

EL LABRADOR

REVISTA QUINCENAL—CON LICENCIA ECLESIASTICA

ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS 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

Año VII

Teruel 1 de Marzo de 1928

Núm 136

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	"	"	(regadío)	= 875	"
150	"	Maíz (secano)	= 425	"	"
250	"	"	(regadío)	= 800	"
300	kg.	para Remolacha azucarera	= 9060	"	"
250	"	Patata	= 5000	"	"
200	"	Alfalfa	= 6000	"	(seca)
200	"	Praderas	= 5000	"	(hierva)
200	"	Vid	= 2100	"	(uva)
200	"	Olivo	= 450	"	(acituna)
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 *eixeugó*.

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 kilo por hectárea.

En CELEALES debe aplicarse de Febrero a Abril al arrajeque. 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:

A 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

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. Nitrato de Sosa. Cloruro de Potasa. Fosfato de Sosa. Bisulfato de Sosa Acido Sulfúrico Acido Clorhídico. Acido Nitríco. Superfosfato de Cal y de Hueso.

GRAN VIA, 12-VALENCIA

EL LABRADOR

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

:: Redaccion y Administración: Temprado 9 ::

:: SINDICATOS FEDERADOS ::

Albarracín.—Ademúz.—Alcalá de la Selva.—Aguatón.—Alfambra.—Allepúz.—Báguena.—Barrachina.—Bello.—Blancas.—Burbáguena.—Cabra de Mora.—Calamocha.—Camínreal.—Campos.—Cañada Vellida.—Cañete.—Castel de Cabra.—Castielfabib.—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 Sisonos.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha del Giloca.—Valverde.—Villadoz.—Villahermosa.—Villanueva del Giloca.—Villarquemado.—Villarreal del Huerva.—Villarroya del Campo.—Vilhel.—Visiedo.

Programa de la Semana Social

— DIA 22 DE ABRIL —

8 mañana.—Misa.

9 mañana.—1.ª lección por el Padre Sisínio Nevarés S. J. sobre "Sindicalismo agrario".

11 id.—2.ª lección por don Juan Verniere, Ingeniero-Jefe del Servicio Agronómico de Teruel, sobre "Cultivos en secano".

12 id.—3.ª lección por don Teodoro Martín, Inspector de Higiene y Sanidad Pecuarias sobre Ventajas y

necesidad de las vacunaciones".

3 tarde.—Visita a la Granja Agrícola pecuaria.

5 id.—4.ª lección por el Padre Luis Azpiazu S. J. sobre "Economía Agraria".

7 id.—5.ª lección por don Juan Valero, Contable de la Federación Turolense de S. A. C. sobre "Forma práctica de llevar la contabilidad del Sindicato".

8 id.—Rosario y descanso

— DIA 23 DE ABRIL —

8 mañana.—Misa.

9 mañana.—1.^a lección por el P. Nevarés sobre "Cajas Rurales"

11 id.—2.^a id. por don Juan José Eced, Ayudante del Servicio Agronómico de Teruel sobre "Principales cultivos de regadío en esta provincia"

12 id.—3.^a lección por don Joaquín Terol, Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Teruel sobre "Animales domésticos; su higiene"

1 tarde.—Descanso.

3 id.—4.^a lección de la Cátedra ambulante sobre "Manera de apreciar el grado de cal en los terrenos para precisar la planta de vid más conveniente"

5 id.—5.^a lección de un ingeniero Repetidor sobre "Cultivo de la Vid"

6 id.—6.^a lección del P. Azpiazu sobre "Cooperativismo"

8 id.—Rosario y descanso.

— DIA 24 DE ABRIL —

8 mañana.—Misa.

9 mañana.—1.^a lección (3.^a del P. Nevarés) sobre "Ligas campesinas"

11 id.—2.^a Conferencia de un Ingeniero Agrónomo sobre "Abonos minerales"

12 id.—3.^a lección por don José M.^a Hueso sobre "Organización Agraria"

1 tarde.—Descanso.

3 id.—4.^a lección (2.^a de la Cátedra ambulante) sobre "Fabricación de quesos"

5 id.—5.^a lección (5.^a del P. Azpiazu) sobre "Economía doméstica"

7 id.—6.^a lección por D. José Cruz Lapazarán, Ingeniero-jefe de la Gran-

ja Escuela de Agricultura de Zaragoza y Director de la Cátedra ambulante "Ingerptos"

8 id.—Rosario y descanso.

— DIA 25 DE ABRIL —

Asamblea anual federal

con sugestión al programa que se publicará y repartirá oportunamente.

La mañana se dedicará al estudio del estado económico, social y moral de la entidad, tomándose los oportunos acuerdos sobre cada uno de estos aspectos.

Al medio día se celebrará el acostumbrado banquete económico de confraternidad que tan del agrado de los asambleístas resulta por lo mucho que contribuye a estrechar los vínculos de hermandad que debe reinar entre Sindicatos de la misma Federación.

Por la tarde se celebrará un *gran Acto Social* de propaganda a base de los elocuentes Maestros de la Semana Social, en el que oiremos el verbo convincente del insigne P. Nevarés; la sabia palabra del incomparable Lapazarán; el verbo fogoso del arrebatador Hueso; la cautivadora elocuencia de otros Maestros.

Federación Turolense prepara un acto transcendental e inusitado.

El marco de tan magnífico cuadro lo han de hacer los Sindicatos y los amantes de la Obra.

Que cada cual cumpla sus deberes del mejor modo que le aconseje su conciencia y Dios nos bendecirá a todos seguramente y la Semana Social será lo que debe ser:

Un acto confortador del espíritu cristiano y un gran triunfo de Federación Turolense de Sindicatos Agrícolas Católicos.

COMENTARIOS JUSTICIEROS

SEMANA SOCIAL

—o—o—

Hemos de empezar confesando con sinceridad que la estupenda noticia no nos ha sorprendido. Y hago esta afirmación tan ingenua y rotunda porque me preció de conocer a fondo las cualidades que adornan al timonel uno y trino que dirige con insuperable acierto los movimientos ordenados y veloces de la pujante nave federal, tipo acabado de agrupación de Sindicatos Agrícolas Católicos provinciales.

Federación Turolense vive progresiva bajo la cariñosa tutela de un simpático y ejemplar triunvirato que simboliza la actividad, el celo, la sensatez. No se deben molestar mis distinguidos y entrañables amigos Jiménez, Roger y Alonso si al comentar la Semana que nos preparan se escapan de mi pluma elogios merecidísimos que hieran lo más íntimo de su modestia. La verdad no tiene más que un camino y es de nobles pechos confesarla en público, cuando las circunstancias obligan por la gestación meditada de extraordinarios y felices acontecimientos.

He leído varias veces el anuncio y cada día simpatizo más con la inspiradísima idea. La provincia de Teruel no es de las más aventajadas en pensamientos sociales de una pureza y

disciplina intachables. Las filantrópicas huestes del socialismo agrario-católico, han conseguido en pocos años agrupar elementos dispersos, prontos a rendirse a predicaciones impuras y disolventes. Los Sindicatos luciendo el piadoso lema de «Unos por otros y Dios por todos», cultivan silenciosamente los sentimientos de piedad y patriotismo que los antiguos gobiernos españoles tenían tan descuidados. En estos Centros agrícolas se practican a diario virtudes que reclamaban las glorias indiscutibles de nuestra querida Patria. El fantasma bolchevique ha dejado por fortuna de infundir pavor con sus aparatosas amenazas. Es tiempo de oración y de trabajo. La conciencia religiosa y patriótica ha remozado en el alma del pueblo español que mira con afecto las instituciones sociales que se preocupan de disciplinar las masas más humildes y vejadas.

No hemos de olvidar, sin embargo, que la Obra sindical que nos ocupa exige unidad y dirección; que los miembros ajusten sus movimientos a los luminosos destellos de la Cabeza. Y, en verdad, que nos debemos felicitar los Sindicatos turolenses por gozar de una dirección federal que honra y enaltece a las amorosas hijas agrupadas.

Para nadie, de los que militamos en las honrosas filas sindicales, son un secreto los aciertos y triunfos que Federación Turolense ha cosechado en el curso de sus plausibles campañas societarias. Apuntó en su haber y apuntará en lo sucesivo valiosos éxitos, porque el timón se mueve al conjuro de los entusiasmos que brotan

de tres almas gemelas en el sentir y fecundas en el obrar.

Desde que conocí la noticia deliro por la Semana que ha de exhibir valores tan positivos. Si, mis celosos camaradas; los esfuerzos que sin interrupción van poniendo al servicio de nuestra noble causa merecen la aprobación entusiasta, el aplauso sincero, el apoyo firme y decidido de los Sindicatos federados que participan de los beneficios morales y económicos que les brinda la inteligente Cabeza. La organización de la Semana Social es un nuevo gesto de gallardía, un producto viril de la facundia característica que comprueban las valientes y atrevidas actuaciones del simpático triunvirato.

El triunfo de la idea hemos de confesarlo a priori. ¿Qué hija no ha de responder enviando a la Semana una pareja, cuando menos, de oficial representación? ¿Podemos admitir la ingratitud en agrupaciones que viven cobijadas en los pliegues de una bandera de tan purísimos ideales? No. Hay que decirse por la solución optimista de la que ustedes han sido siempre insuperables maestros. La Semana constituirá un éxito imponente; primero por corresponder los hijos de alguna manera a las atenciones y cuidados solícitos de la madre Federación; y segundo por la talla de los ueritísimos colaboradores que han conseguido captar para mayor realce y provecho de los improvisados alumnos.

¡Sindicatos!, el acontecimiento societario que Federación nos brinda

encierra una importancia y significación que nos interesa meditar. Substanciosas lecciones de encarecidos apóstoles en el campo social agrario católico, se dejarán oír por unos días en el confortador domicilio de la Madre que saborea los progresos espirituales y económicos de sus amantes hijuelos. Acudamos. Que nuestras ejemplares instituciones se nutran de pensamientos sanos, vigorosos y batalladores. Nuestra obra necesita de abundantes corazones que sepan amar con fuerza y luchar sin demostrar fatiga [y ninguna ocasión mejor para recoger enseñanzas y escuchar consejos que sirvan de aguijón seguro a la indolencia y de fortaleza inexpugnable frente a la malicia. Tanto valdremos cuanto más virtudes sociales consigamos infiltrar en el espíritu de los asociados.....

EUSEBIO QUINTANA RADA
Presidente del S. A. C. de Báguena.

APOSTILLAS

Apenas lanzada la idea de la celebración de la Semana Social han empezado a llover felicitaciones entusiastas sobre el Consejo Directivo de nuestra Federación.

Todos acogen por lo visto con singular complacencia la idea y plasma, por decirlo así, todas las felicitaciones el hermoso artículo que insertamos en este número, debido a la galana pluma del prestigioso y culto Maestro de Báguena, don Eusebio Quintana.

Dejamos como viene su bien escri-

to trabajo, apesar de personalizar alabanzas para amigos tan queridos como los Sres. Giménez, Roger y Alonso, no tanto por lo más o menos merecido que sea el elogio, cuanto para aprovechar la ocasión de estimular a todos a cumplir con sus deberes.

Los buenos amigos aludidos por el Sr. Quintana no han hecho otra cosa que cumplir con lo que ellos creen un deber.

Hombres de fé, han creído que hemos venido al mundo para algo más que estudiar una carrera, ganar un medio de vida con una oposición y despues vegetar de la manera más cómoda y grata posible.

Percatados de que todos tenemos que luchar para lucrar una Mansión de bienandanza en la vida que ha de suceder a esta terrena, han puesto a contribución sus modestas personas con esperanza de que tales trabajos les sirvan de méritos para esa vida espiritual.

Labor que no solo ellos realizan, sino cuantos comparten sus labores dentro y fuera del Consejo.

Mientras hoy en el Consejo a los que solo guía el deseo de coadyuvar a una obra que reputan tan excelente, como es la de la Sindicación agraria católica, aportando con todo entusiasmo y cariño su inteligencia nada comun, sus grandes entusiasmos y su apoyo económico.

Escribimos estas apostillas al artículo del Sr. Quintana, no tanto por dejar las cosas en su punto, extendiendo las alabanzas del Sr. Quintana a cuantos aportan su concurso a nuestra Obra, cuanto para estimular

a todos a dar rienda suelta a los impulsos del corazón cristiano y amante de toda obra grande y despues llevarlos a la práctica sin vacilaciones, sin títulos, sin reticencias, con todo calor y entusiasmo, con todo brío y decisión con todo tesón y firmeza, cual corresponde a aragoneses de temple recio y alma fuerte mas y mas encariñados con la empresa, más y más interesados en el triunfo del ideal cuanto mayores dificultades surgen.

Empresa es esta que interesa de lleno al agricultor y su mas poderosa arma de defensa.

A esgrimirla todos con oportunidad y cual corresponde a cristianos y caballeros para obtener la tranquilidad de conciencia de haber hecho cada uno lo que más conviene a la salvación de su alma.

Todos a cumplir con su deber y todos a trabajar por el mayor éxito de la Semana Social.

Que sea un éxito y su influjo se deje sentir en la vida de los Sindicatos y en la de los sufridos, padres y abnegados hijos del campo.

VIDA SINDICAL

—(—)=(—)—

LIGA DE MUJERES CAMPESINAS EN ASTORGA

Las mujeres campesinas también tienen derecho a mejorar de condición; y el hogar, la vida rural, tienen mucho que temer y que esperar de la orientación que se dé a la mujer.

Para retener a la mujer en el seno del hogar rural, y hacer su vida bas-

tante amable y sugestiva para evitar su éxodo a las ciudades, se crearon las Ligas de Mujeres Campesinas. El infatigable P. Nevares lanzó la iniciativa; la semilla cayó en buena tierra, y poco después, con el dinero reunido entre varias Federaciones, se hizo un viaje de estudio a Bélgica, donde esta organización se desarrolla con gran pujanza.

Secundando al celoso iniciador, las señoritas profesoras, doña Dolores Naverán, doña Micaela Isaac y doña María Giménez, se han lanzado a la propaganda, una de cuyas primicias ha sido la fundación de la «Liga» diócesana en Astorga, de cuyos trabajos pueden esperarse frutos copiosos.

Visitas de Inspección

Dando cumplimiento a los acuerdos tomados por el Consejo Directivo de esta Federación y con objeto de inspeccionar los diversos Sindicatos que integra esta entidad, el día 25 de febrero próximo pasado salí con dirección a

TORRALBA DE LOS SISONES
visitando de paso y muy a la ligera el Sindicato de Fuentes Claras, en donde pude apreciar el gran desarrollo adquirido su sección de compraventas. Muy laudable es por cierto el empuje adquirido por este Sindicato, ya que tenemos que tener en cuenta que la fecha de fundación del mismo se remonta solamente a un año. Se vé que reina un espíritu sindical perfecto. Poco después me personé en el

mencionado de Torralba de los Sisones.

El juicio de este Sindicato es un poco árduo ya que en él concurren diversidad de elementos que le hacen difícil de apreciar en conjunto. De una parte tenemos los incansables apoyadores de la entidad, nos referimos al Sr. Presidente y Secretario, y de otra elementos deseosos de desviarlo para encauzarlo por derroteros sin salida. En general podemos argüir que hasta el presente o poco menos le ha faltado algo el decidido apoyo de la dirección contable, y por lo tanto adoleció del principal elemento para su buena marcha.

Ya que hemos hecho mención a este punto tan capital para el desarrollo normal que requiere toda sociedad y tratando especialmente, del Sindicato, me permitiré hacer una advertencia para que sea recogida por aquellos que les sea necesaria. Podemos sentar este teorema irrevocable: *La marcha próspera de una entidad cualquiera radica principalmente en su contabilidad.* Así pues, nuestros Sindicatos que quieran fomentar su obra tienen que tener especial cuidado en que su sección Contaduría marche por derroteros ciertos y seguros, sin dejar pasar la más mínima anotación y que estas se hagan con especial esmero, claras, concisas, y sin ningún género de dudas. Contestarán indiscutiblemente algunos de los que lean ésto, que en los pueblos no hay la debida ilustración que el caso requeriría para llevar las cosas con perfecto orden, pero en cambio nosotros les contestamos sencilla y concisamente que para todo cuanto les sea necesario

(tocante naturalmente al Sindicato) aquí estamos nosotros para auxiliarles.

Triste es el caso de que algunos por no querer, sucumban ante la fatalidad de no entenderse con sus cuentas, y para obviar ésto, les requerimos a que no aleguen ignorancia, pues aprovechando una marcha cualquiera del pueblo para esta capital, pueden pasarse por la Federación y les resolveremos de cuantas dudas se les presenten.

Volviendo nuevamente al Sindicato de Torralba de los Sisones, les advertimos muy cariñosamente, que ya que han empezado a restaurar la contabilidad, sigan fomentándola y poniéndola en claro ya que de este modo, se evitarán posibles disgustos que siempre se acarrearán en los funestos casos de la incomprensión de la exacta situación cuando esta no marcha por un camino que conduce a la prosperidad.

Levanté balance de situación y acta de la inspección y salí con dirección a

BELLO

Gratos recuerdos me traen a la memoria la visita a este Sindicato, ya que recibimiento amable por una parte (sin que con ello quiera decir que en los anteriores no me distinguiesen con sus más cariñosos afectos) y perfecto espíritu sindical por otro, que trae aparejado mi más profundo regocijo, no se borran tan fácilmente. Personado en el domicilio social (que por cierto están en vías de adquirirlo en propiedad y con ello queremos indicar un rasgo de solidez en esta entidad) y después de saludar afec-

tuosamente a todos los socios, (decimos todos porque aquí se reúnen sino la totalidad, una inmensa mayoría) paso a examinar la contabilidad, en la que no tengo que hacer observación alguna por llevarse las cuentas con perfecta normalidad y escrupuloso cuidado, fruto del Sr. Presidente que vela con verdadero celo por los intereses de los asociados a la corporación. (Continuará)

El decálogo del buen ordeñador

—o=o—

- 1.º Lávese las manos antes de empezar a ordeñar y repita la operación cada vez que sea necesario.
- 2.º No menee la vaca para ordeñar, salvo a aquellas que ya están habituadas a ello. Sus terneras si las amansa bien no necesitan de este estorbo.
- 3.º No ordeñe vacas que tengan enfermedades en lo ubre; límfese a vaciarlas, pero no eche esa leche en el balde.
- 4.º Los tres primeros chorros de cada pezón deben ir al suelo. Recuerde que con ello no pierde nada y la leche gana en sanidad.
- 5.º Use baldes de boca chica y filtre al vaciarlo con filtro de algodón. No use trapos ni arpillera para esto.
- 6.º Trate sus vacas con suavidad. Los grifos, puntapiés y argollazos no hacen dar leche a las vacas.
- 7.º Ordeñe siempre a las mismas vacas y en orden. Este animal tiene también sus pequeños hábitos.
- 8.º No empiece a ordeñar por los pezones laterales, porque los tenga más cerca. Ordeñe en cruz.
- 9.º No deje que nadie olvide estas cosas en su establo.

El Congreso Nacional Cerealista

LAS CONCLUSIONES APROBADAS

(Continuación)

Las tierras intermedias que podríamos llamar equilibradas en cuanto a su composición físico-química, son más escasas; y aún hay muchas en las que la caliza falta o existe en tan pequeña cantidad, que no llega a cubrir las necesidades biológicas de la planta y mucho menos cumplir el útil papel que le está asignado en los procesos químicos de la transformación de los elementos nutritivos del suelo.

La adición racional de los abonos exige un exámen previo y detenido del suelo para juzgar de sus posibilidades, y esto se consigue, en parte, con su análisis y también con el conocimiento de su profundidad, etc., etc., y con la utilización de campos de ensayos por cada agricultor, que le aseguren, sobre la fórmula más conveniente a emplear, tanto desde el punto de vista de la cantidad del producto como en cuanto al rendimiento económico máximo que haya de obtener en su explotación.

TERCERA.—Consideramos cuestión muy delicada la forma de incorporar el abono, tanto cuando se trate de la adición al suelo de materia orgánica, como cuando se trate de las substancias que se han denominado antiguamente enmiendas, y también cuando de los denominados, concretamente, abonos minerales se trate.

Las materias orgánicas deberán siempre añadirse en tierras perfecta-

mente labradas y desprovistas de toda vegetación espontánea, siendo muy importante su distribución homogénea sobre el terreno, de tal manera, que todo él participe, a ser posible, de la misma cantidad de sustancia añadida. Es muy frecuente observar en nuestros campos la distribución del estiércol, dejando los montones largo tiempo sin esparcir y después distribuirlo muy desigualmente, a lo que contribuye su estado de poca división; durante varios años se ven las siembras completamente desiguales, pudiendo observarse, donde hay exceso de materia orgánica, un excesivo desarrollo foliáceo y poco grano, mientras que en los sitios a que no ha llegado dicha materia orgánica, se observa un desarrollo raquíptico de la planta, siendo el resultado final una cosecha mucho más deficiente de la que debía esperarse del abonado.

En cuanto a las enmiendas (ejemplo, el encalado), debe cambiarse el sistema de la adición de cal viva por el empleo del carbonato reducido a polvo impalpable, por razones biológicas y físico-químicas que no entramos a detallar. En este caso, en lugar de hacer montones, debe esparcirse la enmienda sobre el suelo con tanta igualdad como se ha dicho para la materia orgánica.

(Continuará)

"EL TRANSFORMADOR ANIMAL,"

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

¡VETERINARIOS! Emplearlo en vuestra clínica y recomendar su uso a ganaderos, recriadores 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 G. 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. Gouin (2.^a ed.).—14 ptas.
Agricultura. C. Voitellier (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. Ristler y Wery.—14 ptas.
Las Conservas de frutas. A. Rolet.—12 ptas.
Agricultura general (Siembras y Cosechas). Diffloth.—En prensa n. e.
Alimentación racional de los Animales domésticos. R. Gouin.—14 ptas.
Entomología y Parasitología agrícolas. Guénaux.—14 ptas.
Enfermedades parasitarias de las plantas cultivadas. Delacroix.—12 ptas.
Enfermedades no parasitarias de las plantas cultivadas. Delacroix.—12 ptas.
Lechería. Martin.—12 ptas.
Arboricultura frutal. Bussard y Duval.—14 ptas.
Material vitícola. R. Brunet.—12 ptas.
Material vinícola. R. Brunet.—14 ptas.
Prados y Plantas forrajeras. Garola.—15 ptas.
Botánica agrícola. Schribaux y Nanot.—12 ptas.
Zootecnia general. Diffloth. 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, productos del corral y de la lechería. A. Rolet.—12 ptas.
La remolacha y la fabricación del azúcar de remolacha. E. Saillard.—17 ptas.
Industria y comercio de los Abonos. C. Pluvinauge.—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. Vuigner.—15 ptas.
Apicultura. R. Hommell.—14 ptas.
Cultivo hortícola. L. Bussard.—12 ptas.
Cabras, cerdos, conejos. P. Diffloth.—12 ptas.
El Manzano de sidra y la Sidrería. G. Warcollier.—15 ptas.
Sericultura. P. Vieil.—12 ptas.
Hidrología agrícola. F. Diéner.—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. Provost y P. Roiley.—12 ptas.
Máquinas de labranza. G. Coupart.—14 ptas.
Razas caballares. P. Diffloth.—14 ptas.

TOMOS EN PREENSA

Análisis agrícolas. R. Guillin.
Agricultura general (Labores y rotación de cultivos). P. Diffloth (2.^a edición).

Meteorología agrícola. P. Kletn.
Destilería agrícola e industrial. E. Boullanger. 2 tomos.

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

**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, Confeiterías, etc., etc

PARA ENCARGOS DIRIGIRSE A ESTA FEDERACIÓN

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