

EL LABRADOR

REVISTA QUINCENAL—CON LICENCIA ECLESIASTICA

ORGANO DE LA FEDERACION TIROLENSE DE SINDICATOS AGRICOLAS CATÓLICOS

Redacción y Administración: Temprado 9.

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



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 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

Fábrica de Superfos-
fatos y Productos
Químicos

Aceite de Coco.
Aceite de Linaza.
Aceite de Ricino.
Aceite de Colza.
Aceite de Manti
Manteca de Coco, para uso
comestible.
Pastas alimenticias para ga-
nado.
Turlos para abonos de Rici-
no y colza.
Glicerinas.

Guano confeccionando, mar-
ueras «La Nogpara lo a
clase de cultivo.

Sulfato de Amoniao. Sulfato
de Potasa. Sulfato de Hier-
ro. Sulfato de Cobre. Sulfato
de Sosa. Sulfato de Zinc. Ni-
trato de Sosa. Cloruro de Po-
tasa. Fosfato de Sosa. Bilsu-
fato de Sosa Acido Sulfúrico
Acido Clorhídico. Acido Nítri-
co. Superfosfato de Cal y de
Hueso.

GRAN VIA, 12-VALENCIA

CAJA central de CREDITO DE LA FEDERACIÓN

Admite imposiciones a [plazo fijo y en cuenta corriente.

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

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.

HORA^s 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 FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS
AGRICOLAS CATOLICOS

Redacción y Administración: Temprado 9

SINDICATOS FEDERADOS —

A demúz.—Albarracín.—Allepúz.—Cabra de Mora.—Calomarde.—Camarilla.—Camarillas.—Campos.—Cañada Vellida.—Castellar (El).—Castielfabib.—Cedrillas.—Cella.—Cebatillas.—Cotbalan.—Cubla.—Cervero (El).—Cuevas Labradas.—Formiche Alto.—Formiche Bajo.—Fuentes Calientes.—Fuentes de Pubiegos.—Galve.—Gea de Albarracín.—Gregos.—Hinojosa de Jarque.—Jarque de la Val.—Libros.—Mezquita de Jarque.—Monteagudo del Castillo.—Monterde de Albarracín.—Moscardón.—Nogueruelas.—Orihuela del Tremedal.—Pobo (El).—Puertomingalvo.—Roya.—Rubielos de Mora.—Santa Cruz de Moya.—Santa Eulalia del Campo.—Santos (Los).—Sarrion.—Suel.—Terriente.—Torrebaja.—Torremocha.—Tortajada.—Torres de Albarracín.—Valbena.—Vallecillo (El).—Villafranca del Campo.—Villarquemado.—Villastar.—Vilhel.—Alcalá de la Selva.—Celadas.—Jabaloyas.

Decreto importante

Hace pocos días publicó la «Gaceta» un R. D. importantísimo para los agricultores especialmente para los más modestos referente a legitimación de roturaciones arbitrarias.

Hubiera sido nuestro deseo publicarle íntegro en este número por su importancia excepcional y para que fuese conocido detalladamente en nuestros Sindicatos, pero hemos preferido dar fin en este número a la serie de artículos que veníamos publicando sobre el cultivo de la esparceta, leídos con gran interés por muchos suscritores, y en el próximo número comenzaremos a publicación de tan importante decreto.

A propósito de esto se nos ocurre llamar la atención de los Presidentes de Sindicatos para que recogiendo una idea vretida en la sección de este periódico denominada «Trasnochada» procuren reunir a los socios los días de fiesta con objeto de leerles «El Labrador» y la «Revista Social y agraria» para que aquellos estimados consocios que no sepan leer no se vean privados de la acción bienhechora de la propaganda social y agraria, pues sólo de la unión de todos en un mismo espíritu social hay que esperar que nuestra gran Obra de la sindicación agraria rinda los magníficos frutos que de ella espera la Religión la Patria y la Agricultura.

Cuando se publique el Reglamento para la aplicación del R. D. sobre ro-

juraciones arbitrarias también lo publicaremos para que se difunda el conocimiento de tan importante disposición.

De trasnochada.

—Buenas noches, Antón.
—Hola, Perico, buenas noches nos dé Dios.
—¿Sabes una cosa que hemos pensado unos cuantos del Sindicato?
—Si no me lo dices, no lo sé.
—Bueno. Tu ya sabes que son muchos los que no sabemos ni la jota.
—Desgraciadamente.
—Eso mismo, digo yo, porque el que no sabemos leer y escribir aunque sea mal, somos unos...
—Bueno; ahórrate el calificativo.
—Pues verás; estábamos reunidos en el Sindicato unos cuantos, bastantes; y salió la conversación de si nos convendría o no el encargar a la Federación que nos vendiera el trigo.
—Y ¿que acordasteis?
—Como acordar nada; porque después de mucho hablar y que si tapatin, que si tapatán, que si la Federación lo haría bien o lo haría mal; que si cobraría mucho o no cobraría nada por sus gestiones; que si dale, que si torna; después de hablar mucho, dice uno, vamos a ver lo que dice EL LABRADOR y así lo sabremos de seguro, y allí bien estaba EL LABRADOR, pero como si no hubiese estado.
—¿Por que?
—Porque ninguno de los que allí estábamos sabíamos leer, y eso que eramos bastantes socios los que estábamos reunidos.

—Hombre, si que fué casualidad.
—No tan casualidad, Antón, porque estuvimos recorriendo los que saben y los que no saben y resulta que hay casi mas que no saben que que saben.
—Eso es mucho decir.
—Claro está que no contamos los muchachetes y aun los zagales, porque en estos abundan mas los que saben que los que no.
—Bueno y que es lo que acordasteis?
—¿Pedir a la Junta que abra escuela e ir a aprender?
—Contar con mi voto.
—No es eso lo que acordamos.
—Buenas están ya nuestras cabezas para eso.
—Porque no querreis.
—Es ya duro Pedro para cabrero, que dice el refran.
—Querer es poder, Perico.
—No te quepa duda de que si os pusiereis aprender, lo lograriais.
—Me parece que te engañas, Antón.
—En cuanto cogieramos un libro, verias como se nos hacian los ojos agua nos bailarían las letras y hasta el Maestro nos trataría de zopencos.
—Que pesimista eres.
—Porque lo sé por experiencia propia.
—Hace unos tres años voy y se me ocurre pensar: ¿y yo porque no he de aprender a leer aunque no sea mas que la letra de imprenta y a poner mi nombre? y vá y le digo a mi muchacho: mira, me vas a enseñar a conocer las letras, que en cuanto las conozca ya las iré yo juntando y leeré.
—Yo me habia creído que eso era fácil, pero, si, si.
—Por más que el muchacho ponía todo el cuidado del mundo, no pudo ser.
—Me parecia que ya conocia una letra

y despues resultaba que era otra; me fijaba bien y al dia siguiente ya no me acordaba; total, que al fin lo tuve que dejar por imposible.

—Haber seguido y hubieses aprendido.

—Eso crei yo, pero, ya te digo, me desengañé.

—Bueno y que es lo que acordasteis?

—Pues pedirle a la Junta que todos los domingos, a la hora que mayor número de socios estemos en el Sindicato toque el presidente la campanilla o dé una palmada y uno de los de la Junta o uno de los socios que sepa leer bien, que se levante y lea en voz alta EL LABRADOR para que nos enteremos bien los que no sabemos.

—Me agrada mucho la idea.

—Así sabremos todo lo que dice nuestro periódico y las enseñanzas y los consejos que nos dá y nos enteramos de como marcha la Federación y la Confederación y los Sindicatos y demás.

—Que habeis pensado muy bien, Perico.

—Pues aun hemos dicho más.

—Como EL LABRADOR no viene todas las semanas, los domingos que no haya Labrador puede leerse un rato la Revista esa tan maja de la Confederación, y que para nosotros, los que no sabemos leer, como si no viniera, porque, si no es los santos o retratos otra cosa no entendemos.

—Pero que habeis tenido una excelente idea.

—Así, figurate el día que le tocara leer al Mosen o al Sr. Maéstro, con lo bien que leen, pues nos harían pasar un buen rato y nos hacían una gran obra de caridad.

—Y ellos seguramente que se alegrarán de contribuir de esta manera al adelantamiento de los socios.

—Y que no te quepa duda de que se logrará y no poco, porque al que no sabemos leer no te puedes imaginar lo que nos gusta oír leer.

—Pero a otros quizá les guste más jugar.

—Para todo hay tiempo.

Además, que, como son cosas que a todos nos interesan saberlas, tampoco les estorbará el oírlas.

Y despues de todo, que será un rato solo; porque no pedimos que se esté leyendo toda la tarde. Con media hora nos conformamos.

—No pedis mucho

—Pues mira, con eso nos damos por contentos.

—A pedirlo a la Junta, Perico.

—Ya ves. En este tiempo, que tan pronto se hace de noche;

—Que si, que si. Está muy bien pensado.

—Oye y ¿nos atenderá la Junta?

—Y si no os atiende lo hara mal

Estoy pensando que tiene más importancia de lo que tu crese esta idea y la considero de suma importancia para ir formando el espíritu de los socios.

Creo, amigo Perico, que esta idea la deben hacer suya todas las Directivas de los Sindicatos e implantarla inmediatamente.

—¿Tan buena te parece?

—Cuanto más lo pienso, mejor me parece.

Es el gran recurso para ir fomentando el espíritu sindical y el medio más facil para ir fundiendo en una sola el alma de los socios con la del Sindicato.

Ademas, facilitará ocasiones a los directores del sindicato para ir caldean-

do los corazones en el amor de nuestros redentores idea es.

—¿Entonces te parece bien que lo pidamos a la directiva?

—Para mañana es tarde, Perico.

—Pues les hablare a los que lo propusimos.

—Si, si. Y que la Junta lo acuerde, a ser posible, para el próximo domingo.

—Pues voy a ver a los que pueda.

—Que no desistais, os pido.

—No desistiremos hasta lograrlo.

—Que Dios te oiga.

Por la transcripción

EL INDISCRETO.

SOBRE EL TRIGO

El Ilmo. Sr. Gobernador civil de esta provincia ha decretado que en todos los Ayuntamientos de la provincia se extienda una detallada relación de la existencia de trigo, previamente manifestada por sus dueños.

Como no se trata de tasas, ni incautaciones, sino que, al parecer, obedece esta disposición a los deseos del Directorio de conocer la existencia *verdad* de trigo en toda la nación, creemos del caso recomendar a todos *que declaren la verdad escueta, sin ocultar ni un solo grano.*

Es de suma importancia hacer esta declaración, pues ella demostrará que hay en España suficientes existencias para el consumo y no hace falta traer un solo grano de extranjero.

Acudan todos a esta información y declaren cuanto tengan para que así el Directorio pueda constatar cumplimen-

te cuando llegen a él los Harineros en súplica de que les deje traer trigo de fuera.

De la veracidad y exatitud de estas declaraciones dependerá quizá el que se desembarque o no trigo exótico, causando con ello la total ruina del labrador cerealista.

No pierdan de vista nuestros amigos, que la llegada de trigo extranjero causaría su total ruina, pues *ni de valde* habría quien sacase su trigo.

Con que a declarar todos al Ayuntamiento el que tenga y a procurar que lo hagan todos, absolutamente todos.

La esparceta o pipirizallo

(Conclusión)

ÉPOCA DE SEMBRAR.

La mejor época de sembrar es el otoño.—También puede hacerse en primavera, pero si ésta es escasa en lluvias la siembra queda comprometida, ya que la época crítica de esta planta, por lo que afecta a la humedad, es precisamente la de su germinación. Cuando se encuentra profundamente arraigada teme menos la sequía(1).

Por la misma razón, para asombrar la tierra, y al propio tiempo evitar la improductividad del suelo durante el primer año, en el que la esparceta se desarrolla muy poco, conviene asociarla a un cereal (trigo en otoño, avena

(1) En las comarcas secas suele favorecerse la germinación desecando la semilla, y aun su meriéndola, veinticuatro horas, en una solución débil de carbonato de potasa.

o cebada, maizal o trigo tresmesino en primavera).

Cantidad de semilla. Si la semilla es buena, 5 hectolitros por hectárea (158 hilogramos) son suficientes para obtener un prado espeso que se *apodere* del terreno e impida e desarrollo de las malas hiervas. Si la semilla es defectuosa, debe aumentar la cantidad proporcionalmente a fallo que ofrezca.

Siembra.—Sembrado el trigo, lo cubre la segadora, o se envuelve con el arado (polisurco o cultivador), y se esparce despues la esparceta a voleo, con la mayor uniformidad posible. Conviene enterrarla 2 a 5 centímetros de profundidad bastando para ello uno ó varios pases de tabla, o de grada articulada. En los suelos muy sueltos puede ser útil el empleo del rodillo para sentar la tierra y hacer más íntimo su contacto con la semilla, favoreciendo la germinación.

CUIDADOS CULTURALES

Son bien escasos, y quedan ya consignados: esparcir el yeso, los abonos y gradear al finalizar el invierno. Después de cada corte es muy útil el empleo de la grada.

RECOLECCIÓN.

La esparceta suministra generalmente un corte en mayo y un rebrote o pasto en otoño. Rara vez, y únicamente en los m. días más favorables, puede darse un segundo corte al final del estío. (1)

(1) Existe una variedad llamada «gigante», que suministra dos cortes anuales, pero es mucho más e gente que la ordinaria, por lo que tiene escasa aplicación en nuestro país.

Por las razones ya expuestas al tratar de la calidad del heno, conviene no retrasar la recolección, debiendo practicarse desde que comienza la floración hasta que aparecen los primeros frutos de el tercio inferior de los racimos. Si se espera a que caiga toda la flor, el heno resulta basto y de peor calidad.

Se siega con dalla, o mejor con máquina guadañadora, si las condiciones de explotación hacen económico su empleo. Un dallador siega generalmente, en un día, de 6 a 6 y media toneladas de hierba.

Henificación.—La henificación de este forraje es más expesa que la de la alfalfa y trébol; basta con voltear la hierba dos veces, con cortos intervalos. Esta operación conviene hacerla con frecuencia durante las primeras horas de la mañana, a fin de evitar en lo posible la pérdida de hojas. Las andanadas de hierba se voltean cuando aquella está bien marchita, sin esperar a que esté *completamente seca*. Terminada la henificación, se agavilla y almacena el heno. En esta operación se invierten, por término medio, de cinco a siete jornales por hectárea. En algunos puntos, y con objeto de activar la desecación, se dispone la hierba en haces, que se mantienen de pie, reunidos por su parte superior, de tres, o de cuatro en cuatro.

Estas operaciones se abaratan considerablemente en las grandes explotaciones con el empleo de las máquinas volteadoras y recogedoras de heno.

El forraje verde de esparceta es menos acuoso que el de la alfalfa y rinde más heno. Puede calcularse, como promedio, que 100 kilogramos de es-

parceta verde, al florecer se convierten en 33 kilogramos de heno

El rebrote del primer año *no debe* darse a pastar, pues se compromete con ello la vida del prado. Los años sucesivos puede ya ser aprovechado por los ganados vacuno y caballar. El diente de los ganados lanar y cabío es mortal para la esparceta, porque al apurar la hierba destruye el cuello de la raíz, muy somero en esta planta. No deben, por lo tanto, entrar en el prado hasta que sea llegado el momento de roturarlo, en cuyo caso pueden ser útiles para evitar ulteriores rebrotes.

Respecto a la costumbre local de trenzar el forraje, no la consideramos en modo alguno recomendable, porque con tan laboriosa operación pierde el heno la mayor parte de su hoja y por lo tanto, de su valor.

El objetivo perseguido de reducir su volumen, para que ocupe menos sitio en los almacenes, asaz pequeños, se conseguiría, sin los inconvenientes citados, empacando el heno con prensas edecuas (de las que existen modelos de escaso precio), y en la misma forma que se hace para el trébol, alfalfa y aun para la paja de trigo.

VENTAJAS ECONÓMICAS DEL CULTIVO DE LA ESPARCETA.

Varían con las alternativas de que forma parte y con la naturaleza del medio agrícola en que se desarrolla. Quedan, en parte, ineluctables en las anteriores líneas; mas para que puedan servir de orientación y permitan apreciar por manera mas tangible los beneficios comparemos una alternativa a base de esparceta con el clásico sistema de año y vez.

Alternativa.—Primer año, trigo-esparceta; segundo, esparceta; tercero, esparceta; cuarto, esparceta, que se rotura después del corte de primavera; quinto, cebada o trigo, cultivadas según nuestro sistema de líneas pareadas; sexto, trigo, igualmente obtenido; séptimo, guisantón o guijón, en líneas pareadas; octavo, trigo, en líneas pareadas (1).

Sistema de año y vez.—Consiste en alternar el barbecho desnudo con el cereal.

En el primer caso se obtienen ocho cosechas, y ocho pastos en el transcurso de los años que dura la alternativa. De las ocho cosechas, *cinco son de granos.*

En el segundo, *sólo cuatro* cosechas de cereales (granos).

Las producciones del primer sistema son mas cuantiosas; de modo que, aun despreciando el valor de los cortes de esparceta, los ingresos resultan aumentados en cada cosecha de grano y en el número de ellas.

El primer sistema mejora la tierra, aumenta el humus, y con los forrajes henificados, con pastos y granos, permite fomentar la ganadería, que, a su vez, habrá de acrecer, con sus estiércoles, la fertilidad del suelo.

El sistema de año y vez sin abonos es, por el contrario, esquilmente, y sin más recursos forrajeros que las malas hierbas de los rastrojos, sólo puede sostener una desmedrada y ruinosa ganadería.

Las cosechas de la alternativa me-

(1) Siguiendo el sistema de líneas pareadas puede cultivarse trigo interrumpidamente durante cuatro o cinco años, después de la esparceta.

porante esbozada aumentan progresivamente, y al producirse fertilizan, porque las poderosas raíces de la esparceta dejan, como ya detallamos anteriormente, en el terreno, un enorme stock de nitrógeno orgánico; porque al descomponerse, una vez roturado el prado, dejan una red de canalizaciones, por las que se airea y esponja el terreno y en las que se almacena el agua; porque al cultivarse los cereales y el guisantón por el sistema de líneas pareadas se activa la nitrificación y la movilización de las reservas del suelo, favoreciendo el ahijado de las plantas y su más perfecta granazón e impidiendo las pérdidas de humedad y el desarrollo de malas hierbas; porque se suprime la escarda a mano y se evitan rebrotes de esparceta entre las fajas de cereales.

Se consiguen, pues, los mismos efectos que en los climas no áridos, procurar el barbecho, sin dejar por ello de obtener cosechas.

Y todo esto se logra con gastos no superiores a los del sistema antiguo, ya que si algunas partidas aumentan, por la necesidad de binar frecuentemente los sembrados en «líneas pareadas» en cambio, se ahorran las escardas a brazo y los aporcados o *andaduras*, se disminuye la cantidad de semilla necesaria para las siembras y se saca mejor partido de los abonos, pudiendo en ocasiones disminuir las dosis preñadas y aun prescindir de algunos. Los gastos que la esparceta origina anualmente se reducen al abonado, al corte de la hierba y henificado y algún grafeo.

Los ingresos aumentan, pues, en mucha mayor proporción que los gas-

tos. El balance resulta en tales condiciones altamente ventajoso.

Aun sin los beneficios que reporta el sistema de «líneas pareadas», con sus recientes perfeccionamientos, de nuestros trabajos en el Alto Aragón pudimos deducir que, durante la esparceta cuatro años, sobrebeneficio imputable a dicha leguminosa no bajaba de 109,75 pesetas por hectárea y año. Que en la comarca cuya producción media no excede de 3 000 kilogramos por hectárea, el beneficio era aún bien notorio, elevándose a 73 pesetas anuales. Que roturando la esparceta el segundo año, aun con producciones medias 4.500 kilogramos, ese sobrebeneficio excedió pocas veces de 70 pesetas. Y, por último que dejando dos años la esparceta y cultivando después dos cereales, el segundo de los cuales se abonó con relativa intensidad, ese sobresobeneficio se elevó a 89 pesetas.

Estas cifras evidencian lo que anteriormente habíamos indicado, esto es, que los rendimientos de la esparceta en cada alternativa crecen, entre ciertos límites, con la duración del prado. Y es natural que así ocurra, pues aparte de que las cosechas de heno aumentan hasta el tercer año, al prolongarse la existencia de aquél disminuyen los gastos de explotación, número de roturaciones, de siembra y de estercoladuras.

Las raíces de la planta abundan más, abarcan mayor cubo de tierra y, por lo mismo, el agotamiento del suelo se hace menos perceptible, sin contar con que el acopio de nitrógeno es también mayor.

Pero no conviene que la esparceta vuelva al terreno antes de un plazo

igual al que lo ocupara anteriormente, y eso se consigue ampliando la alternativa, como que la dicho.

Los inteligentes cultivadores del Alto Aragón tienen en singular aprecio la esparceta, por ue han podido comprobar los beneficios que en sus alternativas con los cereales les reporta.

El Presidente de la Liga y Sindicato Agrícola de Ribagorza, el ilustre agrario D. Marcelino Gumbón, nos decía recientemente: «El cultivo de la esparceta constituye el ideal de nuestra agricultura, no sólo por lo que produce, ya que por aquí se da muy bien a poco que ayude la primavera, sino por lo que limpia y fertiliza el terreno.»

El abonado racional y la práctica del sistema de «líneas pareadas» habrá de permitirles mejorar aún la alternativa local como nosotros lo conseguimos, orientándola en el sentido que queda esbozado en esta Hoja.

NECROLOGICA



El día 25 de Noviembre falleció repentinamente en Calatayud victima de una crónica dolencia nuestro amigo D. Juan Alegre y Alonso, Catedrático del Instituto de Teruel, hermano del Presidente del Sindicato de Villel D. Anselmo Alegre.

Hombre de vasta cultura y de convicciones católicas arraigadas y valientes era tambien un enamorado de los Sindicatos agrícolas como tuvimos ocasión de experimentarlo en la última visita de propaganda hecha a Villel, acto en la que tomó parte leyendo unas primorosas y hondamente pensadas cuartillas demostrando en ellas con argumenton sólidos la necesidad

de que la gran Corporación de los Sindicatos agrícolas como representación neta del pueblo español, hiciera en beneficio de la Patria lo que nuestro glorioso Ejército ha hecho con el golpe de Estado de 13 Septiembre.

Unimos nuestra enérgica protesta a las ya hechas contra el irhumano fondista de la Estación de Calatayud que se negó a facilitar alojamiento a un pobre enfermo de repente y de gravedad y también contra la Compañía de M. Z. A. que se salta a la torera las disposiciones legales, que mandan tener un botiquín de urgencia en las Estaciones y que en el caso que nos ocupa no existía.

Encomendamos el alma del finado a las oraciones de nuestros amigos y enviamos nuestro pésame a su desconsolada familia y especialmente a su hermano y querido amigo nuestro D. Anselmo Alegre.

R. I. P.

NOTICIAS



Con objeto de ultimar detalles y fijar el precio a que pueden venderse en el extranjero las ricas manzanas de nuestros Sindicatos del Rincon de Ademuz vino a esta capital y se trasladó al Rincon con nuestro querido amigo M. I. S. D. Antonio Gorriz, el simpático y experto Jefe de la Sección de Exportación de la Federación Valenciana, D. Ezequiel Castillo.

De esperar es que llegue a concertarse una **operación tan importante**

Por lo pronto hemos logrado ya dar a conocer las manzanas de nuestros Sindicatos del Rincón e interesar al mercado en su favor.

GENEROS que puede suministrar la Federación a sus Sindicatos.



Superfosfato de cal 16,18 en sacos de 50 k.

Superfosfato de cal 18,20 en sacos de 50 k.

Nitrato de Sosa, en sacos de varios pesos.

Cloruro de potasa en sacos de 100 k.

Sulfato de amoniaco, en sacos de 100 k.

Sulfato de cobre, cualquier cantidad.

Simiente de Alfalfa cualquier cantidad.

Simiente de Beresin cualquier cantidad.

Simiente de E. para la o Fipirigallo, cualquier cantidad.

Simiente de Remolacha forrajera cualquier cantidad.

Simiente de Trebol rojo, id.

Acite, Andaluz, y Tierra baja cualquier cantidad.

Bacalao Islandia en fardos de 50 k.

Judias Pinet en sacos de 100 k.

Arroz Selecto en sacos de 100 k.

Azucar molida en sacos de 60 k y cortadillo.

Pulpa de Remolacha, en sacos de 40 k.

Jabón zaragozano y Valenciano.

Sal molida, en sacos de 50 k.

Sal triturada, en sacos de 50 k.

Calzado de cuero y cáñamo.

Toda clase de maquinaria agrícola

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

Gran FABRICA de VICENTE ABRIL

Carretera de Cuencas núm. 5 - Telefono 121 - TERUEL.

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

LA MILAGROSA

Fábrica de Harinas

DE

Francisco Garzarán Torán

Oficinas:—Temprado 5.

HARINAS Y SALVADOS DE TODAS LAS CLASES.

Manual Utrillas

Almacén de

**CEREALES
Y HARINAS**

Democracia, núm. 25 - TERUEL.

VIÑAS vigorosas, abundantes **UVAS**,
VINOS de alto grado y excelente calidad
 no pueden obtenerse sin el concurso de las
SALES de POTASA
ALEMANAS
de puro potásico
sulfato de potasa.



Solo las casas serlas que venden
 abonos pueden ofrecerlas.

Fábrica de Velas de Cera de

ANTONIO BELLEVER

J. TIVA (Va en la)

GARANTIA EN LAS VELAS PARA EL SANTO AGRIFICIO Y EXPOSICIÓN DE SU D. M. CON EXPRESIÓN CADA CLASE DEL TANTO POR CIENTO DE CERA PURA EMPLEADA EN SU FABRICACIÓN.

Precios de las clases siguientes:

Celebración	60	%	cera pura a	5	Pts k.
Exposición	30	"	cera pura "	4	" "
Especial	"	"	cera pura "	3	" "
Económica	"	"	cera pura "	2	" "
Incienso lágrima superior				a	4'50 k.

Depósito de todas clases y tamaños convenientes en esta Federación.

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 ellos 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	=	9.060	"	" " "
250	"	" Patata	=	5.000	"	" " "
270	"	" Alfalfa	=	6.000	"	(seca) " "
200	"	" Praderas	=	5.000	"	(hierba) " "
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 cultivo.

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

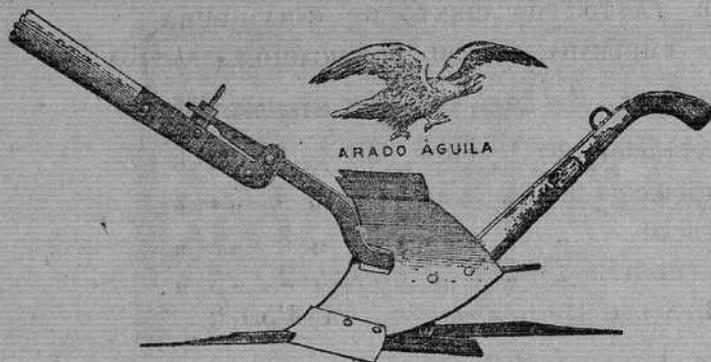
y para todas las hortalizas de 400 a 500 kilos por hectárea.

En CEREALES debe aplicarse de Febrero a Abril al arrajeque. En Maíz, Remolacha y Patata, 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 - 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.

Realiza unas labores excelentes lo mismo en tierras arcillosas y de fondo como en las ligeras o cascajosas.

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

Compradle, probad y vereis vuestras labores aumentadas en un 80 por 100.

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.

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley