



HIB-524
a Medicina



BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA.

CASA CENTRAL: Oficinas y Laboratorio, Coso, número 104.

ALMACENES: San Miguel, 17 duplicado. — Arrabal, 293 y 295. Santa Isabel (Antigua Azucarera de Villarroya)

SUCURSALES: Calatayud. — Ejea de los Caballeros. — Tauste.

SUMARIO

Sección Oficial: Junta de Gobierno.	Página 1
Balance de la situación en 29 de febrero de 1936	" 2
Movimiento de socios	" 2
Decíamos ayer.....	" 3
El grave problema de la remolacha: Orientaciones	" 4
Divulgación económica: Las necesidades. La utilidad. El valor	" 5
Las industrias menores zootécnicas	" 6
La fertilización de la tierra: El estiércol	" 7
La unión de todos los labradores, necesidad urgente	" 8
Revista de mercados	" 9
Consultas	" 10
Ofertas y demandas	" 14



SECCION OFICIAL

JUNTA DE GOBIERNO

EXTRACTO DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA DE GOBIERNO EN LA SESION ORDINARIA DE 21 DE FEBRERO DE 1936.

Habiéndose recibido indicaciones en el sentido de modificar las condiciones del contrato que la ASOCIACION tiene concertado con esa Sociedad. la Junta acordó por unanimidad autorizar a la Gerencia para realizar las negociaciones ne-

cesarias para llegar a un acuerdo conveniente a los intereses de la ASOCIACION.

Expuestas detalladamente las gestiones realizadas por Sr. Presidente en la Comisión Mixta Arbitral, la Junta acordó por unanimidad ratificarle nuevamente su confianza.

JUNTA GENERAL ORDINARIA

SESION ORDINARIA DE 23 DE FEBRERO DE 1936

Leída la Memoria resumen de la actuación social y económica durante el ejercicio de 1935, y puesta a discusión por la presidencia, tan sólo hubo manifestaciones de aprobación unánime, como igualmente ocurrió con la cuenta de pérdidas y ganancias y aplicación de los beneficios líquidos obtenidos.

El Sr. Presidente hizo también una amplia exposición del estado del problema remolachero, contestando a las preguntas y atendiendo a las demandas de los Sres. Procuradores, que asistieron a la Junta, la cual acordó reiterar su confianza en la Presidencia.

ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA

BALANCE DE LA SITUACION EN 29 DE FEBRERO DE 1936

ACTIVO		PESETAS	PASIVO		PESETAS
Caja y Bancos		632.093'86	CAPITAL		900.000'00
Préstamos de metálico		2.143.780'98	Fondo para fluctuación de valores		25.000'00
Préstamos de abonos y semillas		3.688.640'03	Fondo de reserva especial		50.000'00
Deudores a 30 días		715.821'34			
Almacenes y Depósitos:			Suministros:		
Valor de existencias de abonos y semillas...		875.912'50	Acreedores hasta el plazo de un mes.....		192.712'93
Valores y Fondos públicos		189.536'55	" " " de tres meses.....		463.566'65
Inmuebles		995.000'00	" " " a mayor plazo		1.267.558'85
Mobiliario e instalación		45.552'95	Cuentas corrientes		1.820.660'87
Varias cuentas		273.154'14	Caja de Ahorros		4.595.181'95
			Servicio Nacional de Crédito Agrícola.....		100.000'00
			Varias cuentas		113.973'49
			Pérdidas y ganancias		30.837'61
NOMINALES: Depósitos para garantías...		1.007.777'00	NOMINALES: Depositantes		1.007.777'00
		10.567.269'35			10.567.269'35

ZARAGOZA, 29 de febrero de 1936.

V.º B.º
EL PRESIDENTE,
FRANCISCO BERNAD PARTAGAS

EL GERENTE,
MARIANO BAULUZ

La ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA, en su aspecto económico, es primordialmente una Cooperativa de Crédito que recibe el dinero de sus asociados y lo entrega a préstamo a otros que lo necesitan. Para beneficiar a todos, abona a los imponentes un interés elevado y cobra a los prestatarios un rédito módico, Como este carácter cooperativo es opuesto a toda especulación y lucro, la Asociación cumple su misión de hermanar el máximo beneficio al socio, con la formación de su capital que sirva de garantía a los imponentes; pero este capital lo va formando lentamente porque la finalidad social no es realizar cuantiosas ganancias.

MOVIMIENTO DE SOCIOS

	FUNDADORP:	NÚMERO	TOTAL
Existencia en 31 de enero de 1936	250	14.536	14.780
ALTAS	—	112	112
	250	14.642	14.892
BAJAS	—	10	10
Existencia en 29 de febrero de 1936	250	14.632	14.882

EDITORIAL

DECÍAMOS AYER...

Aún está fresca la tinta del último editorial del BOLETÍN. En él, apuntábamos como un presentimiento el riesgo que suponían, para la agricultura de Aragón y de España, "las regiones autónomas, verdadero peligro en este aspecto", y muy pocos días después, la prensa diaria, concreta una noticia que es voz de alerta que no podemos silenciar.

Un periódico local del día 17 del mes en curso puntualiza una actitud que según asegura se dispone a adoptar Cataluña, que de llegar a ser un hecho constituiría un nuevo golpe a la economía triguera aragonesa, tan castigada ya, que parece difícil que pueda aún resistir nuevos envites.

La actitud aludida consiste en que Cataluña trata de establecer una preferencia a favor de los trigos catalanes que los harineros habrán de pagar de 48 a 4 pesetas, y facilitar a éstos guías para la venta de harinas, en rigurosa proporción al trigo catalán que vayan adquiriendo.

Ello equivale, claro es, a cerrar el mercado catalán a los trigos del resto de España, y Aragón y Castilla serán quienes primero sufran los efectos de tal determinación.

En tal caso las regiones perjudicadas se verán forzadas a responder, en la medida de sus medios, al atentado que para sus economías supondría la adopción de la medida indicada. Si Cataluña evita la compra de trigos aragoneses, Aragón no tendrá más remedio que evitar la compra de productos catalanes. Pero ¿a dónde nos llevaría esta táctica? Sin duda a un estado caótico, de agarrotamiento de la economía nacional que atenazada por las trabas de un más o menos disimulado proteccionismo, no podría desenvolverse con aquella libertad que en ningún momento debe de faltarle para el desenvolvimiento y logro completo de sus fines.

De la escuela liberal hablábamos también en el editorial anterior. Ella nos enseña que en Economía política existen leyes naturales a las que todo ha de supeditarse sin que nada pueda estar en contradicción con ellas. Y sea eso cierto o no, en este caso es posible que la acción catalana tenga una reacción natural que actuaría en defensa de Aragón. En efecto, si los harineros catalanes pagan el trigo a 48 pesetas, mientras el del resto de España se vende muy por bajo de ese precio, las harinas catalanas no podrán competir con las del resto de España que procediendo de trigos más baratos podrán venderse a un precio inferior.

Las leyes naturales de la escuela liberal efectuarán en este caso la regulación automática del mercado.

Pero suceda lo que quiera es indudable que hemos de estar vigilantes en todo momento para defendernos, siempre dentro de la ley claro está, de los ataques más o menos encubiertos que contra nuestros trigos se puedan preparar.

De la situación triguera en general poco podemos decir

que no se traduzca en repetición de lo que anteriormente dijimos. El problema continúa planteado en los mismos términos a como lo está desde hace muchos meses, aunque por desgracia con el agravamiento consiguiente al tiempo que pasa sin que nos acerquemos a la solución única de él, que a nuestro juicio es la que repetidamente hemos indicado: la contratación libre.

Esta solución es sin duda muchos menos peligrosa de lo que los "direccionistas" nos la quieren hacer presentar. No olvidemos que la existencia de trigos de los presentes momentos no es ni mucho menos exagerada para las necesidades del consumo nacional, y que la cosecha próxima probablemente será deficiente en España, ya que, fuera del monte de Aragón, el resto no se presenta en condiciones de sobrepasar una deficiente producción.

Todo ello se auna para aconsejar la vuelta a la contratación libre, y cuando lleguemos a ella, que será sin duda en plazo no lejano, los hechos nos darán la razón de manera innegable.

Únicamente es preciso que el tránsito de la economía dirigida a la liberal se haga con las precauciones necesarias para que aquél sea una simple evolución y no una revolución, que éste es siempre fatal en cuestiones económicas.

Observando la actual situación triguera habrá quizá quien se sienta pesimista y nos tilde de teorizantes, al comprobar la diferencia de situación del mercado en los momentos presentes comparada con la de años anteriores, pero esto es tan sólo un espejismo.

No olvidemos que si bien en esta época hay en manos de los trigueros mucho más trigo y bastante menos dinero del que había en años anteriores, es debido al hecho de que en los pasados, por este tiempo, el trigo estaba en manos de harineros y de intermediarios y el dinero de éstos era el que estaba en manos de los trigueros, mientras que hoy esto es imposible ya que el sistema direccionista ha retirado del mercado el dinero de los intermediarios que en cantidad de unos mil millones de pesetas aproximadamente, acudía anualmente, y es claro que la falta de una cantidad de esa cuantía no puede por menos de hacer notar sus efectos y producir la sensación de anormalidad que hoy observamos.

Por lo demás no se ve razón alguna que no aconseje la vuelta a la libertad de contratación y firmemente esperamos que la readopción del sistema será la clave que nos saque del callejón sin salida en que estamos metidos.

Lo que es necesario es que todo esto sea una realidad en plazo brevísimo y antes de que llegue la nueva cosecha y que el Ministerio de Agricultura en el que tiene puestos los ojos el labrador, active la marcha de la solución de este problema que es sin duda alguna el más importante de cuantos en este momento tiene planteados la economía española.

ORIENTACIONES

EL GRAVE PROBLEMA DE LA REMOLACHA

Sin esperanza por el momento y al parecer para mucho tiempo, de que el cultivo de la remolacha sea para nuestra agricultura lo que fué años pasados, precisa y urge estudiar todos los procedimientos posibles para contrarrestar el daño que el actual panorama remolachero, produce a la economía del labrador.

Al estudiar este problema tenemos que considerar dos puntos. De ellos es el primero tratar de sustituir el cultivo de la remolacha por otro que sea idénticamente remunerador de modo que la sustitución no suponga perjuicio alguno. Ahora bien: ¿Es posible "sustituir" el cultivo de la remolacha? Fijémonos bien en que utilizamos la palabra "sustituir" en el sentido de cambiar una cosa por otra sin perder absolutamente nada en el cambio y eso hoy por hoy aplicado al caso de la remolacha no es posible, porque no existe ninguna otra planta cuyo cultivo presente las características económicas de la raíz azucarada. La primera solución del problema, la sustitución, queda por lo tanto descartada y no siendo ella posible hemos de pasar a tratar de la que lógicamente ha de ocupar el segundo lugar: el paliativo, es decir aquellas soluciones que suponen ya una pérdida en el cambio, pérdida que como es lógico se procura que sea la menor posible.

Vamos por tanto a indicar algunas ideas cuya práctica si bien no puede sustituir económicamente al cultivo de la remolacha, si puede al menos "mitigar" los perjuicios que acarrea el actual planteamiento del problema remolachero.

Y en este orden de cosas a nuestro juicio en lo primero que hay que pensar es en la orientación forrajera de nuestros campos, para transformar después en carne esos forrajes.

La ganadería, actualmente descuidadísima en Aragón hasta el punto de que ya casi no merecen ni el nombre de ganados, porque más bien son "perdidos" (salvo contadas excepciones de unos pocos ganaderos inteligentes, dignos de encomio), los pobres animales que constituyen nuestros rebaños y vacadas, integrados las más de las veces por individuos famélicos, descuidados hasta la exageración en su alimentación, selección, alojamiento, higiene, profilaxis, etc., e impropios para cumplir las funciones zootécnicas que debe de llenar el ganado que se explota con un fin económico como principal, ofrece amplio campo al agricultor inteligente, y los precios de la carne, leche, lana, etc., unidos a los modernos medios de cría, explotación y transporte de los animales y de sus productos permiten pensar ventajosamente en la cría y explotación de los animales apropiados para ello.

Pero, naturalmente, lo primero que necesita la ganadería para poder tener el nombre de tal son forrajes abundantes y adecuados sin lo cual es imposible pensar en criar ganado "que sea negocio". y el cultivo de esos forrajes proporcionará ocupación a aquellos campos en que el cultivo de la remolacha no sea ya posible.

De esta forma dedicamos esas tierras al cultivo forrajero y después transformamos esos forrajes, cuya conservación durante todo el año "en verde" se consigue hoy día perfecta y muy fácil-

mente mediante el ensilado, en carne, lana, leche, etc., productos que venderemos consiguiendo para nosotros los beneficios correspondientes al cultivador y al ganadero, aparte los que se derivan de la independencia en que se mueve el productor autónomo, que no son pequeños.

Como antes decimos, la ganadería, por su actual estado de atraso, abandono y escasez, ofrece amplio campo para llevar a cabo, con resultado económico satisfactorio que alivie en lo más posible la catástrofe que se cierne sobre gran parte de la tierra dedicada años atrás al cultivo remolachero.

