dios quiere.

Por la transcripción,

EL INDISCRETO.

NUESTRAS VISITAS

—o—o—

El día 9 por la tarde del presente mes salió para

BARRACHINA

Don Juan Giménez acompañado de del que suscribe, para visitar el Sindicato de dicho pueblo.

Después de tener una ligera entrevista con el Sr. Presidente del mentado Sindicato, nos dirigimos al lugar destinado para la reunión, donde tuvimos el gusto de cruzar el más fraternal saludo con los buenos socios de este Sindicato.

Ya estaba lleno el salón y la hora era demasiado intempestiva para entretener el tiempo así es que acto seguido da curso a la conferencia el incansable propagandista Sr. Giménez.

Empieza dirigiendo un saludo en nombre de la Federación que se gloria en contar con hijos tan buenos como el Sindicato de Barrachina. Háblales de las compraventas en común y de las grandes operaciones que está haciendo esta Federación con la venta de trigos en común y de las múltiples de ventajas que han obtenido los socios que han efectuado sus compraventas por mediación de la misma; habla de los diversos ramos concernientes al Sindicato en su aspecto económico y moral, estimulándoles a que prosigan en la labor realizada y sigan portándose como buenos socios; asistiendo a las juntas, no quebrantar los artículos del Reglamento, pagar las indispensables cuotas y mucha actividad para saldar las cuentas que a cambio de géneros se contraen con el Sindicato.

De una manera especial toca el punto del azafran y les manifiesta el interés y cariño que tiene la Federación porque este problema se resuelva, y de las muchas gestiones que tiene

hechas por saber cuales son las causas de la depreciación cosa que ya ha conseguido; pues el azafran español está desprestigiado por causas de la adulteración y por tal causa ya no lo estiman en el mercado extranjero como antes, sino que lo desprecian. Esta es la lucha que hay que sostener: *que se prohiba a todo trance la adulteración*, pues si esto continua su cultivo es ruinoso y esto acarrea la miseria de un sinnúmero de familias de muchos pueblos aragoneses y manchegos.

Pasa de dos horas lo que lleva hablando y termina nuestro conferenciante. Con una cariñosa despedida nos separamos de nuestros hermanos en Sindicación y nos marchamos a descansar hasta que el claro amanecer alumbre el nuevo día para tornar a nuestro hogar.

José M.^a Contel

Estadística importante

El Consejo Directivo de la Confederación Nacional Católico-Agraria ha tomado el acuerdo, en su última reunión, de que se proceda con toda urgencia a la formación de una estadística verdad de la Obra, a fin de conocer su verdadera vitalidad y como procedimiento de poder acreditar públicamente su importancia.

A este fin, ha remitido unos cuestionarios para los Sindicatos y Cajas Rurales que cada una de nuestras Entidades federadas recibirá uno de estos días por correo. En estos cuestionarios hay muchísimas preguntas que no interesan a todas las Cajas

Rurales y Sindicatos federados. Sin embargo, otras varias son de fácil contestación y por consiguiente una vez que reciban dicho cuestionario, procurarán inmediatamente cumplimentarlo en cuantas preguntas estén comprendidos llenando con toda verdad y exactitud las casillas que afectan a cada una de las Obras en que actúa el Sindicato.

No dudamos que como las demás órdenes emanadas de la Federación cumplirán también esta indicación que con todo interés les hacemos, a fin de que pueda cumplirse el deseo de la Junta Directiva de la Confederación Nacional Católico Agraria y formar la verdadera estadística de nuestra Obra.

Estas hojas llenas con cuantos datos puedan recoger cada uno de los Sindicatos las remitirán sin pérdida de tiempo a la Confederación Nacional Católico Agraria, Apartado de Correos, 738, Madrid.

Es necesario que los cuestionarios estén en Madrid antes del 15 de Febrero.

¡EL TRIGO!

¿Una revolución en su cultivo?

La lectura del «Daily Express» correspondiente al 16 del mes actual, nos ha interesado como pocas veces. ¿La causa? En su primera plana y encabezando a sus siete grandes columnas, escribe con grandes caracteres: «Promesa de una revolución en cultivo». Y luego, su artículo, es iniciado con estos títulos: «Nuevo mé-

todo para el cultivo del trigo». «Cinco veces la recolección media corriente». «Alimento de casa para todos». «Los experimentos comenzarán en breve». Tras esta abundancia de titulares el gran diario inglés escribe a modo de síntesis: Un descubrimiento que abre nuevo capítulo en la historia de la agricultura británica, llega a nuestro país desde la China por la ruta de Alemania. Consiste en el desarrollo de la enorme potencialidad de un grano de trigo, sembrado primero en cama cuidadosamente y trasplantado después a las tierras ordinarias con máquinas especiales.

Al presente, la cosecha media de trigo, en Inglaterra, es de 32 buskels por acre. Y se afirma que la cosecha obtenida en un acre de buena tierra arable, empleando el nuevo procedimiento, llegará a 130 buskels, añadiendo, que en cultivos de cebada o avena el rendimiento será proporcionalmente mayor. Si la trasplantación pudiera practicarse en la Gran Bretaña y se alcanzarán los resultados proclamados nuestro país dejará de depender del extranjero importador de trigo y la prosperidad, de nuestra agricultura sería restaurada».

Tras esta síntesis, el técnico agrícola del diario inglés, escribe así:

«No puede calificarse de absoluta novedad el sistema de la trasplantación ya que el método viene practicándose en China hace cuatrocientos años. Esto puede ayudar a explicar por qué China ha sido capaz de mantener sus cuatrocientos cincuenta millones de habitantes—la mayor densidad humana—sin la ayuda de la importación.

Pero en China la mano de obra está barata y el procedimiento aunque laborioso, tenía garantizado el éxito económico. ¿Y en Europa? Lo que ha hecho práctico el método en Europa, es el invento de una máquina que trasplanta doce mil pies en una hora. El invento se ha hecho en Alemania, donde el sistema se experimenta hace tiempo.

Para efectuar la trasplantación ha de llevar la simiente tres semanas en su primera cama. El paso a las tierras ordinarias ha de hacerse lo antes posible después de la cosecha. Las jóvenes plantas se colocan a razón de una por pie cuadrado y la plantación de un acre de terreno, en tales condiciones exigirá la cincuenta o treintava parte de la demandada por el cultivo ordinario.

Los resultados asombran: un solo pie produce treinta o cuarenta tallos y tratándose de cebada o avena, aún más. La raíz de la trasplantada es gigante junto a la obtenida por los métodos actuales. Las espigas son mayores y más llenas y el grano pesa un treinta por ciento más».

El técnico describe ligeramente la máquina y nos habla del éxito que obtuvo con el sistema un labrador del Mec Kenburgo, de quien en un principio riñanse los amigos. Y sigue así: «Los informes del sorprendente éxito obtenido en el «Mec Kenburgo» se extendieron por todas las provincias y los labradores llegaban a los campos de experimentación para ver los triguales antes de ser cortados. Con ello se dió enorme ímpetu al procedimiento, quien el año próximo se extende-

rá por toda el área triguera de Alemania La Cámara de Agricultores, de Mec Kenburgo examinó el grano producido con el trasplante, dictaminando que es fuertemente superior al ordinario.

Por estas semanas comenzarán los experimentos en Inglaterra. Se comprarán máquinas a Alemania y hay ya planes para construirlas con marca inglesa, ya que está reconocida la superioridad de nuestra maquinaria agrícola.

Si los experimentos alcanzan éxito, la limitada área cerealista de nuestra nación producirá lo bastante para las necesidades de la nación».

* * *

Hemos trasladado los más importantes párrafos del artículo del «Daily Express». En el diario inglés aparecen interesantes fotografías de raíces y semillas obtenidas por el antiguo y el nuevo procedimiento de cultivo.

El Congreso Nacional Cerealista

LAS CONCLUSIONES APROBADAS

(Continuación)

d) El sistema de explotar la tierra a base del 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 cualitativa-

y cuantitativamente todas las ventajas del barbecho, debido a que no se conocen bien todas las razones de su utilidad, aún 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, mas 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 proporción correspondiente según la alternativa, permanece improductiva.

SEPTIMA.—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 para forraje, como la veza común y el guisante. En algunos terrenos arenosos, donde no se desarrollen bien las plantas anteriores, convendría ensayar 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 alfalfa 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 ó 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 lo sucesivo pudiera presentarse.

g) El barbecho de verano Jean, desde el momento que resuelve el problema de labrar en seco sin formar 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 Jean sea inferior en calidad al completo que desde tiempo inmemorial se viene practicando.

h) Aumentando la capacidad económica y la cultura agrícola del la-

brador, 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 vi-

brante (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 que sea 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, disco, gradas con diente topo o escarificador que no vuelva la tierra, o con reja de cola de golondrina, etcétera, según los países, la época o las circunstancias de cada año.

Si las necesidades de la ganadería exigiesen 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 heno recolectados (esparceña, alfalfa, loto, vezas, guisadtes).

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

British Sulphate of Ammonia
Federation Limited.

- Agencia de propaganda -
Valencia: Comedias, 22.

Pastas alimenticias
de sémola pura para sopa.-Especialidad en las de huevo.

Gran Fábrica de VICENTE ABRIL

Carretera de Cuenca núm. 5.—Teléfono 121.—Teruel.

Venta en los principales establecimientos de Comestibles, Confiterías, etc., etc
PARA ENCARGOS DIRIGIRSE A ESTA FEDERACIÓN

"EL TRANSFORMADOR ANIMAL,"

Es el mejor tónico engrasante conocido — Inofensivo — No contiene arsénico

¡VETERINARIOS! Emplearlo en vuestra clínica y recomendar su uso a ganaderos, criadores y avicultores y aumentarán su riqueza.

Centenares de firmas certifican de la bondad, eficacia y buenos resultados obtenidos con el empleo de nuestro preparado «EL TRANSFORMADOR ANIMAL».

❖ **Autor: J. CASABONA, Profesor Veterinario** ❖

PRECIO 4 PESETAS

Preparación exclusiva o Depósito de preparación:

Farmacia de Don Rafael Loste — Sariñena (Huesca)

De venta: Farmacia y Droguería de L. López Pomar.-Teruel.

¿No tiene V. gallinas?

Lo mejor para curar las enfermedades y poner mucho:

Aviolina Rojo—1'50 frasco

Premiado en Barcelona. Se vende muchísimo en Farmacias y Droguerías.

Depósito Central:

Laboratorio de Revenga de Campos
(Palencia)

Lee y propaga «El Labrador» y habrás hecho un buen servicio a la causa agrícola

Luis Alonso Fernández

ABOGADO

San Francisco 21.

Teruel

Mas de 900.000

Almendros Desmayo;
Olivos Erbequines legítimos;
Arboles frutales y forestales de gran desarrollo, precios inconcebibles.

☞ **Consultar**

REVISTA VINICOLA

Mayor, 40.

Zaragoza.

ENCICLOPEDIA AGRICOLA

Publicada bajo la dirección de E. Wery

Premiada por la Academia de Ciencias Morales y Políticas
y por la Sociedad Nacional de Agricultura de Francia

Las materias que se tratan en esta ENCICLOPEDIA AGRICOLA son: *Cultivo y purificación del Suelo.*—*Producción y cultivo de las Plantas.*—*Producción y cuidado de los Animales.*—*Tecnología agrícola.*—*Ingeniería rural.*—*Industrias agrícolas.*—*Economía y Legislación rural.*

TOMOS PUBLICADOS

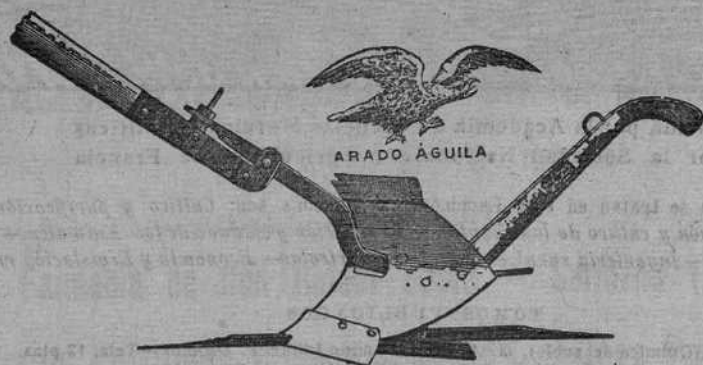
- Química agrícola (Química del suelo). *G. André* (2.^a edición 2 tomos.—Tela, 24 ptas.
Química agrícola (Química vegetal). *G. André.*—
En prensa n. e.
Viticultura. *P. Pacottet.*—15 ptas.
Vinificación. *P. Pacottet* (2.^a edición).—14 ptas.
Higiene y Enfermedades del ganado. *P. Cagny*
y *R. Guin* (2.^a ed.).—14 ptas.
Avicultura. *C. Voitelher* (2.^a ed.).—14 ptas.
Abonos. *C. V. Garola* (2.^a ed.). 2 tomos.—24 ptas.
Cereales. *C. V. Garola.*—14 ptas.
Riegos y Drenajes. *Risler y Wéry.*—14 ptas.
Las Conservas de frutas. *A. Rolet.*—12 ptas.
Agricultura general (Siembras y Cosecha). *Dif-
fluth.*—En prensa n. e.
Alimentación racional de los Animales domés-
ticos. *R. Guin.*—14 ptas.
Entomología y Parasitología agrícolas. *Gué-
nanx.*—11 ptas.
Enfermedades parasitarias de las plantas cul-
tivadas. *Delacroix.*—12 ptas.
Enfermedades o parasitarias de las plantas
cultivadas. *Delacroix.*—12 ptas.
L. cheria. *arbn.*—12 ptas.
Arboricultura frutal. *Bussard y Duval.*—14 ptas.
Material vitícola. *R. Brunet.*—12 ptas.
Material vinícola. *R. Brunet.*—14 p as.
Prados y Plantas forrajeras. *Garola.*—15 ptas.
Botánica agrícola. *Schr. baux y Nanot.*—12 ptas.
Z otecnica general. *Diffluth* 2 tomos.—27 ptas.
Microbiología agrícola. *Kayser.* Dos tomos.—
24 ptas.
Ganado lanar. *P. Diffloth.*—Tela, 12 ptas.
Silvicultura. *A. Fron.*—14 ptas.
Razas bovinas. *P. Diffloth.* 15 ptas.
Aguardientes y Vinagres. *P. Pacottet.*—14 ptas.
Las Conservas de Legumbres. Carnes, produc-
tos del corral y de la lechería. *A. Rolet.*—12 ptas.
La remolacha y la fabricación del azúcar de
remolacha. *E. Sallard.*—17 ptas.
Industria y comercio de los Abonos. *C. Pluvina-
ge.*—14 ptas.
Construcciones rurales. *J. Danguy.*—14 ptas.
Economía rural. *E. Jouzier.*—14 ptas.
Compendio de Agricultura. *C. Seitensperger.*—
14 ptas.
Explotación de un dominio agrícola. *R. Vuignér.*
—15 ptas.
Apicultura. *R. Hommel.*—14 ptas.
Cultivo hortícola. *L. Bussard.*—12 ptas.
Cabras, cerdos, conejos. *P. Diffloth.*—12 ptas.
El Manzano de sidra y la Sidrería. *G. Warco-
llier.*—15 ptas.
Sericultura. *P. Viell.*—12 ptas.
Hidrología agrícola. *F. Diénert.*—12 ptas.
Higiene de la Granja. *P. Regnard y P. Portier.*—
12 ptas.
La Mimbrera (Cultivo y aplicaciones) *E. Leroux.*
—12 ptas.
Prácticas de Ingeniería rural. *A. P. ovost y P. Ro-
lley.*—12 ptas.
Máquinas de labranza. *G. Coupant.*—14 ptas.
Razas caballares. *P. Diffloth.*—14 ptas.

TOMOS EN PREENSA

- Análisis agrícolas. *R. Guin.*
Agricultura general. Labores y r tación de culti-
vos. *P. Diffloth* (2.^a edición).
Meteorología agrícola. *P. Klein*
Destilería agrícola e industrial. *E. Boullanger.*
2 tomos

Fernando Díaz

—Constructor de Herramientas Agrícolas—
CALATAYUD Paseo de la Estación-Tlf. 69



PESO

27

kilos

Con solo ver el arado *AGUILA* premiado en el *Concurso Agrícola de Zaragoza de 1910* queda plenamente probada su sencillez con patente de invención por 20 años; tipo moderno y especial creación de la casa que ha tenido una estupenda aceptación en todas las regiones agrícolas de España.

El arado *AGUILA* es de lo más moderno y sencillo que se construye.

Es, sin disputa ninguna, el arado más sencillo, más sólido y más perfecto que se conoce entre todos los giratorios siendo manejado por dos caballerías aunque sean de poca fuerza.

MOTOR FORD COMPANNY—S. A. F.

BARCELONA

Agente oficial en esta comarca

Fernando Díaz.

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley