

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 VI

Teruel 15 de Noviembre de 1927

Núm 129

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 klg. para Cereales (secano) = 450 klg (grano de superproducción).			
250 « « « (regadio) = 875 » « » »			
150 « « Maíz (secano) = 425 » « « «			
250 « « « (regadio) = 600 » « « «			
300 klg. para Remolacha azucarera-9060 « « «			
250 « « Patata = 5000 « « «			
200 « « Alfalfa = 6000 « (seca) » «			
200 « « Praderas = 5000 » (hierva) «			
200 « « Vid = 2100 « (uva) «			
200 « « Olivo = 450 « (aceituna) » «			
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 *cizugó*

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 CEREALES debe aplicarse de Febrero o 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

Para la desinfección
de cuadras, boyerizas, zahurdas, vaquerizas etc. **Emplead el**

ZOTAL

Declarado de Utilidad Pública. Incluido en la Ley de Epizootias.

PASCUAL SERRANO JOSA

ABOGADO

P. TREMEDAL 2.

TERUEL

PEDID CEMENTO

SANSON

A

— UTRILLAS —

TERUEL

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Ainsas 6.

Teruel



La Industrial Química de Zaragoza

Sociedad Anònima

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



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.
Turtos para Abonos de Rici no 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 Nítrico. 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 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. Castél de Cabra.—Castielfabib.—Candé.—Cedrillas.—Celadas.—Cella.—Corbalán.—Cobatilla.—Cubla.—Cuervo (El).—Cutanda.—Chelva.—Formiche Alto.—Formiche Bajo.—Fuentes Calientes.—Fuentes Ciaras.—Fuentes de Rubielos.—Galve.—Gea de Albarracín.—Griegos.—Hinojosa de Jarque.—Jarque de la Val.—Jorcas.—Libros.—Luco de Giloca.—Mezquita de Jarque.—Miravete de la Sierra.—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.—Santa Eulalia del Campo.—Santos (Los).—Sarrión.—Teruel.—Terriente.—Tornos.—Torralba de los Sisones.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha del Giloca.—Valverde.—Villadoz.—Villalba de los Morales.—Villanueva del Giloca.—Villarquemado.—Villarreal de Huerva.—Villarroya del Campo.—Vilhel.—Visiedo

GRATISIMA NOTICIA

El nuevo Primado de España

— o — o —

Es oficial la noticia de que ha sido propuesto para ocupar la Sede Primada de España el Excmo. Sr. D. Pedro Segura Saenz, Arzobispo de Burgos. Providencialmente esta propuesta lleva la fecha del pasado domingo, 30 de Octubre, festividad de Cristo Rey, de quien tan entusiasta devoto es el nuevo Primado. Y providencialmente también como tenía que suceder, el nombramiento sorprende al Dr. Segura en plena visita pastoral, en un modesto poblado burgalés de 18 vecinos. Esta propuesta ha podido causar alguna extrañeza a quienes se paran a pensar someramente que el Excmo. Sr. Segura es el más joven de todos los Obispos españoles, a excepción del Ilmo. Sr. Obispo de Osma, que solamente cuenta 42 años, y que solo han transcurrido seis meses desde que tomó posesión de su Arzobispado. Pero no puede sorprender a quienes conocen algo, de cerca, la ejemplar e insuperable actividad pastoral del nuevo Primado, que se extiende y da vigor a todos los aspectos sin

excepción de la vida cristiana. Cuanto se diga de la actividad apostólica del Dr. Segura quedará muy por bajo de la realidad. Recordamos haber leído una significativa carta del señor Nuncio de Su Santidad en España, en la que, al felicitarle por la celebración de la Semana Eucarística de Cáceres, le decía que seguía paso a paso todo el glorioso camino de su actuación episcopal.

El futuro Director de la Acción Social Católica en España es un espíritu que ha sabido darse cuenta de toda la importancia que la Iglesia concede a la acción social y por ella ha trabajado con decisión y entusiasmo y en pro de ella ha escrito admirables y substanciosas pastorales. Esto constituye una legítima esperanza para quienes a las labores sociales consagramos parte de nuestra vida.

Recordamos con verdadera satisfacción que al posesionarse de la Diócesis de Coria y advertir la carencia de instituciones donde se laborese por la redención de los agricultores, resolvió inundar su Diócesis de Sindicatos y al afecto llamó a nuestro muy querido amigo Muy Ilustre señor D. Alejo Eleta, Director del Secretariado de nuestra hermana la Federación Navarra para que trasplantase en lo posible la acción social católico agraria a la región extremeña.

Unas brillantes conferencias del ilustrado Canónigo navarro y múltiples enseñanzas prácticas de tan selecto maestro fueron el origen de la basta organización católico-agraria de la Diócesis de Coria.

Concede el nuevo Primado tal importancia a la acción social católico-

agraria que, al realizar la visita pastoral a su diócesis, anunció que llevaría consigo un Canónigo especializado en estas materias, el entusiasta Capítular don Pedro Fálces, con el objeto de que en cada parroquia se diesen conferencias sociales y al mismo tiempo se fundaría un Sindicato Agrícola, como recuerdo de la visita. Son verdaderamente notables las reglas que se refieren a la acción social en las normas dictadas por el Dr. Segura para la visita pastoral.

No es posible presentar todos los aspectos que ofrece la vida apostólica del nuevo Primado. Natural de la Provincia de Burgos, en la que nació en 1880, estudió en el Seminario de la capital Burgalesa y de Comillas; fué ecónomo de Burela y profesor de Derecho Canónico y Sociología en el Seminario de Burgos. En 1912 obtuvo la Doctoral de Valladolid, y en 1916 fué nombrado por la Santa Sede Obispo titular de Apolonia y Auxiliar de la provincia de Valladolid. Muerto el Cardenal Cos, fué designado en 1920 para el Obispado de Coria. Su pontificado en Coria es ciertamente sorprendente. Celebró en Cáceres una notable semana eucarística organizó también una semana social; promovió la coronación de la Virgen de la Montaña, Patrona de Cáceres; consagró toda la diócesis al Sagrado Corazón de Jesús; pero su obra más grandiosa ha sido la realizada en favor de las Hurdes, consiguiendo para esta región grandes mejoras, llamar la atención de España sobre su misérrimo estado y construir tres hermosas factorías. El amor de los hurdanos quedó de manifiesto en aquella

interesante comisión que asistió a la entrada oficial del Dr. Segura en el Arzobispado de Burgos.

El 2 de Febrero del año actual tomó posesión de la silla burgalesa; y recuerdo de su breve pontificado serán la entronización del Corazón de Jesús en la Diputación Provincial y la asamblea eucarística, celebrada del 11 al 23 del pasado Octubre.

Su escudo, sencillísimo, lleva como divisa la siguiente inscripción: «Es nobleza solo virtud».

Federación Turolense de Sindicatos Agrícolas Católicos se congratula de que haya sido elevado a la suprema dirección de la Acción Social Católica varon tan entusiasta y esperamos confiadamente en que su dirección se dejará sentir en toda España y por tanto entre nosotros.

Al ofrecer nuestros respetos al nuevo Primado hacemos votos por que el Cielo le conceda éxitos sin fin para gloria de Dios y bien de nuestra agricultura.

Ante la campaña remolachera

La Junta Directiva de la «Unión Remolachera» ha cursado la siguiente Circular:

Sr. Presidente de la Comisión Local Remolachera.

Señor nuestro y amigo: Ha comenzado la recepción de la remolacha en la actual campaña y estamos en el momento en que pueden surgir incidentes a desacuerdos.

Como ya saben todos los remolacheros, cualquier cuestión que ocurra

en recepción y sobre la interpretación del contrato, procede resolverla a la Comisión Mixta Arbitral Azucare-Remolachera, creada para ventilar y solucionar estos casos.

Por lo tanto, cualquier cuestión que ocurra «deben comunicarla a la mayor brevedad» a esta Unión de Remolacheros, para que ella lleve a la Comisión Mixta y defienda su justa solución.

Espera, pues, esta Directiva de la Unión conocer todo cuanto ocurra en ese pueblo referente a la recepción y demás circunstancias de la campaña remolachera.

Ha surgido como en años anteriores, una vez abierta la recepción, el problema de verificar el peso con normalidad y sin agobios. Por no poder esto realizarse conforme a los deseos de los cultivadores se suscitan incidentes y se provocan el conflicto de las «colas» y los carros sin pesar.

Para buscar arreglo a esta situación de la Directiva de la Unión de Remolacheros se propone celebrar enseguida reuniones en los pueblos donde haga falta, con el objeto de que las Comisiones locales de los pueblos que entreguen remolacha en cada fábrica estudien las fórmulas de turnos y otras, convenientes para solucionar estos conflictos.

Para que resulte más eficaz este trabajo y tener conocimiento exacto del problema, todas las Comisiones locales «deberán comunicar», cuanto antes, a esta Directiva los siguientes datos:

Situación de la báscula donde se

san los cultivadores de ese pueblo. Que otros pueblos van a pesar a la misma báscula. Distancia del pueblo a la báscula. Número aproximado de toneladas que tengan en ese pueblo. Con la mayor diligencia deben par-

ticiparse estos antecedentes a la Directiva, para que ella pueda obrar en la forma más beneficiosa que proceda. La importancia de los asuntos que se encomienda nos hacen confiar seremos prontamente atendidos.

El Congreso Nacional Cerealista

LAS CONCLUSIONES APROBADAS

Consideramos de suma importancia y gran utilidad el conocimiento de las Conclusiones aprobadas en este Congreso y en la imposibilidad de insertarlas de una vez en nuestro EL LABRADOR procuraremos darlas a conocer con la posible celeridad a nuestros lectores.

SECCIÓN A

Aspecto técnico del cultivo

TEMA I

«Nuevas orientaciones técnicas del cultivo cereal de secano.—Ventajas de estos sistemas.—Condiciones de su aplicación.—Dificultades que se oponen a su generalización».

ANTECONCLUSIONES

PRIMERA.—Aparte de los métodos tradicionales de cultivo de cereales que se practican en las distintas regiones o comarcas de España que se mencionan en la segunda anteconclusión, los nuevos procedimientos que son más conocidos, por haberse ensayado unos, y por haberse aplicado en ciertas extensiones más o menos considerables otros, son los siguientes:

El Dry-farming (de origen americano); el método de Domtschinski (modificación de los chino-rusos); el de Rey (francés); el de Hallet (experimentado por Grandeau, (francés) los chino-rusos; los argelinos de Riff y Bordiol; el de Jean (francés); el integral de Pequite Rebollo (portugués); el de Benaiges y el de Arana (españoles). No podemos omitir los nombres de Gascón, Sandalio de Arias y Cordero, distinguidos agrónomos que si bien no han recomendado un método concreto, han dado normas racionales y consejos acertadísimos acerca de los procedimientos a seguir en el cultivo de los cereales.

El Dry-farming consiste esencialmente en practicar una sola labor medianamente profunda, labores superficiales de preparación y gradeos frecuentes durante el cultivo.

Se practica el barbecho blanco o semillado.

El de Domtschinski tiene por fundamento la siembra en surcos más o menos profundos, con aporcados y labores semi-superficiales en el cultivo y siembras ralas.

El de Rey se funda en hacer siem-

bras relativamente tempranas, con poca semilla, en líneas dobles o triples y con calles sin sembrar de 50 a 60 centímetros de anchura; usa grandes cantidades, tanto de estiércol como de abonos minerales, y recomienda el aporcado y la escarda a mano o mecánica, a cuyas conclusiones llega después de ensayos realizados en pequeñas parcelas.

El de Hallet, experimentado por Grandeau y por la Estación Agronómica Central, consiste en sembrar granos seleccionadísimos y muy tempranos, con muy poca semilla, a golpe y a la distancia de 25 centímetros y cuatro de profundidad, a razón de siete kilos de grano por hectárea. Se emplean en este sistema abonos orgánicos en cantidad y, además, escorias o fosfatos.

Los métodos chino-rusos tienen por objeto la obtención de una gran cantidad de producto, siguiendo un cultivo esmeradísimo, como el de huerta o de jardín, realizando la siembra a golpe en unas ocasiones y en otras el trasplante, y abonando intensa y principalmente con deyecciones humanas. La plantación se hace a tresbolillo y a unos 40 o 50 centímetros de distancia.

El de Riff lo practicaba su autor en Argelia, sembrando con sembradora en grupos de dos líneas apareadas a 20 centímetros de distancia, dejando entre cada grupo de dos líneas una faja de 70 a 80 centímetros, en que realizaba labores semisuperficiales, con cultivadores hasta la recolección.

Bourdiol sembraba a mano y a chorrijo, en surcos practicados con arados, dejando entre ellos una distancia

variable entre 70 y 120 centímetros.

Después practicaba mensualmente labores en las entrecalles con arados sencillos o cultivadores americanos.

Tanto Riff como Bourdiol, siembran continuamente el terreno, dando labores en las fajas durante el verano.

Además de éste, Bourdiol dá una labor profunda en las fajas durante el verano cuando se trata de tierras fuertes, antes de la sementera.

El método de Jean consiste en hacer labores progresivas, desde las más superficiales hasta profundidades de 20 centímetros, valiéndose de un aparato que lleva su mismo nombre, y que consiste sencillamente en un cultivador de muelles. Con este sistema no se voltea la tierra y la siembra se hace a voleo, y todos los años en la misma tierra. Usa muy poca cantidad de abono, o sea el poco estiércol de que puede disponer en su granja.

El método integral de Pequito-Rebello, como su mismo nombre indica, consiste en la aplicación de los principios fundamentales de los métodos anteriormente descritos, cohesionándoles y perfeccionándoles para llegar a un procedimiento completo y racional. Se emplean en él máquinas especiales: cultivadoras, sembradoras y arados inventados por el mismo autor del procedimiento.

El método debido al ingeniero agrónomo español señor Benaiges, consiste principalmente en disponer la siembra, efectuada con sembradora, en líneas distintas de siete a quince centímetros, dejando fajas de 35 a 50 centímetros, de anchura. Usa abonos, y generalmente alterna las cose-

chas y deja también barbecho blanco. Emplea ciertas maquinas de su invención para practicar su cultivo.

El método del señor Arana, también ingeniero agrónomo español, se basa principalmente en el integral de Pequito-Rebello, con modificaciones importantes introducidas por él. De ellas, la más interesante es la supresión de los barbechos de verano, recomendado en el sistema Jean, que sigue el autor portugués, sustituyéndolos por una labor profunda en las fajas no sembradas en el curso de la vegetación del cereal.

Emplea cierta maquinaria de su invención y otras especializadas a su sistema.

SEGUNDA.—Los procedimientos que pudiéramos llamar tradicionales en España, son variados y difieren según la comarca de que se trata, obedeciendo esta variedad a la diversidad de circunstancias del suelo y clima, habiendo algunos que en esencia son muy parecidos.

Consisten en preparar los terrenos con repetidas labores de arado, que se denominan, generalmente, de «alzar», «binar», «terciar» y «cuartar», sin el empleo de aparatos para labores superficiales y alcanzando las labores dadas por estos medios una profundidad muy variada, según los instrumentos usados y la comarca de que se trata, siendo los límites de diez a veinte centímetros.

Estas labores suelen ser progresivas en profundidad.

La siembra se efectúa en general cuando las lluvias lo permiten y siempre desde principios de Octubre a fin de Noviembre, según las regiones.

Ya se ha dicho que se hace la siembra a voleo, y varía según las circunstancias naturales y locales el modo de cubrir la semilla, pues unas veces estando preparado el suelo mediante una labor alomada, anterior a la siembra, rajan o hienden los lomos para cubrir las semillas.

Otras veces se aloma y se pasa una rastra en el sentido de la dirección de los lomos, y otras se pasa una grada perpendicular u oblicuamente a los lomos. Y otras también se esparce la semilla a voleo sobre labor plana y se entierra valiéndose de arados trisurcos o cuatricursos, llamados «cubre-semillas».

Los cuidados del cultivo consisten en el «aricado», «andado» o «arejado» de la siembra (que generalmente se aplica cuando esta se ha efectuado al lomo) y en escardas a mano.

La cantidad de semilla que se emplea es variable también, según las condiciones del suelo y clima, y esta variación se mantiene entre los límites de 110 a 220 kilogramos para el trigo ó cebada, siendo más frecuente la siembra con abundante cantidad de semilla.

En los años últimos se han introducido importantes reformas en los sistemas tradicionales del cultivo, y las principales han sido:

1.^a La sustitución del arado común de reja por los arados de vertedera, aunque subsiste todavía en una escala de exigua importancia, y sobre todo predios pequeños, el uso del arado común que además se emplea casi exclusivamente en las operaciones de aricado.

2.^a Pases de grada, al principio sobae las últimas labores del arado y últimamente tras de todas las labores. Esta reforma está bastante restringida todavía.

3.^a Empleo de los abonos minerales, pues los cultivos tradicionales se usaron solo los abonos orgánicos y muy de tarde en tarde; por no disponer de cantidad, aplicándoles generalmente á las cebadas; pero desde hace años, se empieza á hacer uso de los abonos minerales, que se puede decir vinieron casi al mismo tiempo que los arados de vertedera.

4.^a La siembra se efectúa con bastante frecuencia valiéndose de máquinas sembradoras y además, se practica a veces el gradeo de las siembras ya nacidas, dándose de una a dos estas operaciones.

(Continuará)

I Congreso Nacional del Cañamo

Durante los días 30 y 31 de octubre y 1.^o de noviembre corriente se ha celebrado este Congreso en Valencia.

Alma del Congreso han sido la Federación de Sindicatos Agrícolas Católicos de Orihuela, los Sindicatos Agrícolas Católicos de la provincia de Lérida, los de Castellón de la Plana y la Cámara Oficial Agrícola de Valencia.

De haber tenido noticia con la debida antelación hubiésemos concurrido ya que tal cultivo interesa vivamente a esta región en que ha disminuido, mas que por dar paso al cultivo de la remolacha azucarera, por la

depreciación y difícil venta del cáñamo.

Por la prensa nos hemos enterado de la brillante defensa que se ha hecho de este cultivo y hacemos votos porque se logren las justas aspiraciones del Congreso que tan grandemente verificarán a esta región.

Conservación de los huevos

En un parque avícola de los Estados Unidos se ha efectuado el ensayo de distintos procedimientos de conservación de 2.000 huevos durante ocho meses, dando por resultado la siguiente proporción por 100 que resultan averiados.

Conservados con agua salada	90
Envueltos en papel	80
Bañados en ácido salicílico	80
Frotados con sal.	70
Conservados en salvado	65
Embadurnados con parafina	65
Embadurnados con ácido salicílico y glicerina	65
Bañados con una solución de alumbre	50
Barnizados con silicato de potasa	40
Barnizados con colodión	40
Barnizados con grasa de cerdo	20
Conservados en cenizas de maderera	20
Conservados en ácido bórico y silicato de potasa	20
Embadurnados con vaselina	0
Conservados con agua de cal.	0
Conservados con una solución de silicato potásico	0

Los abusos agrícolas

En el Boletín Oficial de Zaragoza hemos leído una circular que el gobernador civil señor Cantón-Salazar dirige a los alcaldes de la provincia y cuya parte dispositiva dice así:

«En virtud de haber sido descubierta, por el personal del Servicio Agronómico provincial, una importante falsificación de abonos minerales llevada a cabo por una casa expendedora de dichos productos fertilizantes para las tierras de cultivo, cuya expendición ha tenido ramificaciones en diversas localidades de la provincia, este Gobierno civil de mi mando, por medio de la presente circular previene, a todas las alcaldías de su jurisdicción gubernativa, acerca de lo que, a continuación se expresa:

Primero. Todos los señores alcaldes de la provincia, tan pronto como reciban el «Boletín» en que se inserte esta circular, se servirán hacer público al vecindario, por todos los medios a su alcance, el descubrimiento, por el personal de la Jefatura de la Sección Agronómica en servicio de inspección, de una importante falsificación de abonos minerales comprobada en la expendición de los que llevan las siguientes etiquetas: «Superphosphate 18|20. Dosage garanti aux cent kilos soluble dans leau et le citrate», en una partida, y «Compagnie Bordalaise, Bordeaux, super-

phosphate 18|20. Dosage garanti aux cent kilos soluble dans l'eau le et citrate», en otras partidas puestas a la venta, interesando de los vecinos agricultores adquirentes de tales partidas acudir a la alcaldía a dar conocimiento inmediato de la adquisición; y de los que no hubieren adquirido, pero estuvieran en tratos para proveerse de tales productos, se abstengan de cerrar, el trato por su misma conveniencia.

Segundo. Los señores alcaldes de la provincia a quienes se diera cuenta; por algún vecino agricultor, de la adquisición de partidas de abonos con las etiquetas mencionadas, deberán oficiar inmediatamente a este Gobierno civil, poniendo en conocimiento del mismo todas las declaraciones de la expresada índole que se les hayan hecho, a fin de que, por este Centro, se puedan tomar las medidas oportunas y procedentes».

CURSILLO SOCIAL

Para asistir a este cursillo han sido designados por esta Federación nuestro Contable D. Juan Valero, y el Auxiliar D. Pedro Rosselló.

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 AGRÍCOLA 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 pt. s.
Avicultura. *C. Voitellier* (2.^a ed.).—14 ptas.
Abonos. *C. V. Garola* (2.^a ed.). 2 tomos.—24 ptas.
Cereales *C. V. Garola.*—14 pt. s.
Riegos y Drenajes. *Ric'et y Wery.*—14 ptas.
Las Conservas de frutas. *A. Rolet.*—12 ptas.
Agricultura general (Siembras y Cosecha). *Diffloth.*—En prensa n. e.
Alimentación racional de los Animales domésticos. *R. Guin.*—14 ptas.
Entomología y Parasitología agrícolas. *Guinoux.*—14 ptas.
Enfermedades parasitarias de las plantas cultivadas. *Delacroix.*—12 ptas.
Enfermedades o parasitarias de las plantas cultivadas. *Delacroix.*—12 ptas.
Lechería. *art. n.*—12 ptas.
Arboricultura frutal. *Bu sard 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. *Schrebauer y Nanot.*—12 ptas.
Zootecnia general. *Diffloth* 2 tomos.—27 ptas.
Microbiología agrícola. *Kayser.* Dos tomos.—24 ptas.
- Ganado lanar. *P. Diffloth.*—Teila, 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. Sallard.*—17 ptas.
Industria y comercio de los Abonos. *C. Pluvinaige.*—14 ptas.
Construcciones rurales. *J. Dangny.*—14 ptas.
Economía rural. *E. Jouxter.*—14 ptas.
Compendio de Agricultura. *C. Seltensperger.*—14 ptas.
Explotación de un dominio agrícola. *R. Vuigner.*—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. Warcollier.*—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. Provost y P. Rolléy.*—12 ptas.
Máquinas de labranza. *G. Coupant.*—14 ptas.
Razas caballares. *P. Diffloth.*—14 ptas.

TOMOS EN PRENSA

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

Britis Sulphate of Ammonia
Federación 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

"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 Lose — 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.

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 si se maneja 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