Pero no solamente es esa la ventaja que conseguiremos, que hay otra y muy importante. El desarrollo de la ganadería traería consigo el aumento de la cantidad de estiércol de que hoy disponemos, cuestión del mayor interés para nuestros campos tan faltos en su inmensa mayoría de materia orgánica y muy especialmente para los nuevos regadíos, uno de cuyos problemas es precisamente la falta de tal materia en su suelo.

El ideal sería llegar a sostener la máxima cantidad de peso vivo por hectárea y conseguir el necesario, o mejor dicho el indispensable equilibrio entre la Agricultura y la Ganadería, equilibrio que actualmente está roto en España entera y principalmente en muchas regiones, entre ellas la nuestra, con gravísimas consecuencias para la economía agrícola nacional y regional.

Porque en una explotación correcta de la tierra no se concibe agricultura sin ganadería ni ésta sin aquélla. En efecto, la agricultura proporciona a la ganadería los granos, piensos y forrajes que son base primordial de la primera, y en cambio la ganadería proporciona a la agricultura el estiércol y la fuerza motriz sin los cuales no se concibe el cultivo.

De modo que ambas ramas o ambos modos de explotación del suelo sea por medio de la planta (agricultura) o, por medio del animal (ganadería) se complementan, se auxilian y se necesitan mutuamente de tal modo que en una buena, económica y racional explotación de la tierra no se las concibe separadas una de otra y el haber olvidado tan esencial norma dedicándose el labrador casi exclusivamente a la agricultura relegando al olvido la ganadería, ha sido una de las causas que han contribuido más poderosamente a la actual crisis que atraviesa nuestro agro y a la que quizá no se hubiera llegado o por lo menos no sería ni mucho menos lo aguda que es hoy, si la agricultura y ganadería hubieran marchado al unísono en relación armónica directa que es indispensable para la buena marcha de una y otra.

Apuntada queda por tanto una de las soluciones que proponemos para remediar, ya que sustituir no es posible el problema de la remolacha, sin perjuicio de que en otra ocasión nos ocupemos de alguna otra cuestión que pueda contribuir también a aliviar al agricultor del porvenir económico que presenta el cultivo de la remolacha.

A. ARAGON.

DIVULGACION ECONOMICA

LAS NECESIDADES.--LA UTILIDAD.--EL VALOR

En otra ocasión dimos idea de la definición y objeto de la Economía como ciencia. Ahora vamos a tratar de cuestiones de vital interés para la misma.

Todo hombre para vivir, para desarrollarse, para cumplir sus fines, para perfeccionarse como es su lógico deseo, "necesita" servirse imprescindiblemente de distintos elementos del mundo exterior, y como ya dijimos, hasta el hombre más rústico tiene siempre que llenar una serie de actos, comer, defenderse del frío protegerse contra los animales dañinos, etc., y estas condiciones que para vivir ha de proporcionarse forzosamente son lo que llamamos "necesidades".

Las necesidades del hombre son el origen y causa de su actividad económica, ya que, para satisfacer esas necesidades ha de llevar a cabo una serie de actos, trabajar, cambiar, producir, etc., de los cuales se deriva un grupo de relaciones que se establecen entre la humanidad que son precisamente lo que hemos llamado relaciones económicas y que constituyen como ya dijimos, la ciencia Económica.

El hombre, para satisfacer sus necesidades, ha de servir de una serie de cosas cada una de las cuales ha de ser "apta" y apropiada para satisfacer una o varias de dichas necesidades.

Evidentemente la utilidad no sólo radica en las cosas sino también en los actos de los hombres. El médico que cura, el criado que sirve, el guarda que evita un robo, efectúan actos que son sin duda utilísimos.

Es de observar que la utilidad de las cosas no radica en ellas sino en la persona que de ellas va a servirse, es decir que la utilidad no es objetiva sino subjetiva. Un cojo encontrará muy útiles unas muletas, mientras que uno que no lo sea no las juzgará útiles; un míope apreciará mucho unas gafas que le sirvan para ver bien, las cuales no serán estimadas por un individuo de vista sana, etc.

Los economistas se han preocupado de encontrar una palabra que sirva para denominar en conjunto a esas cosas útiles y proponen dos para el objeto: bienes, es una; riquezas la otra. Y aunque el uso de esos vocablos se puede prestar a acepciones inconvenientes para la designación que se persigue, es lo cierto que no se ha encontrado ninguna palabra más adecuada que las indicadas para designar a las cosas capaces de satisfacer alguna necesidad humana. Por tanto en lenguaje económico entendemos por bienes o riquezas aquellas cosas que son útiles, es decir que gozan de una o diversas propiedades que las hacen aptas para satisfacer una o varias necesidades humanas.

Ahora bien; las cosas útiles, las cosas que deseamos para satisfacer nuestras necesidades no son útiles ni las deseamos todas en igual grado y aquí es donde nace el concepto de "valor". Si un hombre dispone de distintos bienes y ha de desprenderse de algunos de ellos sin duda

que no le será indiferente desprenderse de uno u otro, sino que en la necesidad de sacrificar preferirá perder unos mejor que otros. Esto indica que no todos le son igualmente deseables, y ese grado de "deseabilidad" es quien establece la clasificación del valor.

La idea de valor es relativa ya que cuando decimos que una cosa vale mucho o poco la comparamos, instintivamente al menos, con otras de uso corriente y frecuente.

Gide atribuye al valor dos características que le diferencian bien de la utilidad. Mientras que la utilidad existe por sí misma, es decir es absoluta, el valor es relativo y por tanto existe por comparación de unas cosas con otras. Si no existiese en el mundo más que una sola cosa útil no podríamos establecer la escala de utilidad y desaparecería la idea de valor. El valor, por tanto, es una cualidad relativa mientras que la utilidad lo es absoluta, ya que una cosa para ser útil no necesita la comparación con ninguna otra.

El valor en segundo lugar se caracteriza por la rareza. Una cosa tiene tanto más valor cuanto más escasa es en el mundo y tanto menos cuanto más abundante es. En efecto una cosa puede ser utilísima y no tener ningún valor por la abundancia en que se presenta, y otra cosa puede ser mucho menos útil y tener en cambio gran valor por su escasez. El agua es sin duda mucho más útil para la humanidad que los brillantes y sin embargo por razón de la abundancia de la una y de la escasez de los otros, la primera tiene un valor enormemente más inferior que los segundos.

Los dos conceptos de relatividad y rareza caracterizan por tanto la idea del valor.

El capítulo del valor es uno de los más importantes y fundamentales de la Economía y sobre él han existido siempre hondas divergencias, discusiones y diferencias de apreciación entre los economistas, lo que ha dado lugar a que se hayan emitido muy distintos juicios y opiniones sobre el asunto, pero en una vulgarización elemental creemos que será suficiente con lo expuesto.

ECONOMOFILO,



LAS INDUSTRIAS MENORES ZOOTECNICAS

Al agricultor que desee prestar cierta atención a su gallinero y orientarlo en forma que permita su explotación económica máxima, bien sea gallinero de muchas o pocas aves, que en todos es posible y conveniente el estudio que permita obtener el mayor rendimiento y beneficio factible, se le presenta en primer lugar el problema de la elección de las aves que ha de explotar.

Las funciones zootécnicas de las aves son dos: la producción de huevos y la de carne. No incluimos la de pluma, gelatina, y otras por no tener importancia industrial generalizada en nuestro país.

Las aves que elijamos para nuestro gallinero pueden por tanto estar dedicadas a la producción de huevos, a la de carne o a ambas.

La genética, combinando diversamente los factores de la evolución, herencia, variabilidad y selección, ha logrado la obtención de "razas" o "líneas puras" especializadas en las producciones que antes indicamos y de ahí que tengamos hoy las razas "de puesta", "de carne" o "mixtas".

Por tanto al decidir la marcha que al gallinero hemos de dar, la primera cuestión que hemos de decidir es la clase o clases de razas, ya que pueden ser una, dos o las tres indicadas, que hemos de explotar, o lo que es lo mismo si vamos a dedicar el gallinero a la producción de huevos, a la de carne o a ambas.

¿Qué nos decidirá por una u otra orientación?

No podemos dar reglas fijas que nos decidan la cuestión de modo mecánico y automático. Sólo el estudio económico de los mercados, necesidades, precios, transportes y comunicaciones, porvenir probable del asunto, etc., etcétera, en cada localidad nos llegará a proporcionar las indicaciones necesarias para que de modo racional y económico podamos resolver este importantísimo extremo que es la base, la clave del éxito. En efecto, inútil será producir huevos donde no haya demanda de ellos y en cambio la haya de carne y viceversa y muchos fracasos en la avicultura han sido debidos a olvidar el aspecto económico del problema, teniendo tan sólo en cuenta el técnico, olvidando lamentablemente que el fin principal de las actividades rurales es eminentemente económico y a él han de estar supeditados todos los demás y por tanto ha de ser la economía la que diga la última palabra y decida la marcha de la explotación. En otro caso podrá ser capricho, o sport lo que se realice, pero no industria.

Por tanto de la perspicacia del criador dependerá el acierto que en la orientación del gallinero exista, y no nos cansaremos de insistir en que de tal acierto o desacierto depende en su mayor parte la prosperidad o ruina de la

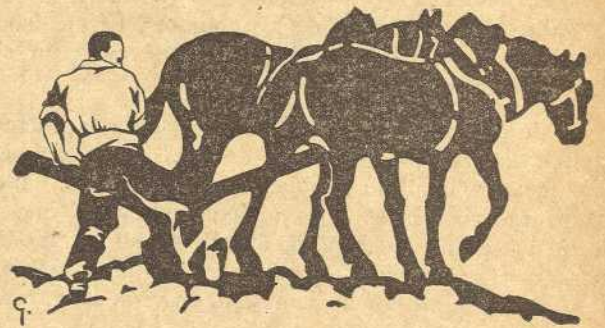
explotación avícola. Desde luego podemos afirmar que si esta elección es inadecuada, inútil será ya cuanto hagamos en los restantes aspectos, y hasta no modificarla convenientemente se perderá todo esfuerzo que en su favor se lleve a efecto.

Así pues, antes de resolver la elección, se hará un concienzudo estudio previo de todos los puntos que antes indicamos y por razonamiento, inducción, deducción y comparación con casos análogos llegaremos a determinar la producción a que fundamentalmente nos hemos de dedicar, que podrá ser una o las dos antes indicadas.

Decidido este aspecto, precisa puntualizar las razas que serán objeto de explotación y para ello es preliminar el conocimiento de las distintas que se adaptan a las indicadas funciones zootécnicas.

Y como ello es tema que merece capítulo aparte por su considerable importancia, hacemos por hoy alto aquí, y otro día trataremos con más detenimiento esta cuestión tan vital para la avicultura.

EL GRANJERO,



De gotas de agua se forman los ríos caudalosos que nutren los mares inmensos; de vesículas de vapor las atmósferas comprimidas en las calderas que mueven las locomotoras y los trasatlánticos, y de letras menudas, escritas una a una por la mano paciente del genio, los libros de Cervantes.



EL ESTIERCOL

LA FERTILIZACIÓN DE LAS TIERRAS

En un artículo anterior aparecido en el Boletín hablábamos de la necesidad imprescindible de utilizar el estiércol para el abonado y citamos algunas razones que demostraban la existencia de esa necesidad. Pero aún podemos decir algo más en ese respecto.

Hay en las tierras buenas de cultivo una substancia, el humus o mantillo, de naturaleza orgánica, cuya presencia determina la fertilidad en alto grado y cuya ausencia, por el contrario, es causa de la suspensión de la actividad química del suelo, disminuyendo, por tanto, fatalmente la fertilidad.

La prueba palpable de lo que decimos está entre otros casos, en las roturaciones de terrenos inadecuados para el cultivo económico continuo.

En los últimos años la "fiebre" de las roturaciones que prendió con verdadero "furor" en el ánimo de personas incompetentes en materias agrícolas llevándolas a roturar todo "lo que se les ponía por delante", ha demostrado en no pocas ocasiones que la tierra roturada respondía los primeros años con cosechas aceptables y remuneradoras que iban decreciendo progresivamente de manera rápida y bien perceptible en el transcurso de poco tiempo, llegando pronto a ser antieconómico el cultivo de la misma que era preciso abandonar so pena de perder dinero cada año.

El hecho es conocido de todos; pero ¿a qué es debido? La respuesta es muy sencilla.

La Naturaleza, en el transcurso de los largos períodos en que esas tierras en estado inculto han estado pobladas por vegetación espontánea, ha ido acumulando allí los restos y cadáveres de esas plantas, los cuales, sometidos a los agentes vivos y mecánicos de desintegración y transformación, han dado lugar a la formación de materia orgánica, de humus o mantillo que queda allí como integrante del suelo, confiriéndole propiedades de actividad química, de vida, de fertilidad en una palabra, y esa fertilidad de esas tierras, debida únicamente a su materia orgánica, ya que por lo demás son inadecuadas para el cultivo, es la que encontramos en los primeros años que siguen a la roturación.

Entonces el abonado mineral complementa la acción de esa materia orgánica que en la tierra existe y la consecuencia es la producción de cosechas que excitan a seguir roturando más y más, sin mirar en lo que se rotura, cegados por el espejismo del resultado obtenido.

Pero pasan los primeros años y vamos levantando cosechas y con ellas nos llevamos del terreno, transformada en cereal, la materia orgánica, el humus que a la Naturaleza tanto le costó formar, y al decrecer la proporción de ese elemento que en el suelo existía, como consecuencia de extraer y no reponer con abonos orgánicos la materia mantillosa, viene fatalmente la disminución en la fertilidad de la tierra, que se acentúa de manera alarmante en pocos años al continuar la extracción del humus por las cosechas y pronto llega el momento en que se impone el abandono del cultivo de esa tierra que, de ser continuado, no produciría sino pérdida, y entonces nos encontramos con que una vez más se repite el viejo cuento de la gallina de los huevos de oro: la codicia mal entendida nos

hace que ese terreno, antes apto para ser explotado anualmente por sus pastos, caza, leña, etc., quede inútil para muchos años, hasta que la sabia Naturaleza vuelva a "ponerlo en producción".

He ahí un caso bien palpable de la necesidad de la materia orgánica, del abono orgánico, insustituible por los abonos minerales, y la falta de estiércol derivada de la carencia de proporcional ganadería es en fin de cuentas la determinante de muchos de los fatales desastrosos en las roturaciones modernas.

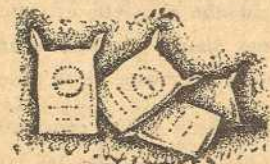
No quiere decir lo anterior que toda roturación la consideremos como un disparate y nos libremos muy bien de sentar esa atrocidad. Hay sin duda terrenos incultos susceptibles por sus propiedades de ser cultivados económicamente siempre que se les atienda como es debido, pero también es indudable que muchas de las tierras que se pusieron en cultivo no se debieron roturar y que muchas de las que aún no se roturaron proporcionarían algún disgusto serio a quien las labrase sin asegurarse antes de dónde estaba el máximo beneficio, si en el cultivo o en el aprovechamiento de los productos espontáneos del terreno de que se trate.

Clara está por tanto la necesidad de la existencia de la materia orgánica llamada humus, en el suelo, y teniendo en cuenta que es el estiércol el que al descomponerse en el terreno va transformándose paulatinamente en esa materia, comprendemos el por qué de las propiedades excelentes del estiércol como abono, y el por qué es insustituible por los abonos minerales, los cuales por el contrario, lejos de aumentar la materia orgánica de la tierra, contribuyen a su mineralización.

Pero fijémonos bien en que no se quiere decir aquí que se prescindiera de los abonos minerales. Ni muchísimo menos. Lo que tratamos de exponer es la necesidad de dar a la tierra un abonado "racional" a base de estiércol y abonos orgánicos y también a base de abonos minerales combinados en cada caso en la proporción conveniente al cultivo que se va a llevar a cabo y a la composición, naturaleza y propiedades del suelo de que se trate.

He ahí el ideal: una fórmula de abonado "armónica", compuesta de abono mineral y orgánico, sin descuidar ninguna de ambas partes y adaptada a cada caso, de acuerdo a los principios que la técnica moderna nos enseña.

Pero, claro, ello requiere cantidades de estiércol de que hoy no disponemos; y ¿cómo proporcionárnoslas? ¿Cómo? Muy sencillamente. Con la orientación forrajera de nuestros cultivos para tener mejor y más abundante ganadería, con lo cual, sobre las ventajas grandes que la cría de animales con arreglo a los principios de la zootecnia práctica proporciona, conseguiremos el preciado estiércol que tan indispensable es, a la vez que descongestionaremos el mercado de trigo y remolacha, con lo cual tampoco iremos perdiendo nada.



LA UNION DE TODOS LOS LABRADORES, NECESIDAD URGENTE

El viejo principio de que "la unión hace la fuerza" es de todos sobradamente conocido, pero no por ello hemos de dejar de tenerlo bien presente en todo momento. Indudablemente la unión de varias personas para la defensa de sus intereses, para producir en mejores condiciones, para lograr mejores ventas, ha dado en todas las épocas y para los más distintos fines resultados por demás satisfactorios y por uniones distintas se han logrado la más grandes empresas que ha llevado a cabo la humanidad al reunir y aunar elementos que por sí solos serían impotentes para llevar a cabo tales cometidos, pero que unidos se complementan mutuamente y logran en conjunto lo que aislados jamás hubieran podido ni aun acometer.

La unión es pues conveniente en muchos casos, necesaria en varios, pero en el caso del labrador es imprescindible. Y pocas palabras bastan para que lo demostremos, cosa que por fortuna va estando ya en el ánimo de la inmensa mayoría de los agricultores.

Los actuales medios de producción, circulación y consumo de las riquezas relacionadas con la agricultura dan lugar a que concurren a ello elementos de muy distintas condiciones que disponen de medios desproporcionados si comparamos los de unos con los de otros. Una harinera, una azucarera, una fábrica de tejidos, etc., disponen de un capital, de unos conocimientos, de una organización, y de otros múltiples medios de los que el agricultor por sí solo no puede ni soñar en disponer, y la consecuencia es una desventaja enorme de éste, frente a los demás elementos que intervienen en la producción, circulación y consumo indicados que se traduce fatalmente en que aquéllos al final se quedan para sí con la ganancia y dejan el trabajo para el labrador. Tal es el "equitativo" reparto que imponen.

Para luchar contra ello, ya que el labrador no puede permanecer resignado e impasible ante esa injusticia y vejación, hay un medio seguro y eficaz que es la unión, la asociación de los labradores, que si bien por sí solos y aislados unos de otros poco pueden, unidos estrechamente reúnen unos medios, y alcanzan una organización tan formidable como la mejor dotada de que los adversarios puedan disponer, y con ello los cultivadores pueden ya luchar ventajosamente y defender sus derechos en eficaz forcejeo contra quienes se los combaten.

Ese es precisamente el objeto y fin de la ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA: agrupar y unir estrechamente a los agricultores para la defensa de sus intereses materiales y morales, de la que tan necesitados se hallan hoy día, batallando sin descanso contra todos los visibles y ocultos enemigos de los labradores y consiguiendo para ello el trato a que por sus trabajos y producciones tienen perfecto e indiscutible derecho, aunque otros intereses poderosos se lo quieran negar.

La ASOCIACION puede y está consiguiendo eso, pero para ello necesita verse asistida de todos los labradores y es nece-

sario e imprescindible para esto que todos vengan a entrar en ella seguros de que los recibe con los brazos abiertos como a hermanos y compañeros que son nuestros, y que en ella encontrarán una defensa para sus intereses que de otro modo no han de lograr.

¡Labrador! El momento es difícil y los enemigos poderosos, pero puedes luchar y vencer como es de justicia. Si eres ya socio, ayuda a la ASOCIACION y favorécela en cuanto puedas, que al hacerlo te beneficia a ti mismo y a todos los labradores porque la ASOCIACION es tuya y de todos. No la perjudiques nunca, ni la difames ni censures, porque entonces favoreces a tus enemigos que son los enemigos de la ASOCIACION y te perjudicas a ti mismo y a toda la clase labradora.

Si no eres socio aún, házte cuanto antes. No lo dudes un momento. Tus enemigos y adversarios no pierden instante en unirse y trabajar contra ti, y si tú no te opones a ellos uniéndote a tus compañeros de clase que tienen comunidad de intereses contigo, fatalmente perderás la batalla y no serás sino un esclavo, de los que se unieron a tiempo y se aprovecharon de tu individualismo y aislamiento para vencerte y lucrarse con lo que es tuyo.

Por eso urge que vengas a la ASOCIACION y entres como socio en la misma, seguro de que te reportará el ciento por uno y de que es, no lo olvides, el único medio que tienes para mejorar tus condiciones.

En tu mano está el triunfo de tu causa. Aprovéchalo sin demora.

MAXIMAS

Quien ahorra cuando puede, gasta cuando quiere.

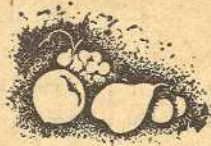
El hombre que ahorra es un bienhechor de la Humanidad.

Quien quiera empobrecer, compre lo que no ha menester.

Si quieres que el dinero nunca te falte, el primero que tengas no te lo gastes.

Un grano no hace granero, pero ayuda al compañero.

REVISTA DE MERCADOS



IMPRESION AGRICOLA

Al régimen de lluvias a que se hallaban sometidos los campos, parece que quiere suceder un tiempo de bonanza que si nos evita los fríos "tardanos" habrá conseguido una buena preparación para la cosecha próxima.

Los campos presentan excelente aspecto, llevando con ello al labrador algo de optimismo, del que por cierto se encuentra bien necesitado.

Ha terminado el plazo concedido a los cultivadores de remolacha para solicitar contrato, habiendo sido muchos los miles de solicitudes presentadas a través de las entidades agrícolas como la nuestra y de la Unión de Remolacheros de Aragón y sus Juntas locales. Sin embargo parece que algunos cultivadores se olvidaron de la fecha a que se limitó el plazo, y retrasándose más de lo que a sus intereses convenía, se encuentran con las solicitudes sin presentar. No sabemos si para estos "retrasados" abrirán un segundo y breve plazo de admisión.

La reapertura de la Azucarera de Aragón produjo la naturalísima satisfacción entre los cultivadores de su zona y según parece, finalizados los trabajos preliminares para su reapertura, pronto se pondrá en trabajo dicha fábrica.

TRIGOS

Nos vemos tristemente obligados a acentuar la nota pesimista que reflejamos en la crónica anterior, respecto a la situación del mercado de trigos.

Total paralización en las transacciones de este producto.

La situación ha llegado al límite de resistencia a que puede llegar; ni se compra ni se vende, y el problema reviste de día en día mayor gravedad.

A esta situación, llamémosla general, hay que añadir la particular, y que a nosotros nos afecta más directamente que a región alguna, de los acuerdos tomados por el Gobierno de la Generalidad de Cataluña respecto a la admisión de trigos en la región autónoma, acuerdos que contribuyen a acentuar más y más la paralización de nuestro mercado y que ya han sido protestados con la mayor energía por nuestras entidades agrícolas.

Como precios, no existen, con virtualidad que merezcan ser reflejados para orientación eficaz del vendedor.

Sin embargo recogemos algunas cotizaciones de fuera de la región:

Castilla da las siguientes cotizaciones: candeal superior, 39'50 a 40'50 pesetas; corrientes, 38 a 39.

Cataluña estas: Aragón fuerza superior, 45'50 a 46'50; ídem corriente, 42 a 43; Comarca de Taragona, 43'50 a 44; Castilla, 38'50 a 39'50; Extremadura, 37'25 a 37'50.

Y Valencia las siguientes: Aragón fuerza, fino, 45'50 a 46'50; ídem fuerza corriente, 42 a 43; hembrillas Teruel, 39 a 40.

Se anuncia que inmediatamente el ministro de Agricultura adoptará enérgicas decisiones encaminadas a resolver el problema del trigo, pero esas decisiones ya tardan si se tiene en cuenta la situación del labrador.

HARINAS

Para dar una impresión real de la situación de nuestro mercado de harinas bastará con decir que la mayoría de las fábricas de la región se encuentran en completa inactividad. No pueden, por lo visto, luchar con la competencia que les hacen las fábricas de otras regiones, que ofrecen precios a los que es imposible trabajar si se han pagado los trigos a precios de tasas, o a un precio que no sea completamente ruinoso para el labrador.

Como cotización sería, independiente de la necesidad que tengan comprador o vendedor de hacer las pocas transacciones que se realizan, no nos atrevemos a dar ninguna, pero como referencia tomada, claro está, de Boletines de mercados, damos la siguiente:

En Aragón cotizanse harinas de fuerza selectas, de 62'50 a 63 pesetas; fuerza superior, de 61 a 62; entrefuertes, de 59 a 60; blancas, de 56 a 57 pesetas los 100 kilos, punto de origen.

En Valencia las harinas de fuerza se cotizan de 63 a 64 pesetas; media fuerza, de 61'50 a 62 pesetas; blancas, de 58 a 59'50 pesetas los 100 kilos, punto de origen.

SALVADOS

La reducción de la fabricación de harinas lleva consigo un aumento de estimación, ante su escasez, de los salvados que ganan firmeza en el mercado. De esta forma la demanda absorbe cuanto sale a la venta.

Se cotizan: harina de tercera, de 23 a 24 peetas los 60 kilos; cabezuela, de 15 a 16 pesetas los 60 kilos; menudillo, de 8'50 a 9 pesetas los 35 kilos, y salvado, de 7'50 a 8 pesetas los 25 kilos.

CEBADAS

En estas últimas semanas parece que la depresión iniciada en los precios de las cebadas se ha contenido, debido sin duda a que la oferta disminuyó un tanto,

Las clases corrientes del país se cotizan de 30 a 32 pesetas; las corrientes castellanas de 30 a 31 pesetas; las superiores de esta misma región, de 32 a 33 pesetas, y las de Extremadura, de 28 a 30 pesetas. Todas por 100 kilos sobre vagón de origen.

A V E N A S

Se ha acentuado la animación que reseñábamos para este mercado en nuestra anterior crónica y hasta se ha ganado algo en los precios. Cotízanse las clases del país entre 30 y 31 pesetas los 100 kilos; y las de Extremadura y la Mancha, de 29 a 30 pesetas, en origen.

M A I Z

No sólo se han sostenido los precios sino que hubo días en los que hasta llegaron a mejorar favorecidos por una activa demanda.

Maíz de la región se cotiza de 32 a 33 pesetas los cien kilos; el de procedencia de Lérida de 34 a 35 pesetas; las clases andaluzas de 35 a 36 pesetas, y las clases del Plata entre 41 y 41'50 los cien kilos.

V I N O S

Sigue en calma el mercado de vinos, ya que no podemos llamar actividad a lo que representan algunas operaciones de escaso volumen realizadas últimamente.

En el Campo de Cariñena se han hecho algunas operaciones de clases de 16 grados entre 28'50 y 29 pesetas el alquez.

Las clases de la Mancha, con las que también se ha operado algo, se pagan entre 21 y 22 pesetas el hectolitro, lo mismo blancas que tintas, de 14 grados.

A C E I T E S

Poco podemos decir de esta sección de mercados. La flojedad y la calma siguen siendo sus principales características.

En Aragón se cotizan: aceites finos del Bajo Aragón, los 15 kilogramos, de 22'50 a 23 pesetas; aceites primera, de 22'25 a 22'50 pesetas, y segundas, de 21'75 a 22 pesetas.

En Cataluña se cotiza: Aragón, 5 dcms., los 15 kilogramos, 22'50 a 23 pesetas; 1 grado, 22'25 a 22'50; 2 grados, 21'75 a 22; Tortosa, primera, 21'50 a 21'75; Tortosa corriente, 20'25 a 21.

Y Andalucía: Sevilla, los 11'500 kilogramos, 14'40 a 14'50 pesetas; Málaga, 14'40 a 14'50; Jaén, 14'25 a 14'50.



C O N S U L T A S

Desde esta sección resolveremos las que nuestros asociados formulen en orden a problemas de técnica, economía, legislación, o cualquier otra cuestión relacionada con la Agricultura.

El personal técnico de la ASOCIACION recogerá las consultas que por escrito se envíen a la misma por los señores socios y las contestará desde estas columnas en la

medida que permita el espacio dedicado a esta sección y por riguroso orden de fecha de recibo.

Por tanto los señores socios que lo deseen pueden enviar las consultas o dudas que tengan sobre alguna cuestión de las antes enunciadas, las que serán contestadas en la forma que se indica desde esta sección.

ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA

Sección de suministros

DEPOSITO EN ZARAGOZA:

Arrabal (Almacenes de Arana). Santa Isabel (Puente del Gállego) y calle de San Miguel, 17.

DEPOSITOS EN LA PROVINCIA DE ZARAGOZA:

Alagón — Alcalá de Ebro — Ariza — Ateca — Azuara — Belchite — Borja — Calatayud — Cetina — Daroca — Ejea de los Caballeros — Epila — Escatrón — Fuentes de Jiloca — Gallur — Gelsa — Grisén — Magallón — Mallén — Malón — Mara — Monegrillo — Morata de Jalón — Morata de Jiloca — Morés — Muel — Novallas — Plasencia de Jalón — Pina de Ebro — Sádaba — San Mateo de Gállego — Sástago — Sos del Rey Católico — Tarazona — Tauste — Terrer — Velilla de Ebro — Villanueva de Gállego — Zuera.

DEPOSITOS EN LA PROVINCIA DE HUESCA: Ayerbe — Gurrea de Gállego — Jaca.

DEPOSITOS EN LA PROVINCIA DE TERUEL: Caminreal.

DEPOSITOS EN LA PROVINCIA DE NAVARRA: Carcastillo — Cortes — Ribaforada.

Existencias de abonos, semillas e insecticidas de las mejores procedencias, con garantía de análisis

ABONOS	SEMILLAS Y PIENSOS	INSECTICIDAS
Superfosfato de cal.	Trigos.	Sulfato de cobre.
Nitrato de sosa de Chile.	Cebada.	Jabón nicotinado.
Nitrato de sosa Arcadian.	Avena.	Sulfato de nicotina.
Nitrato-Cal-Amón.	Maíz simiente.	Cupriol.
Nitrato Amonaco de Cal "Pet".	Maíz pienso.	Caldo borgoñés.
Nitrato de cal I G.	Alfalfa.	Arseniato de cal.
Sulfato amónico.	Trébol.	Arseniato de plomo.
Sulfato de potasa.	Esparceta.	Azufre.
Cloruro de potasa.	Remolacha azucarera, forrajera y semi-azucarera.	Extracto de azufre.
Sulfato de hierro.	Veza.	Oxicloruro de cobre.
Cianamida de calcio.	Patatas simiente y otras semillas previo pedido.	Caza-moscas.
Abono compuesto para cereales.		Carbonato de cobre.

H I L O S I S A L

PRECIOS

Ante la imposibilidad de publicar los precios de cada artículo en cada uno de los Depósitos arriba detallados, pues son diferentes por los gastos de transporte, en todos los almacenes hay un cartel con los precios corrientes y además los Delegados reciben con frecuencia las cotizaciones. — Los asociados deben hacer sus compras en el almacén más próximo a su domicilio para obtener el precio más ventajoso y el servicio más rápido.

no



existe otro
NITRATO NATURAL
que el de
CHILE

no

existe otro **NITRATO**
de **CHILE** que el que
se vende envasado co-
mo indican las figuras

**RECHAZAD CUALQUIER
PRESENTACIÓN DISTINTA**

Cosechas Remuneradoras



CON Nitrato de Cal IG

Para consultas técnicas y muestras, dirigirse al

Consultorio Agronómico

de la

UNIÓN QUÍMICA Y LLUCH, S. A.

Agente Regional, Avenida de la República, núm. 17

D. JOSE CABREJAS LEZANA

CALLE EL 12 DE ABRIL, 2.—VALLADOLID
Z A R A G O Z A

antes
de sembrar en su
HUERTA
Siembre en su cabeza
esta idea:

la
CIANAMIDA
abona la planta
y mata
parásitos



CIANAMIDA: 19 % DE NITROGENO, 60 % DE CAL

ABONO IDEAL

PARA REMOLACHA

Reservado

FRANCISCO VERA

Z A R A G O Z A

Mercado, núms. 33 y 34

CORDELLATES PARA FIELTROS.—MANTAS IMPERMEABLES Y DE LANA. -- SABANAS PARA RIEGOS Y COGER OLIVAS. — EXTENSO SURTIDO DE ZAPATILLAS DE PAÑO

LOS MEJORES Y MAS BARATOS ARTICULOS
POR IR DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE
AL CONSUMIDOR

OFERTAS Y DEMANDAS

UNA galera seminueva y una mula de diez años, a toda prueba, delantera.—Dirigirse a Pedro Segura, de Perdiguera.

* * *

POR cesación de labranza, vendo una yegua muy buena y de alzada, preñada, con un macho hijo de la misma, de un año. Se dará a prueba a todo trabajo.—Casiano González y González, Plasencia de Jalón.

* * *

POR cesación de labranza se vende un macho de cinco años. Para más detalles, dirigirse a Pascual Bosque, Mozota.

* * *

DESEO adquirir tractor oruga de ocasión, de unos 12 a 15 HP.—Dirigirse a Pedro Aznar, Fuendejalón.

* * *

María Navarro, de Fréscano, vende 110 alqueces de vino superior.

* * *

Se venden dos carros, uno de dos y otro de tres caballerías, ambos en buen uso. Dirigirse a viuda de Antonio Gracia, Cariñena.

* * *

Máquina trilladora número 2, "Ajuria", y tractor "Massey Narris", 12-20, seminuevos. Para tratar, Joaquín Rillo, Embid de Molina (Guadalajara).

* * *

Vendo novilla del primer parto, bien preparada, raza holandesa. Para ver y tratar, en El Burgo de Ebro, Liborio Plo.

* * *

Vendo por un caballo, tipo "Basco", seminuevo. Razón: Mariano Palacios, Ejea de los Caballeros.

* * *

Vendo carro seminuevo para dos caballerías. Razón: Matilde Lozano, Villamayor de Gállego.

* * *

Se vende leña de carrasca y enebro del monte Campiel, por el cual pasa la carretera, en el término de Calatayud. Para informes dirigirse a don Antonio Gimeno, en Embid de la Ribera.

* * *

SE VENDE una aventadora de malacate, marca "Ciutat", número 5; se dará en buenas condiciones. Para ver y tratar: Justo Orensanz Abarca, Torre de Montoya, Zuera.

Se venden 44 campos y una casa. Para tratar y ver las fincas, dirigirse a don Valero Gálvez, en Belchite.

Se ofrece para arreglar huertos o jardín o tomara torre pequeña próxima a la capital; con buenos informes; dirigirse calle de Algora, núm. 27 (Delicias), Anastasio Ferrer.

Se vende burro buena alzada, sabe trabajar a todo; para ver y tratar, Viuda de Angel Sánchez, en Nuez de Ebro.

Gran establecimiento de arboricultura, especialidad en almendro Desmayo y olivo Arbequín. Felipe Ondé Fatás, Bardallur.

Se vende un macho de cuatro años al marzo, buena alzada, de labor, en buenas condiciones. Pablo Oto, en Villamayor.

Se vende una hermosa potra de desvezo. Para verla y tratar, Leandro Buisán, Alfajarín.

Se vende una fábrica de hielo que produce de 250 a 300 kilos. Informes, Fabiani, 25.

Se vende un carro pequeño para borrico; también se puede enganchar caballería mayor, está seminuevo, y una trituradora para piensos, nueva, a brazo. Se venden en casa de Jesús Royo, Malón.

Se vende una vaca holandesa próxima a parir de segundo parto; dirigirse a Andresa Cembrano, viuda de vela, en

SE VENDE una yegua de 10 años, preñada; un caballo, de la misma yegua, de 4 años, y una mula de 11 años; todo a prueba. Para informes, Bonifacio Calvillo, Ribaforada.

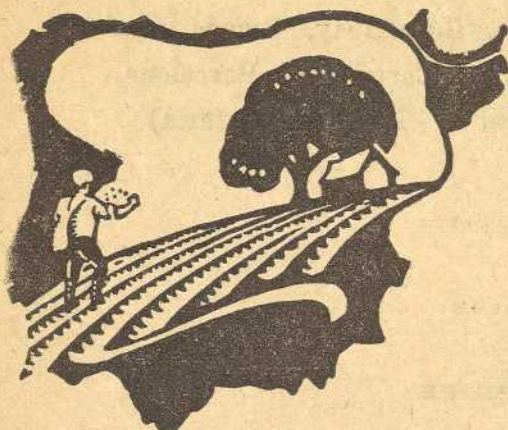
POR CESACION de labranza, vendo dos mulas catalanas de seis años, a toda clase de pruebas. Para tratar, a don Aurelio Cantarero, de Terrer.

COMPRO al contado campo de unos cinco cahices o torre pequeña, en Zaragoza, de preferencia al lado de carretera. Ofertas por escrito a L. L., en la Asociación de Labradores.

PARA ABONAR BIEN

SULFATO DE AMONIACO

20/21 % DE NITROGENO



MAS BARATO

MAS NITROGENO

MAS COSECHA

SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

Arlabán, 7.--MADRID

Pintor Sorolla, 39.--VALENCIA

Coso, 104, pral. izqda.--ZARAGOZA

GRANDES FABRICAS DE TEJIDOS
CUERDAS, TRENZAS Y ALPARGATAS

LA CASA QUE MAS
BARATO VENDE

TALEGAS, ALFORJAS, SACAS
PARA LANA, SACOS PARA TRI-
GOS Y HARINAS, LONAS PARA
TOLDOS DE CARROS Y VA-
GONES, CAÑAMOS PARA PA-
ÑOS O SABANAS DE REGAR
COGER OLIVAS Y ENTRAR
PAJA, TERLICES, CUERDAS,
RAMALES, CORDELES, LIZAS Y
ALPARGATAS DE TODAS
CLASES

FRANCISCO VERA ILUNDAIN

ZARAGOZA

FABRICAS:

Monreal, 5.--Teléfono 1803

Cadena, 5.--Teléfono 17-30

DESPACHO Y ALMACENES:

Antonio Pérez, 6.--Teléfono para conferencia, 42-29

SUCURSAL PARA LA VENTA AL DETALL:

Porches del Mercado, 33 y 34 (esquina a la calle de
Predicadores).

PRODUCTOS QUIMICOS

ABONOS MINERALES

FABRICAS en Zuazo, Luchana, Elorrieta, Guturribay, Oviedo (La Manjoya), Madrid, Sevilla (El Empalme), Cartagena, Barcelona, Badalona, Málaga, Cáceres, Aldea Moret y Lisboa (Trafaria)

=====
Superfosfatos

Abonos compuestos

"GEINCO"
=====

Acido sulfúrico, Acido sulfúrico anhidro, Acido nítrico, Acido clorhídrico, Glicerina, Nitratos, Sulfato amónico, Sales de potasa de sus minas de Cardona, Sulfato de sosa

ABONOS PARA TODOS LOS CULTIVOS Y
ADECUADOS A TODOS LOS TERRENOS

SERVICIO AGRONOMICO

Laboratorio para el análisis de las tierras

DIRIJANSE LOS PEDIDOS

UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

Apartado 157 - BILBAO. - Apartado 66. - MADRID

S. A. Santa Bárbara

Apartado 31

OVIEDO

