

EL LABRADOR

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

Redacción y Administración: Tempredo U.

SUSCRIPCION

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



Unos por otros y Dios por todos

Año IV

Teruel 19 de Enero de 1925

Núm 71



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.

Ácidos Sulfúrico, Clorhídrico y Nítrico.-Ácido sulfúrico especial para acumuladores.

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

Dirección telegráfica y telefónica:

Química-Zaragoza



JOSE NOGUERA ANTONIO

GRAN VIA, 21-VALENCIA

Teléfono, 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 Ricino y colza.
Glicerinas.

Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

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

Sulfato de Amoniao. 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, 21-VALENCIA

CAJA central de CREDITO DE LA FEDERACION

Admite imposiciones a plazo fijo y en cuenta corriente.

A PLAZO FIJO no inferior a un año, abona el 4 por 100 de interés.

EN CUENTA CORRIENTE el 3 y medio por 100. No se admiten imposiciones inferiores a 250 pesetas, según acuerdo de la Asamblea, para que las imposiciones inferiores ingresen en las Cajas Rurales de los Sindicatos, donde devengan un 3 por 100 en cuenta corriente.

A todos conviene imponer sus ahorros en esta Caja Central de Crédito: 1.º porque abona intereses superiores a todos los Bancos; 2.º porque ofrece la mayor garantía, y 3.º porque el interés que abona es líquido por estar exenta de impuestos y timbres.

HORAS DE OFICINA:

Todos los días laborables de 10 a 1 de la mañana y 4 a 7 de la tarde.

Domicilio social—Temprado. 9.—Teléfono 96.

Lleva tu dinero a tu Sindicato. El del Sindicato a tu Federación. El de tu Federación a tu Confederación. Así ayudarás siempre a los tuyos; el dinero de los agricultores, para los agricultores.

EL LABRADOR

REVISTA QUINCENAL—CON LICENCIA ECLESIASTICA
ORGANO DE LA FEDERACIÓN TUROLENSE DE SINDICATOS
AGRICOLAS CATOLICOS

Redacción y Administración: Tompado 9

— SINDICATOS FEDERADOS —

Ademúz.—Albarracín.—Acalá de la Selva.—Allepúz.—Bello.—Cabra de Mora.—Calamocha.—Camarena.—Camarillas.—Campos.—Cañada Vellida.—Cañete.—Calomarde.—Castellar (El).—Castielfabib.—Cedrillas.—Celadas.—Cella.—Cobatillas.—Corbalán.—Cubla.—Cuervo (El).—Cuevas Labradas.—Formiche Alto.—Formiche Bajo.—Fuentes Calientes.—Fuentes de Rubielos.—Galve.—Gea de Albarracín.—Griegos.—Hinojosa de Jarque.—Jabaloyas.—Jarque de la Val.—Libros.—Mezquita de Jarque.—Miravete de la Sierra.—Monteagudo del Castillo.—Monterde de Albarracín.—Moscardón.—Nogueroles.—Cruhueta del Tremedal.—Peralejos.—Pobo (El).—Puertoomingalvo.—Royuela.—Rubielos de Mora.—Santa Cruz de Moya.—Santa Eulalia del Campo.—Santos (Los).—Sarricón.—Teruel.—Terriente.—Tornos.—Torralba de los Risonos.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha.—Torres de Albarracín.—Valbona.—Valdemoro Sierra.—Vallecillo (El).—Villafranca del Campo.—Villalba de los Morales.—Villarquemado.—Villastar.—Vilhel.—Noguera Valverde.—Olalla.

Año Nuevo

Hemos entrado en nuevo año y al finalizar el que pasó hemos experimentado una pequeña satisfacción al contemplar el camino recorrido durante su curso por nuestra Obra Federal.

Un paso de gigante hemos dado y no es justo que dejemos de consignarlo, aunque con ella parezca que nos gloriamos de nuestra labor.

De todos es conocida la orientación de nuestra Obra, más que provincial, diocesana.

Marcadamente confesionales nuestros Sindicatos por creer que las mejoras

económicas de nada sirven, antes bien son en muchos casos hasta perjudiciales, si no van acompañadas de un mejoramiento moral, hemos basado nuestras fundaciones todas en la colaboración de los Sres. Párrocos o encargados de las Parroquias.

Criterio que algunas veces nos ha hecho desistir de fundar algún Sindicato o dejar languidecer el fundado, cuando no hemos encontrado la deseada y solicitada colaboración.

Por este carácter diocesano de nuestra acción se venía limitando la actuación de esta Federación a las Diócesis de Teruel, Albarracín y al Rincón de Ademúz, gustosamente cedido al convencerse de las justas razones que a

ello contribuían por el Exmo. Sr. Obispo de Segorbe y nuestra querida hermana la Federación Valenciana de S. A.

Por este mismo carácter eminentemente diocesano muchos e importantes pueblos de esta provincia, e íntimamente ligados con esta capital por su rápida y excelente comunicación estaban, socialmente considerados, completamente aislados de nosotros

Quiso Dios que en el fenecido año de 1924 desapareciesen los obstáculos y surgiesen numerosos y potentes Sindicatos en el campo de Bello, campo de Romanos y Calamocha.

Al finalizar este año se habían fundado y formaban parte de la gran familia federal los Sindicatos de Tornos, Bello, Calamocha, Torralba de los Sisonos, Villalba de los Morales, Valverde y Olalla, todos ellos animados de excelente espíritu sindical y ansiosos de realizar los fines todos de nuestra Obra.

Ocioso creemos consignar que nos ha decidido a intensificar la propaganda por esta región la franca y entusiasta colaboración del Clero.

Para no incurrir en lamentables omisiones, a la par, que por no herir su modestia, omitimos los nombres de tan beneméritos sacerdotes para los que guardamos en el profundo del corazón inmenso agradecimiento por sus atenciones y gran cariño por su valioso concurso.

Su valía, espíritu sacerdotal, ansia por laborar por el mejoramiento económico, social y espiritual de sus feligreses es tal, que nos ha servido de acicate para proseguir con mayores bríos, si cabe, la labor comenzada.

Pocas veces hemos sentido desfallecimiento.

Eminentemente providencialistas hemos fiado siempre en la ayuda de Dios, al ver que nuestros modestos trabajos se traducían en tan exuberantes frutos de bendición.

Pero nuestras andanzas por estos nuevos campos han rejuvenecido nuestro ser y nos han impelido a suspirar por más intensas propagandas al ver como se aprestaban Párrocos, Autoridades y vecindarios a engrosar nuestras filas.

Cuando rendidos por la fatiga corporal regresábamos a nuestros hogares y el cansancio parecía invitarnos a descanso surgía prepotente el espíritu diciendonos: es pecaminoso el descanso cuando hay tantos y tantos hermanos ansiosos de escuchar la verdad y deseosos de redimirse. Hay que proseguir que Dios dará fuerzas.

Y acuciados por esta voz hemos vuelto a la palestra y en ella permaneceremos mientras Dios continúe prestándonos su decisivo concurso.

Sea pues el nuevo año beneficioso para nuestra Obra como sus antecedentes y disponga Dios de nosotros.

El sesteo de la acción social católica

¿No lo veis? Desde el punto de vista social estamos los católicos españoles en plena modorra meridiana de estío.

Hubo un tiempo en que todo era actividad febril y entusiástica en ese campo. Fue, lo recordareis en la primera década de siglo. Unas docenas

de pensadores hechos y fuertes, en-
tremetían con fiebre laboriosa de des-
tajeros, la bien cortada hoz de la do-
rada y ubérrima mies de las encíclicas
leoninas. Su acción impetuosa y ex-
perta, como sostenida por ideas filosó-
ficas macizas y un gusto literario na-
da común, dió frutos ópimos al ins-
tante.

Nada más comenzar aparecieron una
empresa editorial de tanta valía co-
mo la de Calleja, una revista del fus-
te, prestigio y radio que tuyo «La
Paz Social» y unas «semanas socia-
les» que acaso no eran perfectas, pe-
ro sí dignas de estudio y respeto. Re-
bosó en rubios y repletos granos la
troj y se abrió una lonja bastante ca-
paz y adecentada, sino inmensa y lu-
josa, para seleccionar os y expenderlos.
Mas la obra no se podía dar por con-
clusa; había que aumentar la cosecha.
Y surgieron sembradores como el nun-
ca bien llorado y siempre discutido
P. Gerard y algunos sindicalistas vi-
riles e inteligentes formado en el tro-
que de su inteligencia y de su cora-
zón. Oh, si.. en el campo social ca-
tolico había entonces actividad briosa,
entusiasmos juveniles y fecundos.

Los ha habido posteriormente, al
inecharse el lustro en que estamos. A
la sombra de un Card-nal ilustre por
su significación y su talento, la acción
católica social intentó organizarse téc-
nicamente para centuplicar su empuje.
Se constituyó una escuela de altos
vuelos como el Grupo de Democracia
Cristiana, elaboró, con aprobación de
maestros y secuaces, un plan táctico
de propaganda e intervención popular
como Programa de Sindicalismo que
por ahí corre, se forjaron proyectos

luminosos y bien delineados para una
mañana ya naciete; pero..

Pero causas que no hay espacio pa-
ra indicar aquí y que muchos cono-
cen y deploran dieron al traste con
esas energías en desarrollo. Hoy se ve
el campo de la acción social catolica
poco menos que en el baldío.

Y esto ocurre cuando la realidad
económica y social plantea a la men-
te problemas de tan profunda signifi-
cación y alcance como el de la crisis
actual de la producción, el del arbi-
traje y a la conciliación en los con-
flitos del trabajo, el de la organización
de la profesion con respeto a la fa-
milia y el de las relaciones del In-
ternacionalismo con el Catolicismo.
Esto ocurre cuando en todas partes
y en España por lo mismo y porque
España es terreno abonado para ello,
las muchedumbres comunistas crecen
en número y fuerza, como olas gigan-
tes que se aproximan a las playas
llevando consigo la destrucción y la
muerte.

Creo que en estas circunstancias es
legítimo dar la voz de alarma, aun-
que lo haga persona de tan poca au-
toridad como yo y tan alejada, desde
ha tiempo del campo a que nos re-
ferimos.

Urge el volver al cultivo intenso de
ideas sociales, a la propaganda inteli-
gente de los principios evangélicos que
pueden remediar las inquietudes de
hoy y prevenir los trastornos de ma-
ñana. Se oye con frecuencia decir en
nuestras filas y en las de enfrente que
los ideólogos sobran, y que lo que
hace falta son hombres de acción. Por
lo visto se ha dado con el medio de
formar ejércitos poderosos sin cuadros

de oficiales y de constituir con peones edificios soberbios.

Para que ese cultivo intenso o de ideas sociales, o esa propaganda de principios evangélicos [sean de alguna eficacia, es de necesidad] imprescindible volver a publicar una revista seria y de altura y reunir a los sociólogos en «Semanas» de estudio y penetración mutua. Que tornen los pensadores de la sociología cristiana a poner sobre la platina de su microscopio intuitivo los problemas hoy candentes en el mundo económico y moral, y a discutir sus personales puntos de vista, teórico y prácticos, en reuniones amistosas, de las que las ideas salgan con visto bueno de comprobación, y los métodos con un refrendo autorizado. Sólo así podrá tener encauce y volumen el chorro suelto de los semanarios obreristas y poseer jugo asimilable la palabra de los operarios de nuestra acción social. Y si tanto no se alcanza, se logrará siquiera lo que del fruto de una Semana social decía el Director de un Circulo de Estudios: «Mis jóvenes no han comprendido todas las enseñanzas aquí expuestas; pero sabrán en adelante que las cuestiones sociales no son tan fáciles de comprender como pretenden muchos.

Pensand en todo caso que todo es preferible a continuar «in statu quo» a seguir durmiendo la beatifica sies-

ta que dormimos: porque en las horas de calma chica, es cuando se fraguan las grades tormentas.

P. Bruno IBEAS.

Sección de Agricultura

MEMORIA

relativa a la fabricación del estiércol sintético reducida por la Comisión nombrada para estudiar este asunto en Inglaterra por acuerdo de la Excelentísima Diputación de Navarra de fecha 3 de Noviembre de 1924.

III

Habiendo sido las pérdidas de materia seca de cuarenta y nueve por ciento y sesenta por ciento, respectivamente, el nitrógeno final, como se ve, es casi idéntico.

No se debe deducir, sin embargo, que tales pérdidas son inevitables si se quiere lograr un estiércol bien hecho. Estiércol tan perfectamente elaborado se puede obtener sin pérdida alguna de nitrógeno como lo demuestra la experiencia siguiente.

Distintos lotes de paja fueron colocados en fermentación con orines de distinta concentración durante un periodo de ochenta y seis días, y el resultado fué:

NUMERO DEL EXPERIMENTO

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
AL COMIENZO.—Paja y orines.	77'5	157'6	237'6	317'6	397'6
AL FINAL.—Nitrógeno total . .	73'3	153'1	226'8	262'1	308'0

Como se ve, las pérdidas ocasionadas con una satisfactoria pudrición de la paja en los lotes con baja concentración fué únicamente de un cuarto por ciento del nitrógeno inicial.

Las pérdidas ordinarias del estiércol en montón es preciso hacer notar pasan con frecuencia de diez veces el porcentaje citado.

Sin embargo, entre las dos fases o casos, el primero en el cual se ha visto a la paja recargada de producto nitrogenado perder una gran proporción del añadido y el segundo el que con la cantidad estricta (para obtener un estiércol bien hecho) la pérdida es inapreciable casi, existe un tercer estado, en el cual la paja saturada con mayor cantidad de producto nitrogenado que el estrictamente necesario, aparece con la propiedad de arrancar nitrógeno de la atmósfera especialmente en forma de amoniaco. Resulta de aquí por lo tanto que en la serie de montones de paja que pudieran ponerse a fermentar con distintas cantidades de producto nitrogenado, las que tienen mucho

pierden nitrógeno, las que tienen poco pierden algo y ganan por el que extraen de la atmósfera, debiendo existir un caso en la escala sucesiva en el que por el que pierde de un lado y se gana de la atmósfera por otro, se iguale a la cantidad añadida que sin duda será el más favorable.

Dicho gráfico representa diez porciones de paja humedecidas al mismo grado y mientras a primera recibió agua solamente, a las otras se les añadió cantidades distintas y crecientes de nitrógeno soluble en forma de urea, hasta la última que fué saturada con una solución análoga en concentración a la orina de caballo (uno por ciento de nitrógeno).

Se tuvieron en incubación los montones durante tres meses, encontrándose al fin que los montones primeros de la serie habian acumulado nitrógeno y los últimos habian perdido, en algún caso, la totalidad casi del añadido.

La explicación literal del gráfico es la siguiente:

DESCOMPOSICION

AL COMIENZO	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Nitrógeno de la paja	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Nitrógeno en urea		5	10	24	48	97	243	486	729	937
Nitrógeno total	71	76	81	95	119	168	314	556	800	1044
AL CABO DE TRES MESES										
Nitrógeno orgánico	180	177	174	190	192	171	245	269	181	134
Amoniaco		5	2	4	4	29	74	68	71	76
TOTAL	180	182	176	194	196	200	319	337	252	250
Ganancia o pérdida	109	106	95	99	77	32	5	220	548	134
Materia seca perdida por ciento	40	4	45	49	47	53	51	4	19	14

En ella puede observarse que en los siete primeros términos de la serie el nitrógeno final varía entre 180 y 200 miligramos del nitrógeno contenido en la mezcla original y de la misma manera se puede ver que la pérdida de materia seca en los montones 1 y 8 ha sido mucho mayor que en los otros dos 9 y 10, en los cuales la concentración de la solución nitrogenada añadida ha detenido el proceso de fermentación.

Lo esencial es fijar que el nitrógeno retenido por los términos inferiores de la serie, así como el de los superiores, lo es bajo forma orgánica y no amoniacal. Que la máxima retención se ha visto tiene lugar dentro de las cuatro primeras semanas, después de cuyo tiempo la transformación de ese nitrógeno orgánico en amoniaco y como consecuencia las pérdidas por volatilización parece siguen los mismos pasos que la pérdida de materia seca; y que,

Finalmente, el material en fermentación adquiere cierta estabilización en la cual las pérdidas de nitrógeno quedan considerablemente disminuidas o desaparecidas. Pasa, por consiguiente, por tres fases que podrían denominar se acumuladora, dispersiva y estable.

Se ha observado, en general, que cuando la paja se ha manipulado pasando de un estado no saturado a un estado estable pequeña o ninguna cantidad de amoniaco libre se encuentra, pero si la paja comenzó estando sobresaturada al llegar al estado estable se observa contiene más del catorce por ciento de su nitrógeno en forma de amoniaco, mientras el montón está húmedo. La desecación determina la pérdida de este amoniaco y en este pun-

to, así como en el de la cantidad de amoniaco libre que contiene el estiércol artificial de (de este caso), se parece muchísimo al natural.

Del estudio de las relaciones entre el nitrógeno y paja se ha llegado a la conclusión de que la cantidad de nitrógeno necesario para una buena pudrición de material y la cantidad de amoniaco que la paja es capaz de retener son las mismas, variando dicha cantidad entre 0.70 y 0.75 partes de nitrógeno por cada cien partes de paja seca. Dentro de estos límites la fermentación se realiza sin pérdida de nitrógeno y es obvio «por tanto» que excepto en el caso de que el nitrógeno contenido en la paja original o empleada varíe el producto obtenido cuando la pudrición ha alcanzado el cuarenta o cincuenta y cuatro por ciento de materia seca presentará ligera variación en el contenido de nitrógeno. En los experimentos realizados para la obtención de un producto estabilizado o estable con paja en diversas condiciones, posee éste un contenido de nitrógeno de próximamente un dos por ciento obtenido en la materia seca.

Nuestras Visitas

Ulimamente hemos visitado los Sindicatos de Villalba de los Morales, pudiendo apreciar el excelente espíritu que les anima a aquellos socios y teniendo el gusto de saludar en aquel pueblo al Presidente y varios socios del Sindicato de Torralba de los Sisones, que acudieron a Villalba al saber

que acudían allí nuestros propagandistas.

También hemos visitado los Sindicatos de Villed, Torrebuja y los Santos cambiando impresiones con las respectivas juntas, inspeccionando su contabilidad, dando instrucciones oportunas y marcando orientaciones para lo sucesivo.

JUZGANDO NUESTRA OBRA

La acción social agraria en la riqueza y el progreso de España

«La obra realizada por las Federaciones agrarias es enorme.»—«Perseverante labor organizadora de beneméritos ciudadanos que practican la doctrina de la Iglesia católica respecto a la acción social.»—«La importancia de las entidades católico-sociales agrarias es inmensamente superior a todas las demás asociaciones agrícolas.»



El Banco Urquijo de Madrid ha publicado una voluminosa y documentada obra de indiscutible valor estadístico, con el título «La riqueza y el progreso de España». No se vende, sino que se regala a los interesados, y con ella pretende el Banco Urquijo «contribuir al conocimiento de la riqueza de España y de sus componentes de trabajo».

Al estudiar la riqueza de España, no podía menos de examinar el estado de la agricultura en nuestra patria, y a este estudio consagra la mayor parte, y desde luego la más interesante y completa, de sus páginas.

Entre los factores eficazmente propulsores de la riqueza agrícola coloca la organización social agraria, y en primer término nuestra Obra católico-social. Dato muy significativo es que un Banco, de los más poderosos de España, al hacer un computo de nuestra riqueza, conceda un lugar importante entre los valores económicos a nuestra organización. Demuestra que nuestra Obra no puede hoy pasar inadvertida sino para quienes voluntariamente se empeñan en cerrar los ojos a la realidad. Nueva razón para que nuestros agricultores persistan en las filas de nuestros organismos realizando esta acción fecunda, que merece elogios especiales de los grandes institutos financieros.

Y todo esto, a pesar de que apenas puede decirse que estamos en los comienzos de nuestra actuación, aunque pueda decirse por fortuna que han pasado ya las jornadas más difíciles.

Dice lo siguiente el mencionado libro sobre la acción social agraria:

«La aspiración general en un país agrícola como es el nuestro, hacia el desarrollo de instituciones de crédito que permitan desenvolverse a los pequeños labradores, ya consiéndoles acometer iniciativas imposibles hoy de realizar por falta de capital, ya librándolos de las garras de la usura más cruel y despiadada de todas, la de los prestamistas rurales instrumento a la vez en muchas ocasiones de inconfesables caciquerías, esta general aspiración, decimos, hacia un amplio desarrollo del crédito agrícola, ha encontrado en los últimos decenios cauce afortunado con la creación de los Sindicatos agrícolas. La obra por éstos realizada es enor-

me y, dentro de ella, es justicia reconocer todo lo que se debe a la intensa propaganda, a la perseverante labor organizadora de los beneméritos ciudadanos que, practicando las doctrinas de la Iglesia católica respecto a la acción social, van cubriendo a España de una red cada día más tupida de Sindicatos agrícolas católicos.

(Continuará)

Nuevo Sindicato

El domingo, 4 del corriente, con el coche de la Federación salieron para Caminreal con ánimo de fundar Sindicato el Presidente de la Federación D. Juan Gimenez y el Director de la misma D. Alberto Roger acompañados del Inspector de Sindicatos.

El Sr. Alcalde y Cura Párroco de dicho pueblo fueron los primeros en dispensarnos una noble y sincera acogida, dándonos toda clase de facilidades para emprender nuestra deseada labor sindical. Destinos como punto de reunión la escuela de niñas. Numerosos labradores abandonando por completo sus quehaceres, llenaron el amplio local, ansiosos de recibir gratas impresiones, puesto que se trataba de constituirse en una sociedad agrícola.

Los propagandistas Sr. Gimenez y Roger fueron los que tomaron la palabra exponiéndoles minuciosamente el tema de por qué nuestros Sindicatos se hallan católicos. Hablaron también, de la organización y funcionamiento de las diversas secciones de compras y ventas en común y de la suma importancia que en sí tiene im-

plantar en todos los Sindicatos la Caja Rural, ya que por el interés que produce y la garantía que ofrece no son aventajados hoy día por ningún Banco, y los fines a que se destina siempre tienden a favorecer y remediar a los labradores.

Después de una larga sesión donde se expusieron amistosamente todo lo que había por decir, los labradores de Caminreal con muestras de afectación y entusiasmo proclamaron a voz viva la necesidad de adherirse como un hermano mas a nuestra grande y fuerte familia sindical. Nombróse al efecto la Junta directiva apuntaronse gran número de socios y quedó constituido como tal el Sindicato Agrícola Católico de Caminreal.

Juan José Gimeno.

NOTICIAS

Hemos sido favorecidos con la grata visita de D. Luis Ibañez, Párroco-Consiliario del Sindicato de Valverde; D. Ramon Sanchez y D. Juan Miguel Marin, Presidente y Secretario del Sindicato de Torreblaja; D. Juan Antonio Muños, Presidente del de Fuertes cañentes; D. Joaquin Bello, del Sindicato de Cañada Vellida; y otros muchos amigos y socios de nuestros Sindicatos.

*
*

Esta ya anunciado el cierre de la recepción de remolacha en esta estación de Teruel para el día 6 del próximo mes de Febrero, por quedar ya muy poca que entregar.

Imp. «El Mercantil» Teruel.

PASTAS ALIMENTICIAS de sémola pura para SOPA 
Especialidad en las de HUEVO

Gran FABRICA de VICENTE ABRIL

Carrutera de Guenoa núm. 5—Teléfono 121—TERUEL.

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

LA MILAGROSA

Fábrica de Harinas

DE

Francisco Garzarán Torán

Oficina:—Temprado 5

HARINAS Y SALVADOS DE TODO
DE LAS CLASES.

Manuel Utrillas

Harinas y Cereales

Depósito en la provincia
del sin rival CEMENTO

SANSON

—Distribución Democrática, núm. 25—

IMPRENTA

«EL MERCANTIL»

Se editan libros folletos y periodicos.
Trabajos para el comercio y profesiones
Modelación para Sociedades

Precios ajustados a la mayor posible economía

San Miguel, 10—Teruel

COMPANIA COMERCIAL IBERICA

(SOCIEDAD ANÓNIMA — CAPITAL: PESETAS 3.000.000)

Calle de Alfonso XII, núm. 26. MADRID

Apartado 563.—Telegramas: SERUZAM-MADRID.

AGENCIA GENERAL Y EXCLUSIVA DE

Unión Española de Fábricas de abonos de productos químicos y de superfosfatos Real Compañía Asturiana de minas.—Sociedad minera y metalúrgica de Peñarroya.—Société Commerciale Lambert-Riviere (Paris).—Etablissements Kuhlmann (Paris).—Société Commerciale des Potasses d' Alsace (Mulhouse).—Manufacture de produits Chimiques d' Auby (Nord).—Société Industrielle & Commerciale du midi (Marseille).—Sociedad Española de Tejidos Industriales.—Fábrica Chimica Arenella (Palermo).—Fabrique de Produits Chimiques Billaut.—Compañía Azufrera del Noroeste de España (Vigo).—Etc., etc.

SUPERFOSFATOS Y ABONOS MINERALES "PEÑARROYA,"—REAL ASTURIANA,"—UNIÓN ESPAÑOLA DE FÁBRICAS DE ABONOS.

SALES DE POTASA DE ALSACIA

Superfosfatos minerales.
Idem de hueso.
Idem concentrados.
Escorias Thomas
Nitrato de sosa.
Idem de potasa.
Sulfato de amoniaco.
Cianamida.
Sulfato de cobre.
Idem de hierro.
Azufre.

Productos anticriptogámicos.
Cloruro de potasa de Alsacia.
Sulfato de potasa de id
Silvinita 14/16 de id.
Silvinita 20/22 de id.
Productos insecticidas, etc.
Anhídrido sulfuroso
Cloruro de cal 35/37.
Hiposulfito de sosa industrial.
Hiposulfito de sosa fotográfico.

Clarificador Tete de boeuf.
Cola: fuertes y liquidas.
Gelatinas.
Acido cítrico y tártrico.
Carbonato de magnesia.
Ol um 20 por 100.
Acidos sulfúrico, nítrico y clorídrico.
TALCO (Jaboncillo).
Floridin (tierra para filtros).

PRODUCTOS ENOLOGICOS PRODUCTOS INDUSTRIALES

SAQUERIO «TEXTILOSE» PARA TODA CLASE DE ENVASES

AGENCIAS Y DELEGACIONES EN BARCELONA, SANTANDER, LAS PALMAS, SANTA CRUZ DE TENERIFE, LA CORUÑA, PUEBLO NUEVO DEL TERRIBLE, ALICANTE, MÁLAGA, ALBACETE, VALENCIA, SEVILLA, LISBOA Y OPORTO.

REPRESENTANTES Y DEPÓSITOS EN LOS MAS IMPORTANTES CENTROS,

¡SINDICATOS!

vuestro hermano el

Sindicato Agrícola Católico de Libros

tiene montada la *Sección de Espartería*, en la que trabajan los socios del Sindicato.

Cuantos socios de un Sindicato necesiten

serones, varrias, aguaderas, valéos, cubiertas, esteradas para carros, llatas, cosederas, etc., etc.,

deben pedirlo por conducto de su Sindicato al Sindicato A. C. de Libros

Con ello se beneficiará el mismo y beneficiará a sus hermanos de Sindicación.

=Precios ventajosísimos a los Sindicatos.=

=Consultad y os convencereis.=

Deposito en la Federación.

El Empleo del NARANJO 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 « « « (regadío)=	875 » « » »
150 « « « Maiz (secano)=	425 » « « «
250 « « « « (regadío)=	600 » « « «
300 klg. para Remolacha azucarera=	9.060 « « «
250 « « Patata	=5.000 « « «
200 « « Alfalfa	=6.000 « (seca) » «
200 « « Praderas	=5.000 » (hierva) « «
200 « « Vid	=2.100 « (uva) « »
200 « « Olivo	=450 « (aceituna) » «
250 » « Cebollas	=5.500 (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 eizugó.

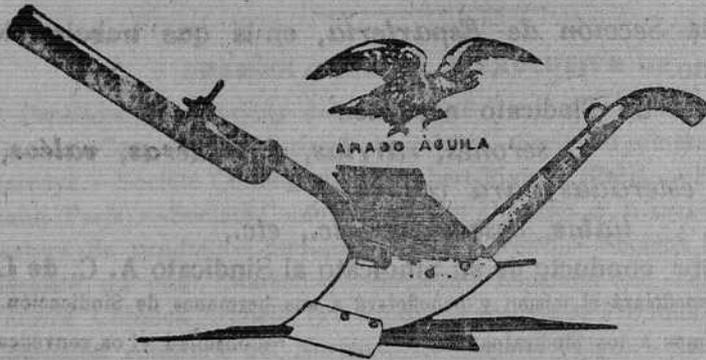
Para toda clase de árboles frutales, en la misma forma y proporciones que en el Naranjo

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

En CEREALES debe aplicarse de Febrero a Abril al arrejaque. En Maiz, 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.

FERNANDO DIAZ

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



PESO

27

kilo.

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 COMPANY—S. A. R.

BARCELONA

Agente oficial en esta comarca

Fernando Díaz.

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley