

HIB-521



A Medicina y

Año XXXVI

SEPTIEMBRE DE 1936

Núm. 392



BOLETIN DE LA ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA



Guillermo

CASA CENTRAL: Oficinas y Laboratorio, Coso, número 104.
SUCURSALES: Calatayud.—Ejea de los Caballeros.—Tauste.

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

SECCION OFICIAL

JUNTA DE GOBIERNO

EXTRACTO DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA DE GOBIERNO EN LA SESION ORDINARIA DE 5 DE JUNIO DE 1936

La Junta estudió los proyectos de mejora del Boletín y otros de carácter técnico, acordando se lleven a la práctica en su día. Asimismo estudió todo lo relativo al suministro de abonos, teniendo en cuenta las actuales circunstancias, acordando medidas para realizarlo en buenas condiciones para los asociados.

IDEM DE LOS ADOPTADOS EN LA SESION ORDINARIA DE 14 DE JULIO

Informada la Junta del estado de la cuestión remolachera, en lo que se refiere a las estipulaciones del contrato relativas a la forma de presentarse cortada la remolacha, aprobó y ratificó la actuación de la Presidencia en defensa de los derechos e intereses de los cultivadores.

Igualmente acordó contratar un terreno para la instalación de su pabellón en la III FERIA de Muestras que ha de celebrarse en Zaragoza en el mes de octubre.

BALANCE DE SITUACION EN 31 DE AGOSTO DE 1936

ACTIVO	PESETAS	PASIVO	PESETAS
Caja y Bancos	185.143'60	CAPITAL	900.000'00
Préstamos de metálico	2.691.066'39	Fondo para fluctuación de valores	25.000'00
Préstamos de abonos y semillas	4.263.217'25	Fondo de reserva especial	50.000'00
Deudores a 30 días	815.971'50	Suministros:	
Almacenes y Depósitos:		Acreeedores hasta el plazo de un mes.....	424.368'32
Valor de existencias de abonos y semillas...	658.210'90	" " " de tres meses.....	743.842'22
Valores y Fondos públicos	189.536'55	" a mayor plazo	1.070.595'20
Inmuebles	995.000'00	Cuentas corrientes	1.756.154'82
Mobiliario e instalación	63.514'45	Caja de Ahorros	4.372.750'36
Varias cuentas	298.131'54	Servicio Nacional de Crédito Agrícola.....	100.000'00
NOMINALES: Depósitos para garantías...	742.281'50	Varias cuentas	646.890'51
	10.902.073'88	Pérdidas y ganancias	70.190'85
		NOMINALES: Depositantes	742.281'50
			10.902.073'88

ZARAGOZA, 31 de agosto 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

	FUNDADORES	NÚMERO	TOTAL
Existencia en 31 de julio de 1936	250	15.127	15.377
ALTAS	—	18	18
	250	15.145	15.395
BAJAS	—	16	6
Existencia en 31 de agosto de 1936	250	15.139	15.389



Ante el glorioso movimiento nacional

Nuestra actitud



Interrumpida la comunicación con nuestros asociados, durante el mes de agosto, por causas ajenas a nuestra voluntad, al reaparecer hoy el BOLETIN DE LA ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA, por primera vez después del glorioso alza-

miento del Ejército español, queremos que nuestra primera manifestación sea de completa identificación y aplauso para el movimiento nacional salvador de España.

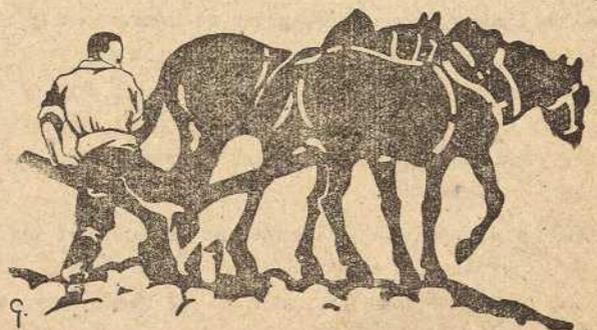
He sido y es norma de nuestra entidad permanecer siempre al margen de toda actuación política para dedicar todos nuestros esfuerzos y afanes exclusivamente a la defensa de los intereses materiales y morales de la agricultura y de los labradores en general y de los de nuestra región en particular, y esa misma norma hemos de seguir en el futuro. Pero entendemos, sin duda ninguna, que el alzamiento del Ejército de España, muy lejos de ser de naturaleza política y por lo tanto contaminado con las mezquindades y egoísmos que a ésta caracterizan, es de índole nacional española y basado en las más elevadas miras patrias, y cuando de España se trata no caben ni la "neutralidad" ni el silencio, sino que todo el que se sienta español ha de ponerse, desde el primer momento, con el mayor entusiasmo al lado de los que al defender a España defienden lo que es más querido para todos los buenos españoles.

Pero no sólo como españoles hemos de felicitarnos de la redención de la Patria. También como labradores tenemos muchos motivos para estar al lado de un movimiento que ha terminado con la política ruin que nos arruinaba y agotaba nuestras posibilidades por momentos. En los últimos tiempos dominó en la nación un espíritu de egoísmo groseramente materialista y metalizado, un liberalismo judío llevó a su límite más extremo, en el que la justicia y los sentimientos no contaban para nada y "todo" se podía comprar con dinero, y la clase labradora fué, sin duda, la más castigada y la que más sufrió las consecuencias de aquella situación. La economía agrícola española era la parte de la economía nacional que

sufría las peores consecuencias. El trigo no podía venderse si no era a precio muy inferior al de producción; el problema remolachero entraba en una fase ruinoso que sería seguramente el fin del cultivo de la remolacha en Aragón; los piensos, merced a las inoportunas y "productivas" importaciones, se encontraban en situación económica lamentable; vinos y aceites padecían asimismo un quebranto de tal intensidad que muchas veces nos hemos extrañado de que los viticultores y olivaderos pudieran resistir. Y así todos los productos del campo que pudiéramos citar atravesaban tal crisis que el labrador, agobiado por los impuestos que consumía la burocracia estéril de Madrid, y sin poderse defender con ninguno de los productos de sus tierras, contemplaba acobardado el presente y con verdadero pánico el porvenir.

Por eso decimos que, como labradores, hemos de aplaudir también con todas nuestras fuerzas y estar al lado de un movimiento glorioso que viene a terminar con aquel lamentable estado de cosas y que ha de ser muy en breve el principio seguro y firme del resurgimiento de la economía nacional en general y de la agrícola en particular, y buena prueba de que así lo siente la clase labradora es el apoyo personal espontáneo y la gran cantidad de productos agrícolas y ganaderos que con gran desprendimiento ha entregado al victorioso Ejército español.

— LA ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA está segura de interpretar el sentir de sus socios al manifestarse con todo entusiasmo al lado del movimiento nacional que pondrá otra vez muy alto el nombre de España y que redimirá a la clase labradora de las penosas condiciones en que se encontraba, y al saludar a los héroes que luchan por la santa causa de la Patria, uniéndonos a todos los buenos españoles, gritaremos muy alto: ¡VIVA ESPAÑA!



Decreto de la Junta de Defensa Nacional

La contratación y la tasa del trigo.

No puede pasar inadvertido para esta Junta de Defensa Nacional, y por ello se complace en hacerlo público, el esfuerzo admirable realizado en estos momentos por los agricultores, que en plena recolección, sumándose desde el primer momento, con vidas y haciendas, al movimiento nacional salvador de España, no sólo han cedido muchos de sus más preciados brazos para la defensa de la Patria, sino que, a la vez, se obligaron a un mayor sacrificio corporal para recoger sus cosechas y las de los ausentes, efectuando de esta manera una doble tarea patriótica: salvar a España, arma al hombro, en el campo de batalla de una ruina espiritual inmediata y salvarla también en su economía, procurando para el mañana los medios de subsistencia que en el campo pacificado cosecha el agricultor.

Y siendo la riqueza grícola base esencial de dicha economía nacional y el trigo principal factor de aquélla, así como fuerte ingreso en esta época del año de la clase agricultora, esta Junta de Defensa Nacional, que no puede abandonar a sus solas propias fuerzas a tan esforzados paladines de la santa causa de España, viene obligada a defenderlos en su economía, tomando medidas orientadas a evitar que, al amparo de una limitación temporal, aunque corta, del área del mercado triguero, puedan producirse situaciones de abuso por parte de aquellos que, valiéndose de que por las circunstancias presentes no se manifiestan demandas del litoral a estos centros productores, pretendan hacer una depreciación a todas luces injusta de esta mercancía tan oronto el agricultor cosechero, terminada la recolección, inunde con excesivas ofertas el mercado.

Tal situación, dado el patriotismo de una mayoría de harineros y compradores de cereal, no creemos se produzca; para prevenir, sin embargo, la excepción, por exigirlo así la justicia y el interés común,

Como presidente de esta Junta de Defensa Nacional, y de acuerdo con ella, vengo en decretar:

Artículo primero.—Continúa en vigor en todo el territorio fiel a esta Junta cuanto sobre régimen de intervención por el Estado en el mercado de trigos, harinas y pan venía rigiendo últimamente, según decreto del Ministerio de Agricultura de ocho de abril de mil novecientos treinta y seis, con las salvedades y limitaciones en la libertad de contratación que a continuación se detallan.

Artículo segundo.—No se podrá efectuar ninguna operación de compraventa de trigos a menor precio del que rigió en vísperas de la entrega de los trigos del Estado a los fa-

bricantes de harinas, y que osciló en las distintas plazas entre cuarenta y cinco y cuarenta y ocho pesetas por quintal métrico, según clases y calidades de trigos.

Artículo tercero.—Vienen obligadas las fábricas de harinas a mantener una existencia propia, entre trigos y harinas, igual a la capacidad real de molturación de la fábrica en trabajo constante y sin interrupción durante treinta días, además del cereal entregado a depósito por el Estado.

Artículo cuarto.—Los compradores de cereales tendrán la obligación de adquirir una cantidad igual de trigo que en años normales compraran en esta época de final de recolección, lo que se comprobará, en caso de duda, por los libros de almacén y contabilidad, y que a estos efectos prestarán conocimiento ante los Gobiernos civiles de cada provincia mediante declaración jurada de sus compras habituales en la citada época de final de recolección, sancionándose con multas que en el artículo siguiente se señalan, en caso de prestar declaración falsa.

Artículo quinto.—Las denuncias que tanto por declaración falsa como por infracción de precios se presenten ante los Gobiernos civiles llevarán firmas responsables, aplicándose tras pliego de descargos, y una vez comprobada la infracción, multas gubernativas que podrán oscilar entre cien y cien mil pesetas, según la importancia de aquéllas, que se harán efectivas por la vía de apremio, sin que pueda entablarse recurso contra las mismas, y que se hacen extensivas al denunciante de mala fe en caso de no comprobarse ser cierta dicha denuncia.

Espera esta Junta de Defensa Nacional el más exacto cumplimiento del presente Decreto y su mayor timbre de gloria será el no tener que aplicar sanción alguna, lo que espera del patriotismo de agricultores, harineros y compradores de cereales afectados.

Dado en Burgos, a veintiuno de agosto de mil novecientos treinta y seis.—Miguel Cabanellas.

* * *

La Junta de Defensa, en su elevado afán por defender los derechos e intereses de los agricultores, que son los principales sostenedores del movimiento nacional, dictó la precedente disposición que necesita, como se comprenderá, de otros preceptos reglamentarios que cuiden de su conveniente aplicación.

Esperamos su publicación para exponer más detenidamente estas normas que tanto afectan a los agricultores.

con la mano
en la esteva



Sangre en los surcos

Estamos en plena guerra, la guerra más cruenta, más dura de todas: la guerra civil. Mientras el Ejército y las milicias tienen su destino en la lucha, en hacer la guerra que significa la reconquista de España, el labrador también tiene el suyo en la empresa, destino importantísimo. Los soldados hacen la guerra, pero a cargo del labrador corre el sostenerla. Mientras el soldado o el miliciano empuñan el fusil para defender la Patria, el labrador empuña la esteva, que es su arma, y con ella en la mano lucha como los demás, con el corazón puesto en el glorioso fin que todos perseguimos.

Sobre sus campos ayer esmaltados de verde, cuajados de frutos, se produce el choque guerrero entre las hordas rojas, el Ejército y las milicias. Pasa sobre ellos la destrucción y la ruina. El Ejército avanza y detrás de él vuelve el labrador; en su mirada se refleja el dolor de ver todo su esfuerzo perdido, de pensar en los días de miseria que le aguardan, pero desde el fondo de su corazón emerge un sentimiento que se sobrepone a todas las amarguras del presente, la fe en el porvenir de la Patria, y empuña la esteva y abre los nuevos surcos... hay sangre en ellos, sangre mezclada; sangre de los que a su paso incendian los edificios que fueron orgullo de las ciudades, destruyen las obras de arte que fueron orgullo de España, asesinan o deshonoran a mujeres, carne del pueblo que engañosamente pretendían representar, y sangre patriótica de soldados y milicianos, de hombres que, sobre las ruinas que los otros dejan, desean construir una España nueva. Sangre una y otra que, mezcladas y descompuestas por el sol, serán en los campos fértil humus creador de nuevas y más ricas savias engendradoras de los espléndidos frutos que serán logrados en el amanecer de la nueva España.

Por eso el labrador, que no cogió las armas y quedó en el campo, también toma parte en la lucha. A su esfuerzo se deben esos millares de sacos de harina que van hacia el frente, proporcionando pan a los guerreros; los millones de litros de perfumados vinos que llevan a los campamentos confortante alegría; las zafras y zafras de exquisito aceite con que se condimentan las viandas de los héroes que luchan por España.

Soldados de distintos frentes, el militar y el labrador, que el militar, cuando alcance la victoria, no olvide al labrador que le ayudó a lograrla, a ese labrador español tan castigado y dolorido por el trato que hasta ahora se le diera y en cuyo esfuerzo gigantesco está la principal potencia capaz de regenerar la Patria.

Complemento unos de otros, ya dijo Calderón:

“que no hubiera un capitán
si no hubiera un labrador”.

El labrador tiene su anhelo puesto hoy en esos soldados, muchos de los cuales han salido de sus propios hogares, y del sacrificio de ellos espera la conquista del porvenir.

Así, mientras su ruda mano empuña la esteva, el arma que su patriotismo le ha señalado, le grita desde el nuevo surco recién abierto: ánimo soldado de mi Patria, ¡arriba España!

Impresiones

Aquellos puños en alto...

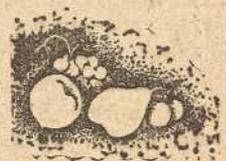
Acercaos al hogar... ¿Tenéis frío y estamos en el mes de la Cruz? ¡Cruz, la que yo llevaba temiendo que os perdiesen aquellos que sus decían ser amigos! Parecéis ahora pollicos mantudos. Véis como el viejo ni tiene frío ni tiembla. Aun da sombra su cobijo, aun os puede amparar su hombría de bien y saliros fiador, que, al fin, sois sangre de su sangre y sangre limpia, no sangre traicionera... Ya sus lo decía yo; veía llegar la tragedia. ¡Aquellos puños en alto no podían traer más que estos cuerpos en tierra... --Sino es más que un saludo, agüela--me decíais--. Saludo, saludo... Mentira. Pa saludar se da la mano abierta, no cerrada. De pequeñujos, en la escuela, cuando cenábamos con el puño, ya se sabía: arnica y vendas. De grandes, cuando se levantaba un puño en la plaza “saludando”--que vusotros decís--el médico y el enterrador tenían faena. Tantos puños en alto parecían llamar el castigo de Dios... y ahí lo tenéis. Si un puño de chico causaba una pedrea y un puño de hombre una riña, tantos puños de chicos y de hombres tenían que traer este río de sangre. Hay un saludo, de labrador cristiano, que se les olvidó a todos, menos a este viejo, saludo neto y grande, saludo de ángel y no de demonio:

AVE MARIA PURISIMA

Hasta la cocina labradora llegaba el fragor de la cruenta lucha, un tanto lejana todavía...

La abuela hizo la señal de la Cruz sobre su pecho. Los muchachos respondieron a la salutación del abuelo:

SIN PECADO CONCEBIDA



La fertilización de la tierra

El estiércol

Anteriormente hemos hablado de la gran importancia del estiércol para la agricultura, derivada de la propiedad de este abono, consistente en transformarse espontáneamente en el suelo en la sustancia denominada "humus" o "mantillo", de cuya decisiva influencia en la fertilidad y capacidad productiva de las tierras dimos idea en pasados artículos.

Y aun podríamos insistir sobre las excelencias del "humus", que son muchas y muy beneficiosas para el cultivo. Tiene esta sustancia un poder absorbente mayor que el de todos los elementos que constituyen el suelo arable. Retiene el agua en proporción quince veces mayor que la arcilla, puesto que 1.000 kilogramos de "mantillo" absorben 17.000 kilogramos de agua, que tarda en evaporarse cuatro veces más que si fuese absorbido por la sílice. Con el anhídrido carbónico y con las demás sustancias minerales que sirven de alimento a la planta, ya sean las que se encuentran naturalmente en el suelo o las que el labrador suministra bajo forma de abonado, ocurre análogo fenómeno.

Dadas las propiedades que posee el "mantillo" y que dejamos anotadas y siendo el estiércol la materia prima para la producción del "humus", parece lógico que el agricultor se preopupase de cuidar esmeradamente tan precioso auxiliar para obtener de él el máximo beneficio posible. Sin embargo, la realidad está muy lejos de ser ésa y el abandono en que se le tiene es causa de que anualmente se pierdan por esta circunstancia una cantidad de elementos fertilizantes que valorados en la forma que más adelante indicaremos suponen una suma de considerable importancia para la agricultura nacional.

El tratamiento que se dé al estiércol durante su "maduración" o "formación" influye de modo decisivo en que se conserven o se pierdan las materias o cuerpos más necesarios para la alimentación de las plantas, y preciso reducir aquellas pérdidas a la menor cantidad posible, ya que la pérdida de una pequeña cantidad sea inevitable.

Cuando el estiércol es sacado de las cuadras o establos y amontonado en el campo se inician en él una serie de transformaciones que, según las condiciones reinantes, conducen a una conservación o a una pérdida de las materias fertilizantes contenidas en el mismo.

Primeramente las fermentaciones microbianas que en el montón se realizan conducen a una elevación de la temperatura del mismo en su capa superior que alcanza más de los 70 grados. Entonces es necesario regar para hacer descender la temperatura, ya que cuanto más elevada sea ésta tanta mayor cantidad de nitrógeno se escapa del montón bajo forma de carbonato amónico, y siendo el nitrógeno un elemento tan importante para la fertilización, como lo prueba la gran cantidad de nitratos y amoníaco que en la agricultura se emplea, esas pérdidas son enormemente perjudiciales para el labrador, ya que se verá obligado a compensarlas con adiciones de abonos nitrogenados a la tierra y por tanto es muy importante evitar la elevación de la temperatura del montón, que es la causa de la pérdida del nitrógeno, lo que conseguiremos, como ya hemos indicado, regando con agua la parte superior del mismo, con lo que evitaremos además la aparición de los hongos que, bajo forma de filamento blanquecino

algodonoso se desarrollan sobre el estiércol cuando su temperatura es demasiado elevada y que, como consumen nitrógeno, a su vez son causa de que se acentúen las pérdidas de aquel precioso elemento. Sin embargo, hay que tener en cuenta que tampoco conviene caer en el extremo opuesto y exagerar la cosa en el sentido de provocar un descenso de temperatura que paralice las fermentaciones que en el estiércol tienen lugar y que han de transformarlo de "crudo" en "hecho".

La disposición ideal para el objeto de que tratamos es disponer de un pozo o letrina de paredes impermeables, que muy bien pueden ser de cemento u otro material análogo, al que vayan a caer las aguas de lluvia que atravesando de arriba a bajo el montón van a parar al suelo. De esta manera las sustancias que estas aguas arrastran a su paso por el estiércol son devueltas a él a la vez que se consigue el enfriamiento beneficioso de que hablamos.

En caso de que al iniciarse la elevación de temperatura en el montón no se disponga de agua, conviene comprimir el estiércol por los procedimientos posibles, como hacer pasar carros o ganado por encima del montón.

En verano, si no se dispone de agua que permita el riego cuántas veces sea necesario, es preciso apisonar el estiércol y cubrirlo con una capa de tierra para evitar que el calor lo desequie, que se pierda el nitrógeno bajo la forma de carbonato amónico y que se transforme en esa materia terrosa o pajiza seca que para nada vale y que representa la pérdida total del gran valor que el estiércol tiene para la fertilización de la tierra y por tanto para la agricultura.



Tirando piedras al río

(Estampas aragonesas)



Se pasa las horas muertas
tirando piedras al río;
¡pobre tonto del lugar!
¡qué vida, siempre lo mismo!

Todos los días se va
por la senda del camino,
a la torca; aquella torca
que es lamida por el río.

Coge piedras, muchas piedras;
se las guarda en los bolsillos
y se ríe... tontamente
con los ojos desvaídos.

Siempre busca aquella orilla
del remanso cristalino
para echar piedras redondas
en los cristales del río.

Cuando el agua va rizando
sus espumas, entre nimbos
el tonto clava sus ojos
con tal ansia y tal ahínco
que quisiera ver saltando
peces de plata encendidos...

Y las ondas se deshacen;
y la piedra da un chasquido
y se queda el tonto absorto
con la risa de un capricho
que le roba muchas horas
por tirar piedras al río.

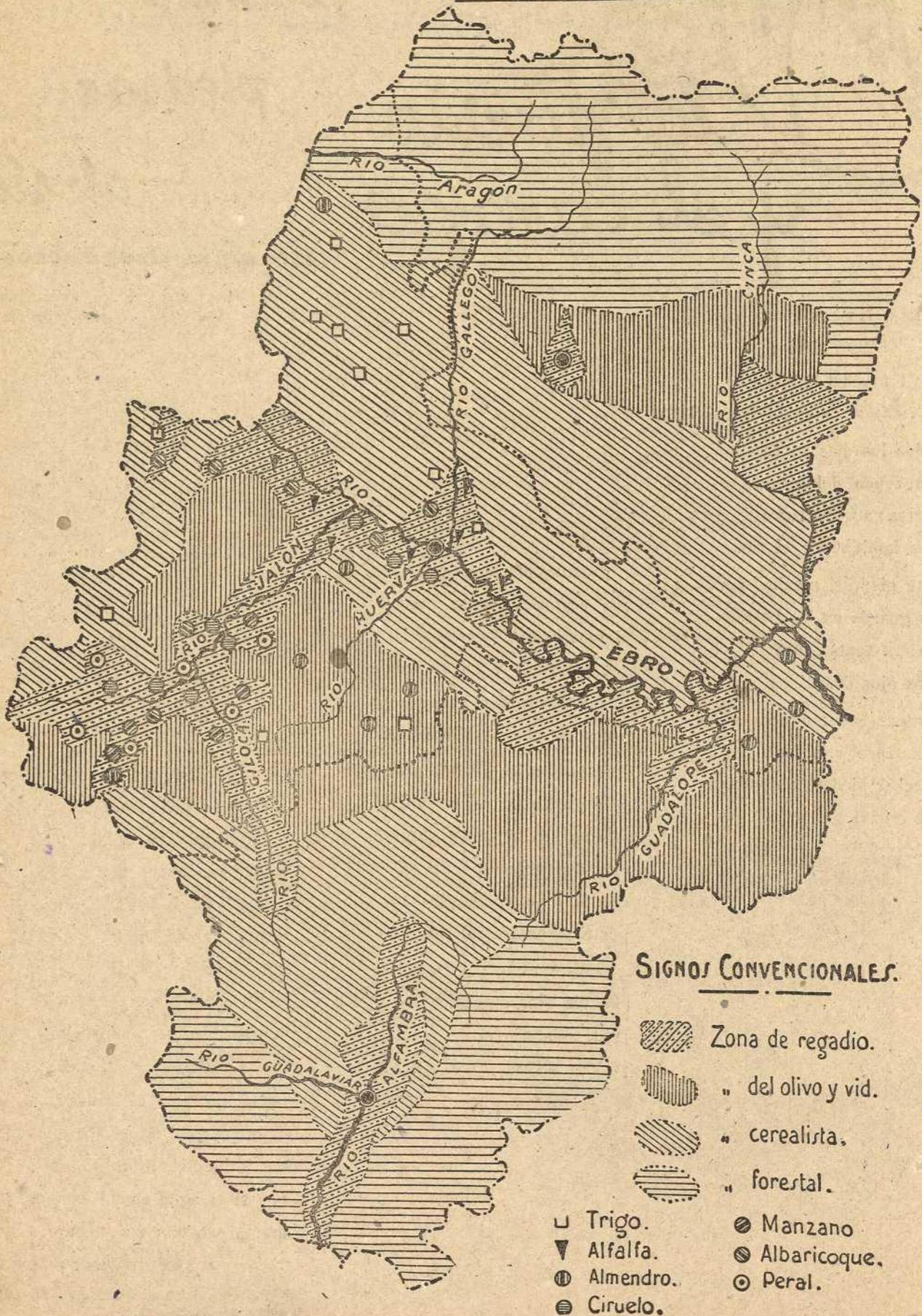
¡Pobre tonto del lugar!
¡Pobres ojos desvaídos!
¡Qué misterio el de tu alma!
¡Cómo vives! ¡Qué solico!

Cuando tus manos se cansan
de tirar piedras al río,
comes sin saber que comes;
sueñas sin haber dormido;
llevas un eco en las sienes
tan tenaz y cristalino
como el agua que se rompe
con las piedras... en el río.
No te acarques; no te mires
no te mires en el brillo
del remanso; no te acerques:
ten cuidado, ¡tonto mío!,
que si el agua es un espejo,
más abajo hay un abismo.

J. SAN NICOLAS FRANCIA

(Escrito para la Asociación de Labradores de Zaragoza).

Aragón Agrícola



y sus producciones

Aunque la posición estratégica de Aragón en el mapa español le ha dotado de características excepcionales para el desarrollo de la industria y el comercio, Aragón es y continuará siendo por mucho tiempo eminentemente agrícola, pues si bien lo mismo la industria que el comercio cobró un importante des-

arrollo en lo que va de siglo, sobre todo en aquella zona que tiene por eje la capitalidad geográfica de la región, también en lo que a la Agricultura se refiere, Aragón ha progresado y ha de progresar mucho más a medida que vayan entrando en cultivo las zonas de nuevos regadíos y el campo aragonés se electrifique, medida necesaria si se quiere dar a la agricultura regional una definitiva orientación moderna, desintegrando los núcleos rurales de población para esparcir sobre las tierras de cultivo a los labradores; logrando con ello que al vivir sobre las mismas aprovechen más y mejor sus productos, intensificando las pequeñas industrias rurales en beneficio de la economía familiar media del agricultor aragonés.

Estudios sobre esta materia evidencian que la clase agrícola constituye el 66'69 por 100 de la población total de la provincia de Huesca; el 66'81 por 100, de la de Zaragoza, y el 77 por 100, de la de Teruel.

De esta forma, estando puesto el esfuerzo de la mayor parte de la población aragonesa en la agricultura, no puede extrañar a nadie que la importancia de esa producción alcance cifras básicas en la economía de la región. Así puede calcularse que el valor anual de los productos agrícolas logrados en el campo aragonés es de un promedio superior a 500 millones de pesetas, correspondiendo 187 millones a los cereales; 15.400.000 pesetas a las plantas leguminosas; 29 millones, a los tubérculos y bulbos; 56.500.000 pesetas a la remolacha; 40.000.000, a las plantas forrajeras; 47.400.000, a la vid; 35.000.000, al olivo, y 19.000.000, a los frutales.

En el orden de importancia, respecto a la valoración de su producto, en la agricultura aragonesa el trigo significa, como hemos visto, su primer renglón.

Si la cosecha total de trigo en España oscila, según datos oficiales, de 37 a 45 millones de quintales métricos, la producción aragonesa, que se cifra de 3 a 4 millones de quintales supone, aproximadamente, la décima parte de la producción nacional.

Para obtener esa producción de 3 a 4 millones de quintales métricos de trigo, Aragón dedica a ello 330.000 o 415 hectáreas. De 150 a 175.000 hectáreas de monte y de 20 a 25.000 hectáreas de huerta en la provincia de Zaragoza; de 75 a 100.000 hectáreas de monte y de 25 a 30.000 hectáreas de huerta en la provincia de

Huesca, y de 50 a 70.000 hectáreas monte, y de 10 a 15.000 hectáreas de huerta en la provincia de Teruel.

Aragón dedica a viñedo 104.687 hectáreas de su superficie en tierras que en su mayoría no son aptas para ningún otro cultivo. El conjunto del viñedo aragonés significa en extensión el 6'8 por 100 del viñedo nacional, y el 1'25 por 100, próximamente, del viñedo mundial, y en relación a sus productos, el 5'5 del primero y el 0'30 del segundo.

En lo que a plantas forrajeras se refiere, aun siendo importante su cultivo en Aragón, pues hemos visto que su valor asciende a cuarenta millones pesetas, aproximadamente, no es, ni con mucho, el rendimiento que debería lograrse.

La ganadería en Aragón decae cada día más, con gravísima lesión de los intereses agrícolas. Hoy Aragón tiene sólo 98.587.400 kilos de ganado vivo de abasto o cebo (vacuno, lanar, cabrío, cerdío y aves), y 66.360.000 kilos de ganado de trabajo (mular, caballar y asnal), ganado que, dada la extensión superficial de Aragón, 47.390 kilómetros cuadrados, corresponden al kilómetro 3.501 kilos de peso vivo de ganado, equivalente a una oveja por hectárea, proporción pequeñísima que habrá de incrementarse, restringiendo el roturamiento de montes y fomentando el cultivo de plantas forrajeras, cuya adaptación al secano preocupa hoy a los más adelantados países agrícolas del mundo.

El olivo es la planta de supremacía española. Nuestra nación dedica algo más de dos millones de hectáreas a su cultivo y el valor de los productos anuales que rinde este árbol pasa de la enorme cantidad de 482 millones de pesetas. El olivar aragonés tiene una extensión superficial de 91.773 hectáreas, lo que significa un 4'45 por 100 del español, no rebasando sus productos del 1'10 por 100 del mismo.

La producción frutera regional adolece de una desorganización completa, que dificulta su estudio a fondo y la adopción de muy necesarias medidas en su defensa.

ROFALA

NOTA.--En formación la estadística de la producción agrícola aragonesa, para lo cual la Asociación de Labradores de Zaragoza ha organizado expreso un negociado competente en sus oficinas, y no disponiendo todavía dicho Negociado más que de resultados frag-

mentarios, las cifras que en el anterior trabajo se dan han sido tomadas de los magníficos estudios presentados por don Enrique Luño Peña, don José Cruz Lapazarán, don Eduardo Respaldiza, don Francisco Pascual de Quinto, don José Almarza y don Tomás Espuny, en la Primera Conferencia Económica Aragonesa.

Caja de Ahorros

El orden en tu casa es gobierno,
es alegría, es paz : : : : :

Un país en el que impere el orden, una casa bien ordenada, un individuo que sepa ordenarse la vida, son: un país abierto al progreso, una casa en camino de la prosperidad, un individuo apto para cualquier empeño grande.

Sin orden jamás se logra nada eficaz, positivo, duradero.

De un país entregado al desorden huyen todas las iniciativas creadoras de riqueza, engendradoras del bienestar social...

En una casa desordenada, los gastos son siempre mayores que los ingresos, y ante las dificultades económicas la paz familiar está siempre en peligro. Si en su casa reina el desorden, el hombre no siente afición por la vida del hogar, que le parece frío, hosco, desapacible...

Un individuo desordenado, por muy inteligente que sea, no puede desarrollar el esfuerzo que su inteligencia promete, se lo impide un desequilibrio, que es la falta de orden, y por ello pierde capacitación y aprecio en sus actividades.

Ordena tu vida y ordena tu casa. Ordenando tu vida, te sentirás fuerte, ágil de inteligencia, capacitado para las más grandes empresas. Ordenando tu casa hallarás siempre un hogar tranquilo, lleno de paz y de alegría; cubrirás con tus ingresos los gastos que te proporcione el sostenimiento de la familia y todavía podrás ahorrar algo, consecuencia del orden de tu administración.

Esos ahorros en ninguna parte estarán mejor colocados que en la CAJA DE AHORROS DE LA ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA, donde, a la vez que producen el más alto interés que permite la Ley, ayudarás con ello al desarrollo y progreso de la agricultura aragonesa, que es contribuir al progreso de España.

E. A.

Noticiario

EL MONOPOLIO DEL TRIGO EN ITALIA

Se tienen noticias de Roma, de que ha sido ya promulgado el decreto-ley aprobado en 15 de junio por el que se establece el monopolio del trigo.

Su principio esencial es la obligatoriedad de remitir a los silos provinciales la totalidad de la recolección por los mismos productores, así como los trigos importados, con el fin de proceder a la venta colectiva.

Queda prohibida la importación triquera efectuada por particulares; en adelante ésta se realizará por la Federación y Consorcio Agrarios, previa la autorización del ministro de Hacienda.

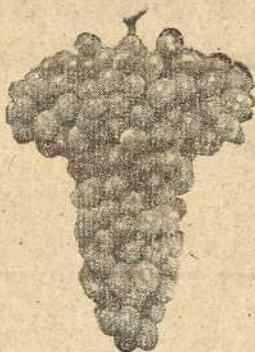
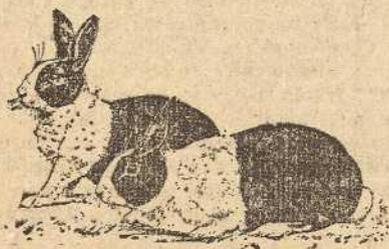
El precio básico de venta del trigo será fijado el día 15 de junio de cada año.

EN NORTEAMERICA FALTARA TRIGO

Los técnicos norteamericanos en cuestiones agrícolas han facilitado datos según los cuales la sequía ha costado a los cerealistas de aquel país, durante el mes de junio, cien millones de "bushels" de trigo, perdidos por los agricultores de los Estados del Noroeste, pérdidas cuya valoración se eleva a cien millones de dólares. La cosecha en los distritos del Noroeste será, según se cree, inferior a la de 1935; la producción total de los Estados Unidos se calcula en 631 millones de "bushels", lo que significa que el país tendrá que importar trigo, ya que la demanda nacional se eleva, por lo general, a unos 650 millones de "bushels".

El programa de compra de ganado del secretario de Agricultura, Henry Wallace, se llevará a la práctica con una consignación inicial de cinco millones de dólares; la carne adquirida será distribuida entre familias necesitadas.

Las únicas cifras alentadoras son las que se refieren al trigo de invierno, cuya recolección ha comenzado ya. Los cálculos son de que esta cosecha, que se ha librado de las tormentas de polvo y de la sequía, se elevará a un total de 497 millones de "bushels", lo que supone un aumento de 60 millones en relación con la de 1935.



Vinicultura

Avance de cosecha y existencia de vinos del año 1935-1936

El Instituto Nacional del Vino ha publicado el siguiente avance, que refleja la situación de cosechas y existencias de vinos en 20 de noviembre de 1935, según declaraciones de particulares y entidades dedicadas al comercio de vinos y demás productos derivados de la uva:

REGIONES VITÍCOLAS	COSECHAS ACTUALES		COSECHAS ANTERIORES		TOTALES Hectolitros
	Hectolitros		Hectolitros		
	SECOS	DULCES	SECOS	DULCES	
1. ^a —Andalucía Occidental ...	1.379.813	39.587	1.303.226	171.862	2.894.488
2. ^a —Andalucía Oriental	92.613	5.357	64.707	30.125	192.802
3. ^a —Aragón	525.283	12.734	110.747	5.750	654.474
4. ^a —Baleares	57.679	1.468	28.009	449	87.605
5. ^a —Canarias	13.903	104	6.915	282	21.204
6. ^a —Castilla	846.992	8.978	115.549	1.713	973.232
7. ^a —Cataluña	2.634.507	59.530	560.069	91.666	3.345.772
8. ^a —Centro	412.131	4.474	98.908	8.326	523.839
9. ^a —Extremadura	291.578	2.180	89.875	1.248	384.881
10. ^a —Galicia	216.763	1.948	10.616	670	229.997
11. ^a —Levante	1.432.378	124.335	406.148	42.732	2.005.593
12. ^a —Mancha	3.553.566	15.749	557.833	21.957	4.149.105
13. ^a —Navarra	327.451	3.151	189.230	20.256	540.038
14. ^a —Rioja	646.604	5.499	249.797	1.530	940.430
Totales	12.431.261	285.094	3.791.629	398.528	16.905.510

Considerando en un 20 por 100 el total de las cantidades no declaradas, margen que calcula el Instituto, por errores involuntarios, declaraciones no presentadas o por falta de ellas, se obtiene en suma 20.287.812 hectolitros de disponibilidades para la campaña en curso a partir de primero de diciembre de 1935.

La creación de un Consejo Superior triguero en Francia

La Cámara francesa votó, por 357 votos contra 215 el proyecto de ley conducente a organizar el mercado del trigo a base de un monopolio de venta

confiada a un Consejo del Trigo, que asegurará la estabilidad de los precios y el beneficio de los productores de cereales.

en el
carascal



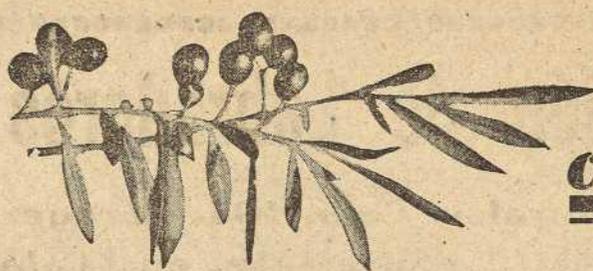
Apoyado en el quicio del portalón, el labrador medita sus contrariedades. No es hombre rico ni siquiera entre las modestas fortunas del lugar. Tiene unas pocas tierras, logradas a costa de grandes afanes, de sinnúmero de sacrificios... Pero aun esas mezquinas tierras fueron causa de la malquerencia de algunos que holgaron mientras él se afanaba por conseguirlas.

Calculó sin ambiciones desmedidas: hacienda corta, como para poder ser atendida con sus brazos y con los del hijo, que ya empieza a mozarrear.

Todas las preocupaciones de su vida, honrada, fuerte y vigorosa como alentada por un espíritu templado en plena Naturaleza, están concentradas en las tierras que, amoroso, cultiva hasta hacerlas rendir un máximo de producción.

Pero las cosas no fueron bien para el labrador. Si la tierra responde, no respondieron, en cambio, otras muchas cosas, que influyen decisivamente en la prosperidad del campo. El hijo, aunque mozarrea, es joven para pedirle el trabajo de un hombre. Nuestro labrador hubo de menester jornales para la recolección, que aumentaron en un 70 por 100 los gastos de la siega, en un 20 el de la trilla y en casos mucho más. Para que el grano recompensase había que venderlo a precios más elevados los 100 kilos, que el rendimiento de la hectárea no pasó este año de 1.800 kilos en regadío a pesar de los buenos augurios que se hicieron.

El buen labrador medita sus dificultades. El no sabe de política, de política de partidos me refiero, es incapaz de boicotear ningún Gobierno, entre otras cosas, porque desconoce el significado de esa palabra de impor-



Oleicultura

La producción del aceite en el mundo

De las publicaciones de la Federación Internacional de Oleicultura han sido tomados los siguientes datos de producción de aceite por país y árbol.

El 99'8 por 100 de la producción mundial de aceite de oliva pertenece a los 22 países que se citan en el cuadro, con el número de olivos en producción, producción total de aceite de olivas, rendimiento por árbol y riqueza de la aceituna:

PAISES	Número total de olivos cultivados y en producción (en millares de árboles)	Producción media de aceituna (en millares de quintales)	Producción media de aceite (en quintales)	Producción de aceituna por árbol (en kgs)	Rendimiento en aceite por árbol (en kgs.)	Riqueza de la aceituna en aceite %
España	173.000	19.340	3.650.000	7'8	1'3	16'6
Italia	154.000	12.000	2.000.000	11,0	2'1	19'1
Gracia	60.000	5.600	350.000	9'3	1'6	17'2
Túnez	18.000	2.630	465.000	14'6	2'6	17'7
Portugal	34.000	3.830	456.000	11'3	1'3	11'5
Turquía	15.000	1.148	211.000	7'7	1,4	18'2
Argelia	8.430	1.542	208.000	18'3	2'5	13'6
Marruecos Francés	5.500	820	90.000	15'0	1'6	10'7
Francia	15.000	450	76.000	3'0	0'5	16'6
Yugoeslavia	4.800	860	68.500	17'9	1'4	7'8
Siria	5.100	320	56.000	6'3	1'1	17'5
Libano	2.200	250	40.000	11'4	1'8	15'8
Tripolitania	2.250	238	38.000	10'6	1'7	16'0
Pilestina	2.700	252	32.000	9'3	1'2	12'9
Estados Unidos	1.500	182	—	12'1	—	—
U. R. S. S.....	834	126	20.000	15'1	2'4	15'9
Egipto	169	22	3.800	13'7	2'4	17'4
Chile	196	15	2.500	7'7	1'3	16'9
Argentina	100	10	1.580	10'0	1'6	16'0
Cirenaica	68	9	1.470	13'5	2'2	16'3
Uruguay	106	15	1.430	13'9	1'3	9'4
Perú	57	8	1.150	14'0	2'0	14'3
Totales y medias...	506.003	49.677	8.375.730	11'5	1'6	15'1

Puede comprobarse en el cuadro que Túnez y Argelia acusan el mayor rendimiento de aceite por árbol cultivado. Esto se explica porque sus olivares se plantaron a fin de siglo por colonos europeos que lo hicieron con variedades ya experimentadas y siguiendo buenos métodos de cultivo. El ejemplo de otros países como Tripolitania lo confirman.

En un mismo país los rendimientos son muy dispares de una región a otra. En España, por ejemplo, en las provincias de Córdoba, Jaén, Tarragona, etc., el rendimiento no llega a un kilo. Esto es debido a que en estas últimas zonas los árboles son muy viejos y mal cuidados, y los procedimientos de extracción menos perfeccionados.

Hoy el cultivo de todo olivo que no tiene un rendimiento de 2'5 kilos de aceite por año es antieconómico. Con esta producción la mundial crecería en más de un 50 por 100. Muchos técnicos consideran que esto agravaría la crisis, pero se podría aliviar buscándole otras salidas. Si los países oleícolas siguiesen el ejemplo de Túnez y Argelia, que autorizan la adición de un 20 por 100 o más de aceite de oliva al aceite mineral para lubricantes de motores de explosión, la producción mundial de aceite de oliva acusaría un déficit de 2 a 3 millones de quintales por año.

tación; él hace su política, una política que levanta los pueblos y engrandece los países, una política de producción: la política de la tierra...

Pero a cuenta de su esfuerzo,

puesto al servicio del país, pide al Gobierno que lo rija: paz, respeto, protección, sin exclusivismos, para la producción agrícola, fundamento de la economía nacional.

Asociación de Labradores de Zaragoza

Oficinas Centrales: Coso, 104, Zaragoza

Sucursales en: Calatayud, Ejea, Tauste

DEPOSITOS EN ZARAGOZA:

ARRABAL (ALMACEN DE ARANA). SANTA ISABEL (PUENTE DEL GALLEGO)
Y CALLE DE SAN MIGUEL, 17.

DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA:

ALAGON — ALCALA DE EBRO — ARIZA — ATECA — BELCHITE — BORJA —
CALATAYUD — CETINA — DAROCA — EJEA DE LOS CABALLEROS — EPILA —
ESCATRON — FUENTES DE JILOCA — GALLUR — GELSA — MAGALLON — MA-
LLEN — MALON — MARA — MONEGRILLO — MORATA DE JALON — MORATA
DE JILOCA — MORES — MUEL — NOVALLAS — PLASENCIA DE JALON — PINA
DE EBRO — SADABA — SAN MATEO DE GALLEGO — SASTAGO — SOS DEL REY
CATOLICO — TARAZONA — TAUSTE — TERRER — USED — VELILLA DE EBRO —
VILLANUEVA DEL GALLEGO — ZUERA.

EN LA PROVINCIA DE HUESCA:

AYERBE — GURREA DE GALLEGO — JACA.

EN LA PROVINCIA DE TERUEL:

BELLO — CALAMOCHA — CAMINREAL — CELLA — MONREAL DEL CAMPO.

EN LA PROVINCIA DE NAVARRA:

CARCASTILLO — CORTES — RIBAFORADA.

Existencias de abonos, semillas e insecticidas de las mejores procedencias, con garantía de análisis en todos los almacenes de esta Asociación.

TRIGO DE SIMIENTE

Cada almacén de la Asociación tiene a la vista de los asociados un cartel con los precios corrientes. Los asociados deben hacer sus compras en el almacén más próximo a su domicilio para obtener el precio más ventajoso y el más rápido servicio.

La Asociación de Labradores de Zaragoza

Realiza toda clase de

SEGUROS AGRICOLAS.

SEGUROS DE INCENDIOS de Cosechas, de Edificios y Maquinaria.

SEGUROS DE COSECHAS contra el PEDRISCO

SEGUROS DE ACCIDENTES DEL

TRABAJO en la Agricultura

La máxima garantía

ARAGÓN



JOTA

Si vas a Calatayud,
no preguntes por Dolores;

pregunta por el Nitrato
que fecunda las labores.



IMPRESION AGRICOLA

Las anormales circunstancias por que atravecamos se han venido reflejando en el campo más que en parte alguna.

Comenzada la recolección al realizarse el glorioso alzamiento militar, la resistencia criminal que a éste se opuso determinó en muchos lugares que las faenas se paralizasen.

A medida que el Ejército y las milicias fueron dominando completamente ciudades y pueblos, el labrador tornó a sus faenas normalmente.

Por fortuna, gran parte de Aragón quedó desde el primer momento bajo el mando militar y sus autoridades se preocuparon de facilitar la gasolina suficiente para que, con un natural retraso, se fuese realizando la recolección.

Las hordas rojas procedentes de la nefasta región catalana, en sus criminales incursiones, felizmente contenidas por nuestro victorioso Ejército, saquearon algunos pueblos, obligando a sus vecinos a recolectar los cereales que enviaron, según parece, a Barcelona. En su día tendrán que dar cuenta bien dura de ello.

Así las cosas, aunque en los graneros del labrador van amontonándose los cereales, re mercados poco o nada podemos decir.

En vigor el decreto de la Junta de Defensa Nacional sobre la contratación y la tasa de trigos, dado en Burgos a 21 de agosto, a él nos remitimos.

Ofertas y Demandas

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, ámbos en buen uso. Dirigirse a viuda de Antonio Gracia, Cariñena.

* * *

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.

* * *

VENDO máquina de segar, seminueva; agavilladora, de una mula, marca Mc. Cormick. Gregorio Iborra. Mara.

* * *

VENDO macho de un año, de Alfajarín. Ricardo Ibarz.

* * *

SE VENDE carro seminuevo y aparejos de varas. Para ver y tratar, Inocencio Gallén. San Mateo de Gállego.

...

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

...

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.

* * *

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.

* * *

EN EL REGADO DE PENAFLOR se venden 10 hanegas tierra cereal y 3.000 cepas vino. Para tratar, Nazario Pérez.

...

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.

El cultivo de la soja

La Soja o Soya que se destina para grano, requiere los siguientes cuidados para su mayor éxito:

Terrenos.—Los más adecuados son los que no sean excesivamente arcillosos (tierras fuertes); mejor si además de ser suaves, son calizos.

Semilla.—Según el método de siembra, hace falta de 25 a 35 kilos por hectárea.

Siembra.—Desde marzo hasta fines de abril, y en algunas zonas frescas hasta mayo. Se siembra "en líneas", como las judías; la distancia entre líneas unos 60 centímetros, y de una a otra planta, 30 centímetros.

Abonos.—Antes de la siembra, y envolviéndolos con una labor ligera:

Superfosfato de cal, 350 kilos. Amoníaco, 100 idem. Potasa, 100 idem.

En total, 550 kilos aproximadamente y en la indicada proporción por hectárea.

Labores.—En otoño, una labor profunda, para que puedan desarrollarse bien las raíces, que profundizan mucho; otra labor superficial para desmenuzar y mullir la tierra; luego las precisas para tener el suelo limpio de malas hierbas.

Recolección.—Conviene hacerla sin esperar a su completa maduración, pues entonces se desgrana mucho al cogerla. La paja es buena para pienso de los ganados, mezclada con otros forajes.

Rendimiento.—De grano suele dar de 1.000 a 1.500 kilos por hectárea; de paja, de 2.000 a 3.000.

Rotación.—Es conveniente que sea la primera planta de un sistema de cultivos, siguiéndola un cereal, pues la soja deja la tierra muy bien preparada y rica en nitrógeno.

Nuestra exportación vinícola

Según datos que nos facilita la Federación Nacional de Criadores Exportadores de Vinos de España, la exportación total durante el pasado mes de mayo asciende a la cifra de 12.479.491 litros, distribuidos en las siguientes clases: vinos corrientes, 7.004.159; generosos dulces y sacos, 3.186.201; Jerez, un millón 923.542; Málaga, 211.005; vermouth, 123.967; mostos, 17.042; vinagre, 8.422, y espumosos, 603 litros.

Se observa, por lo tanto, un aumento en relación con la exportación del mes de abril de 242.227 litros.

La exportación a los principales mercados durante el expresado mes ha sido la siguiente:

Alemania, 2.951.262 litros; Suiza, 2 millones 887.177; la Gran Bretaña, 1.849.291; Francia, 1.422.466; Bélgica, 742.726; Marruecos (Z. E.), 402.314; posesiones fran-

cesas, 268.712; Canarias, 260.902; Dominios británicos, 167.676; Holanda, 166.843; Méjico, 145.675; Melilla, 104.881; Dinamarca, 101.645; Marruecos (Z. I.), 99.206; Cuba, 98.124; Estados Unidos, 76.868; Venezuela, 64.387; Checoslovaquia, 55.516; Polonia, 47.040; Noruega, 44.186; Fernando Póo, 43.955; Marruecos (Z. F.), 43.260; el Japón, 43.198; Andorra, 32.528; Suecia, 31.232; Finlandia, 25.245, y posesiones holandesas, 24.7789.

La procedencia de dichos vinos, también en orden a su mayor cifra de exportación, corresponde a Valencia, litros 3.187.809; Tarragona, 2.876.409; Jerez de la Frontera, 1.923.542; Alicante, 1.356.157; Barcelona, 911.951; Villafraanca del Penedés, 640.194; Rioja, 399.405; Reus, litros 344.923; Málaga, 211.005; Huelva, 161.203; Centro y Noroeste, 142.162, y Navarra, 12.367.

TIERRAS FERTILES - COSECHAS MAXIMAS

Abonando con

CINAGRO

(Fábricas en Inglaterra y Alemania)

Abono orgánico de origen animal. Alimento natural para las plantas

Importador para España: James Innes: Bilbao.

Agente general para Aragón: Martín Liria: Zaragoza.

De venta en:

ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA

Nitrosol

EL ABONO QUE

SUSTITUYE CON VENTAJA AL SULFATO AMONICO Y LOS NITRATOS

FABRICADO SEGUN METODO DEL DR. ROCASOLANO (Producto patentado)

Agente general para Aragón: JOSE M.^A CALVO-Avda. de la República, 66-Zaragoza

Fabricación exclusiva para España:

Anónima Barcelonesa de Colas y Abonos

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 Cardonas
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

