



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

SECCION OFICIAL: JUNTA DE GOBIERNO.—BALANCE DE SITUACION EN 31 DE ENERO DE 1936.—ESTADO DE SOCIOS Y DE FONDOS.—LA SITUACION TRIGUERA ACTUAL.—FERTILIZACION DE LA TIERRA.—LAS INDUSTRIAS MENORES ZOOTECNICAS.—EL CULTIVO DE LAS PLANTAS TEXTILES EN ARAGON.—LIBRETAS DE NATALICIO.—DESINFECCION DE GRANOS.—MERCADOS.—DISPOSICIONES OFICIALES.—OFERTAS Y DEMANDAS

SECCION OFICIAL

JUNTA DE GOBIERNO

Extracto de los acuerdos adoptados por la Junta de Gobierno en la Sesión Ordinaria de 20 Enero 1936

La Junta aprobó las gestiones realizadas por la Gerencia para mejorar la publicación del Boletín, obteniéndose así una economía y gran rapidez en su impresión y distribución, con las consiguientes ventajas.

Se adoptaron acuerdos sobre aprovisionamiento de abonos nitrogenados para la próxima siembra de remolacha.

ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA

BALANCE DE LA SITUACION EN 31 DE ENERO DE 1936

ACTIVO	PESETAS	PASIVO	PESETAS
Caja y Bancos	414.011'21	CAPITAL	900.000'00
Préstamos de metálico	2.261.877'93	Fondo para fluctuación de valores	25.000'00
Préstamos de abonos y semillas	3.696.516'31	Fondo de reserva especial	50.000'00
Deudores a 30 días	876.696'00	Suministros:	
Almacenes y Depósitos:		Acreeedores hasta el plazo de un mes.....	168.174'24
Valor de existencias de abonos y semillas.....	723.882'99	" " " de tres meses.....	292.043'30
Valores y Fondos públicos	189.536'55	" a mayor plazo	1.261.999'60
Inmuebles	995.000'00	Cuentas corrientes	1.878.131'72
Mobiliario e instalación	43.186'95	Caja de Ahorros	4.638.602'35
Varias cuentas	240.675'39	Servicio Nacional de Crédito Agrícola.....	100.000'00
		Varias cuentas	107.244'86
		Pérdidas y ganancias	20.187'26
NOMINALES: Depósitos para garantías...	1.006.342'00	NOMINALES: Depositantes	1.006.342'00
	10.447.725'33		10.447.725'33

ZARAGOZA, 31 de enero 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 1.º de enero de 1936	250	14.463	14.713
ALTAS	—	88	88
	250	14.551	14.801
BAJAS	—	21	21
Existencia en 31 de enero de 1936	250	14.530	14.780

FRANCISCO VERA

ZARAGOZA
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

EDITORIAL

LA SITUACIÓN TRIGUERA ACTUAL



Lentos, angustiosos, con trágica monotonía, transcurren para el productor triguero los meses del invierno y con ellos va perdiendo paulatinamente la esperanza que un día tuviera de mejorar su situación.

Las medidas oficiales adoptadas fracasan totalmente y con ellas los que han pretendido solucionar el problema mediante la intervención del Estado como director de la economía triguera.

Pero no es éste el momento de críticas y discusiones, que si bien serían interesantes desde el punto de vista doctrinal, restarían tiempo al estudio de la solución del problema, que es lo que urge imperiosamente.

Hace poco más de un año, en el "Boletín" de enero de 1935, el ilustre presidente de la ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA, don Francisco Bernad Partagás, con visión certera a más no poder, publicaba opiniones y conceptos que se han visto comprobados totalmente por la realidad, como podrá comprobar quien releere aquel artículo.

Desde entonces la situación triguera ha empeorado. Los precios han descendido aún más, y, ante los constantes y reiterados anuncios de soluciones próximas que han sido hechos desde las esferas oficiales, la demanda se abstiene, con el consiguiente perjuicio para el labrador.

Pasan así los días y la solución no llega, y, sin embargo, en el ánimo de la mayoría de los que intervienen directamente en la producción del trigo está afirmada la solución que ha de poner fin al estado caótico en que estamos sumidos. Esa solución no es otra que llegar a la contratación libre.

En todos los países del mundo ha fracasado la llamada economía dirigida.

Y han sido los propios productores los que en sus dificultades, sobre todo de la postguerra, han clamado constantemente exigiendo de los Gobiernos el alivio y solución de sus problemas económicos, sin pensar que el sujeto económico de cualquier clase que sea tiene forzosamente que ser el verdadero rector de su empresa, con libertad absoluta de iniciativa y gestión, sin otras limitaciones que las impuestas, naturalmente, por el respeto ineludible al orden jurídico, social y económico.

Solamente por excepción debe el Estado tomar iniciativas cuando falte la del individuo o la de la sociedad, y aun entonces, con el fin de estimular a ésta o aquél y en todo caso vigilar e imponer la justicia y la moral en las relaciones sociales y económicas.

¿Necesitamos pruebas del fracaso del intervencionismo en el problema triguero, que tantos desvelos viene costando a gobernantes y economistas, y sobre el cual se han promulgado dos leyes y más de sesenta decretos y órdenes, sin conseguir hasta la fecha más que agudizarlo?

La mayoría de los técnicos han llegado a la conclusión de que es preciso variar el rumbo que venían dando a sus investigaciones, abandonando el principio intervencionista y enfocando todas las actividades hacia la supresión de trabas contractuales, no de modo inconsciente, sino con las precauciones necesarias y la salvaguarda absoluta de los intereses agrícolas.

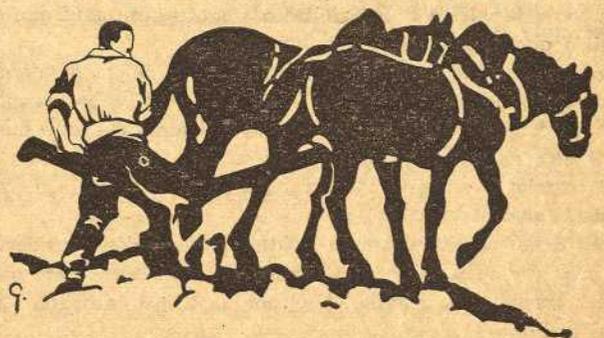
Triunfo completo, en fin, de la vieja escuela liberal.

Nada hay nuevo bajo el sol, dice el clásico. Y así es. Hace muchos años Adam Smith, Ricardo Juan B. Say, Stuart Mill y otros habían dado ya las leyes de una economía que, según ellos, es la ciencia económica misma que, fundada en el principio clásico "laissez faire, laissez passer" (dejar hacer, dejar pasar) considera al individuo como motor y fin de la actividad económica y reduce el papel del legislador a desarrollar en lo posible esas iniciativas individuales, apartando cuanto pueda estorbarles, impidiendo que se perjudiquen unas a otras y, por consiguiente, la intervención de la autoridad debe reducirse a un minimum indispensable a la seguridad de cada uno y a la seguridad de todos; en una palabra a dejar libertad de acción.

No sabemos si esa escuela económica será la ciencia económica misma, como pretenden sus fundadores, pero sí es lo cierto que sus principios, leyes y normas nos aparecen hoy como la solución segura de muchos problemas económicos y del triguero entre ellos.

Teniendo en cuenta que en el momento actual la existencia de trigo en España no es excesiva para las necesidades del consumo, evitando eficazmente y de modo real la importación, principalmente por lo que se refiere a los puertos francos de las regiones autónomas, verdadero peligro en este aspecto, y adoptando las precauciones que neutralicen los efectos de la brusquedad, la vuelta a la contratación libre será, sin duda, la mejor y única solución para el problema del trigo.

Sólo así será posible que un día la Agricultura consiga recuperar la floreciente situación en que se encontraba hace tan sólo un decenio.



DESINFECCIÓN DE GRANEROS

La actual situación del mercado del trigo, bien conocida de los agricultores, por desgracia, obliga a muchísimos de los cultivadores a guardar la cosecha en los graneros, en la esperanza de que lleguen días en que pueda hacerse la venta en mejores condiciones.

Tal conducta es lógica en extremo cuando se tienen probabilidades o simplemente esperanza de salir mejor librado con la venta en el futuro que no realizándola en el presente, siempre que se disponga de las condiciones y elementos necesarios para que el grano pueda esperar el momento de la venta sin sufrir deterioros o mermas que se traduzcan en que aun rigiendo en el momento de vender, precios superiores a los que anteriormente se habían cotizado, se obtenga por la cosecha una cantidad total inferior a la que se hubiera obtenido vendiendo antes. El razonamiento es de una evidencia económica innegable.

Por tanto, si puede convenirnos esperar, es imprescindible que aseguremos al grano una conservación en perfecto estado, sin la cual la espera habría de resultar contraproducente.

Aparte las condiciones de sequedad, aireación, protección contra ratas, etc., etc., es necesario que prevengamos el ataque del grano por ciertos insectos que producen en él mermas de tal consideración y estragos y depreciaciones tan importantes, que en ocasiones llegan a constituir una verdadera calamidad.

Preocupándose de esta cuestión la Estación Regional de Patología Vegetal de Zaragoza ha publicado un folleto firmado por el ingeniero auxiliar de la misma, señor Silván, del que vamos a entresacar algunos párrafos, que creemos que pueden ser de gran interés para los agricultores que tengan trigo en el granero y que, por desgracia, en estos momentos serán muchísimos.

Dice, entre otras cosas, el señor Silván que "el almacenamiento del grano lo expone si no se hace en buenas condiciones, al ataque de algunos enemigos del mundo de los insectos, que al causar la depreciación del producto, contribuye a sumar nuevas dificultades a la actual situación de los trigueros españoles".

"Gorgojos y polillas son principalmente esos destructores". La hembra del gorgojo pone "los huevos en un orificio que excava en el grano". "Las larvas aparecen entre los seis y diez días a partir de la puesta, viviendo a expensas de las reservas del grano hasta llegar a la plenitud de su desarrollo", con lo cual causa pérdidas enormes en el grano a la par que deprecia grandemente al mismo.

El gorgojo es sin duda el insecto más perjudicial al granero, ya que una sola pareja de esos animalitos, debido a su enorme prolificidad pueden llegar y llegar con frecuencia a producir 800 millones de descendientes en un solo año, y como "sólo se encuentra un huevo en cada agujero y las hembras escogen para dejar sus puestas aquellos granos que no han sido utilizados con este mismo fin, por ellas o por otras, de aquí que el perjuicio que pueden causar es enorme".

Las polillas atacan a las capas superficiales de los montones de grano, poniendo huevos que "quedan adheridos por grupos en el surco de la semilla. Cada larva procedente de estos huevos penetra en un grano en busca de su contenido harinoso y en el interior permanece encerrada hasta que, terminado su desarrollo sale al exterior".

"Los daños causados por las polillas son también considerables, pues si bien sus puestas son más reducidas en número que las del gorgojo, su movilidad y por tanto su difusión es mayor".

En la lucha contra estos temibles enemigos del grano "es

preciso, antes de todo almacenamiento, proceder a la limpieza escrupulosa de todos los locales que hayan de utilizarse como graneros: rendijas de maderas, grietas de muros y pavimentos son los lugares elegidos por gorgojos y polillas para anidar. Por tanto, la primera medida ha de ser desechar aquellos locales cuyo estado constituye un foco permanente de infección, y en los que la humedad y mala ventilación los haga poco favorables para el almacenamiento de cualquier clase de grano. En los utilizables se procederá al encalado de sus paredes y cielos rasos, enluciendo también de cemento el suelo si por su estado fuera preciso".

"Antes de almacenar la nueva cosecha se realizará la desinfección del granero empleando el gas sulfuroso procedente de la combustión del azufre. Cerradas herméticamente puertas y ventanas y cubicado el local, se queman tres kilos de azufre por cada cien metros cúbicos. Debe mezclarse el azufre con 200 a 300 gramos de nitrato potásico por cada tres kilos de aquél para favorecer la combustión. La actuación del gas debe durar un tiempo no inferior a cuarenta y ocho horas. Pasado ese tiempo, y abiertas las ventanas del local para que se ventile, lo tendremos en condiciones de utilización".

Desinfectado el granero procede desinfectar el grano, para lo cual "el método más eficaz y empleado es la desinfección con sulfuro de carbono; ahora bien, se trata de un producto "venenoso y fácilmente inflamable, que exige gran precaución en su manejo".

La cantidad de insecticida a emplear está en relación con el peso del grano y no con el volumen del local, como en el caso del gas sulfuroso, y es de 50 a 60 gramos por quintal métrico de grano, dosis que puede aumentarse hasta 70 gramos si el grano está húmedo o se ha recalentado".

"El sulfuro se distribuye en vasijas de gran superficie y poco fondo y en cada una de ellas no se echa más de un tercio de litro. Se colocarán en la parte más alta de los montones, metidas dentro de ellos hasta su borde, cubriendo después todo con lonas o simplemente sacos mojados, para que el gas quede confinado en contacto con la semilla".

"Todas estas operaciones deben hacerse con las ventanas abiertas, cerrándolas rápidamente una vez terminadas; la acción del gas ha de durar cuarenta y ocho horas como minimum, pasadas las cuales se abrirán de par en par hasta que el local quede bien ventilado. Este tratamiento es tanto más eficaz cuanto más alta sea la temperatura; por debajo de quince grados centígrados los resultados son algo deficientes".

"El sulfuro de carbono, aun en pequeñas dosis, forma mezcla explosiva con el aire, por lo que debe evitarse en absoluto encender fuego y producir chispa alguna en las proximidades de los graneros, que se fumiguen, el utilizar hogares o cocinas cuyas chimeneas pasen por ellos; fumar, etc.". También "resulta peligroso hacer la desinfección de graneros que estén situados sobre viviendas o cuadras", ya que al "hombre y los animales podría ocasionarles accidentes más o menos graves".

La desinfección por el sulfuro de carbono es suficiente para evitar el agorgojado del grano, pero no para evitar su apollado, lo que hay que prevenir mediante el ácido cianhídrico, desinfectante muy venenoso que debe ser siempre manejado por personal especializado, por lo que no detallamos aquí el tratamiento.

Con lo expuesto es suficiente para que el agricultor cuidadoso de su cosecha pueda prevenir los ataques por los insectos, precaución esencial cuando se quiere tener almacenado el grano unos meses, con un fin cualquiera.

ANTONIO PEREZ NAVARRO
Ingeniero agrónomo

RAZONES HISTÓRICAS EL CULTIVO DE LAS PLANTAS TEXTILES EN ARAGÓN

La necesidad de buscar plantas industriales a que dediquen las tierras que la restricción del cultivo de remolacha deja vacantes, ha hecho que en torno de las posibilidades del cultivo del lino se cree un favorable ambiente, estimulado por los deseos de la industria textil de verificar un ensayo que permita estudiar la conveniencia de instalar en nuestra región una fábrica de agramado.

Algunos toman por plantas exóticas en nuestra región éstas del cáñamo y el lino, sobre todo esta última, cuando ambas tienen carta de naturaleza en nuestras vegas hace ya muchísimos siglos.

Las vegas aragonesas son en su mayor parte propicias al cultivo de ambas plantas textiles, que requieren terrenos sueltos, frescos, profundos y fértiles.

Son plantas de climas medios, templados, siendo la zona Sur de estos climas la más recomendable para el cultivo de la variedad de lino dedicada a semilla por ser ésta más rica en aceite; en cambio la zona Norte, a la que nuestra región pertenece, es la indicada a las variedades productoras de fibra, porque en ella se obtienen plantas que la dan abundante y fina.

Tal importancia tuvo el cultivo de ambas plantas textiles en Aragón que su manufactura dió origen a una industria perfectamente indígena.

Poseemos datos de la importancia que en los siglos XIV y XV tuvieron los gremios que manufacturaban estas fibras.

La calle de Zaragoza que hoy se denomina Casta Alvarez se llamó antes de la "Hilarza" o "Filarza" por el gran número de tejedores que en ella vivían.

De cáñamo procedente de las vegas aragonesas eran la mayor parte de las jarcias de las naves españolas que lograron la gloriosa victoria de Lepanto en 1571. Todavía en algunos barrios típicos de Zaragoza se conserva la costumbre, iniciada con la celebración de aquella victoria, de engalanar las calles con simuladas cadenas de papel significando aquellas de que se vieron libres, gracias a los soldados de D. Juan de Austria, los cautivos cristianos de las galeras turcas; y barquitos, también de papel, para las galeras que llevaban nuestras jarcias.

Algunos ancianos de nuestra ciudad recuerdan haber visto debajo de la muestra de cierta cordelería, que habría sus puertas a la venta en la plaza del Mercado, hoy de Lanuza, la referencia de ser Casa Proveedora de la Real Armada y de los Tribunales de Justicia; y condenado a muerte hubo que, como última gracia antes de ser ahorcado, pidió que lo hiciesen con cuerda de Aragón, para tener la seguridad de que ésta no habría de romperse prolongando su agonía.

En el informe que por mandato de S. M. redactó en 1778 el teniente de fragata D. Plácido Correa, hace constar la abundante cosecha que de cáñamo se recogía en Aragón y la buena calidad de este producto en los partidos de Calatayud, Borja



ENSEÑA A LOS NIÑOS
A AHORRAR Y APRENDER
A TRABAJAR.

Los vicios y las virtudes no las trae en su naturaleza el hombre al nacer. El niño, cuando nace, sólo es campo abierto a la siembra de unos y otros.

Su naturaleza es tierra virgen; el ejemplo que en nosotros vea, la semilla que espera recoger; el ambiente moral en que viva, es el clima que desarrollará con más o menos vigor esa semilla.

¡Sembrar sólo virtudes en el niño!

Repasando vidas hallaréis que en la dura lucha por la existencia, el ahorro es una de las más saludables virtudes. Sembrar esa virtud en el corazón de vuestros hijos, hacer que prenda en ellos. En cuanto sepan ahorrar, sentirán el estímulo del trabajo, comenzarán desde niños a prepararse una vejez tranquila.

La Asociación de Labradores de Zaragoza ha creado, pensando en esto, las libretas de natalicio.

Como obsequio al hijo recién nacido de su socio, la Asociación entrega, si se le solicita, una libreta de su Caja de Ahorros, con VEINTICINCO PESETAS de primera inscripción.

¿Te ha nacido un hijo? Solicita una libreta de natalicio a tu entidad. La Asociación te aconseja y te ayuda. Recoge para tu hijo consejo y ayuda.

y Tarazona, siendo menor la cantidad recolectada en los de Huesca, Teruel y Barbastro, haciéndolas en junto ascender a ciento once mil ciento treinta y dos arrobas castellanas.

En cuanto al lino la producción era menor, por ser menores también sus aplicaciones industriales relacionadas con el consumo de la época. Por los datos que hemos podido recoger puede cifrarse de 25.000 a 30.000 arrobas las cosechadas en Aragón hacia el año 1870, distribuidas principalmente en los partidos de Cinco Villas, Borja y Tarazona.

Arteta--que no llega a la cifra que nosotros hemos deducido--dice que en el año 1782 se cogieron o recolectaron en Cinco Villas diez mil arrobas de lino, dedicadas la mayor parte a la fabricación de lienzos ordinarios y estopas.

La mejor calidad de lino, lino que por la longitud y finura de la hebra podía competir con los de Holanda e Inglaterra, se producía en Borja, 4.160 arrobas, y pueblos próximos de Ainzón, Bulbunte, Vera, Veruela y Ambel, en junto, 1.800 arrobas, y siguiéndole en calidad hasta asemejarle estaban los cosechados en Tarazona, 3.000 arrobas, y en los pueblos de su partido Novallas (700 arrobas), Los Fayos, Malón y Cunchillos, en junto, 600 arrobas.

En la provincia de Zaragoza y fuera de esos partidos destacaban las calidades de los linos cultivados en Mallén, 3.00 arrobas, y Ariza, 3.400 arrobas.

La manufactura del lino corría a cargo de telares instalados en las principales localidades de las zonas productoras, existiendo sólo en el partido de Cinco Villas ciento ocho telares el año 1783.

Ni los agricultores ni los industriales dueños de los telares donde se beneficiaba el lino ponían en su producción el esmero necesario para salir al paso de la competencia que les hacía las telas importadas de otros países, sobre todo de Holanda.

..La explotación de otras plantas textiles más económicas como la pita, la aplicación industrial de la goma y otros productos aniquilaron a nuestra industria alpargatera, soguera y cordelera; el progreso extranjero de la industria del tejido y el poder político de los algodoneros terminó de arruinar nuestra producción de lino.

En la actualidad, frente al ensayo que se pretende, cuando parece que el lino vuelve a nuestras vegas, debemos prepararnos para que la experiencia sea por una sola vez aleccionadora para los aragoneses.

Para lograr al fin nuestra seguridad económica, precisa comenzar bien desde el principio. Defendamos el cultivo con las buenas prácticas agronómicas y defendamos la industrialización del producto con una preparación social en nuestras relaciones con las firmas transformadoras que den seguridad a las mismas y queden defendidos todos los derechos que en justicia corresponden al cultivador.

ROFALA

LAS INDUSTRIAS MENORES ZOOTÉCNICAS

Siendo el fin primordial de la agricultura o industria agrícola eminentemente económico, es necesario que la explotación del campo esté en todo momento regida por aquellos principios y orientaciones que permitan obtener el máximo rendimiento y aprovechamiento de todos los elementos, aun de los más insignificantes, que se hallen al alcance del labrador, ya que solamente así podemos llegar a alcanzar el mayor provecho económico posible, que es lo que constituye el ideal de la explotación de toda industria y por tanto de la agricultura, la cual, si bien con características técnicas y económicas especiales, es en este aspecto una industria más.

Y si necesario es en todos los tiempos y en todas las industrias el procurar obtener el máximo provecho sin despreciar para ello ningún elemento por poco importante que a primera vista parezca, mucho más lo es para la agricultura en estos momentos en que la crisis de sus productos principales, trigo, remolacha, vino y aceite (nos referimos a Aragón) plantea al agricultor una situación bien difícil, en la cual hay que echar mano de todos los recursos posibles para poder defenderse de la mala situación actual de los mercados en espera de tiempos mejores.

Y entre los elementos de que con facilidad podemos echar mano para complementar nuestras explotaciones de campo, se hallan unas cuantas industrias: avicultura, cunicultura, apicultura, etc., que, aunque de ordinario y hasta hoy casi no se les dió importancia, empiezan a tenerla y en muchos lugares considerable. Gallinas, palomas, conejos, etc., son otros tantos auxiliares preciosos de la economía del agricultor, que si éste sabe "entender" la cuestión pueden ser ingreso de no pocas pesetas y quién sabe si la salvación en algún año en que otros ingresos vengan muy mermados.

La explotación de los citados animales, sea de algunas o de todas las indicadas especies, presenta características económicas especialmente ventajosas para el pequeño labrador. En efecto: el primer problema a resolver en la cría de animales con fin lucrativo, es el de la alimentación, y en los casos que nos ocupan queda resuelto con los desperdicios de los cultivos, de la casa, de los animales mayores, etc., y en todo caso esos desperdicios y restos completados con algún grano o forraje que el mismo agricultor puede producir o con algún producto cuya venta no pueda hacer en buenas condiciones y sea por ello preferible utilizarlo para este fin, proporcionará alimentación conveniente a un costo muy pequeño.

El problema del alojamiento tampoco requiere grandes gastos de instalación ni conservación, y con un poco de habilidad se resuelve "con cuatro perras", como vulgarmente se dice.

Quizá el único gasto un poco considerable, en relación con los demás que el asunto requiere, pero muy pequeño también si se compara con los rendimientos que se pueden obtener, es el de la adquisición de reproductores selectos. Tal adquisición es cuestión de vital interés si pretendemos obtener el debido provecho, porque está sobradamente comprobado que sin reproductores de raza y de aptitudes convenientes, que llevan algún precio en el mercado, es inútil pretender que el gallinero o el conejar "sean negocio", y sin tales reproductores lo único que llegaremos a conseguir, en el mejor de los casos, será una utilidad tan pequeña, casi nula, que no compensa del dinero que hay que emplear ni del trabajo que hay que realizar.

Este último no supone desembolso alguno, ya que la mu-

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**

jer y los hijos pueden encargarse de ello, lo que les constituirá un quehacer agradable y descansado.

En todo lo anterior nos reeferimos, claro está, al gallinero o conejar domésticos, propios del pequeño agricultor, ya que los de tipo industrial presentan características técnicas y económicas muy distintas que por el momento no hemos de estudiar. No obstante, si diremos que la explotación en grande de gallinas y conejos ha tomado incremento notable en estos últimos años, existiendo numerosas granjas en que se lleva a cabo la cría de esas especies, sirviéndose de los últimos adelantos de la técnica moderna, obteniéndose ganancias que explican el que cada día sea mayor el número de esos establecimientos que funcionan.

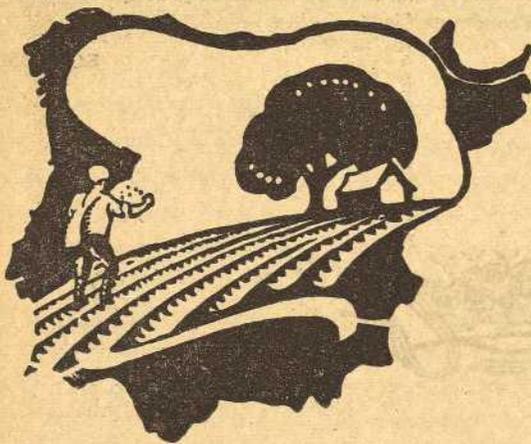
Prescindiendo, como decimos, de las explotaciones de tipo industrial, insistimos sobre la conveniencia de que el agricultor modesto crie en su corral gallinas y conejos con arreglo a determinadas reglas técnicas y económicas perfectamente realizables, en la seguridad de que si sabe realizar la cría en buenas condiciones, le resarcirá crecidamente de los desvelos que a ella dedique.

Podríamos aducir múltiples razones en favor de lo expuesto, pero hoy día está ya tan en el ánimo de todos que no creemos que ello sea necesario, para que el labrador comprenda la conveniencia de dedicarse, aunque sea en pequeña escala, a la cría de tan preciosos auxiliares de su economía, y sin perjuicio de que en alguna otra ocasión exponamos detalles de la explotación económica de gallinas, conejos, palomas, abejas, etc., dejamos apuntado lo anterior para que el cultivador inteligente saque sus consecuencias en su propio provecho.

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

DIVULGACION ECONOMICA

QUÉ ES Y DE QUÉ SE OCUPA LA CIENCIA ECONÓMICA

Con frecuencia se habla y se oye hablar de la economía y de lo económico, y la economía nacional, la economía individual, etc., son otros tantos conceptos que se barajan actualmente con cierta asiduidad. Pero todo el que lee esas palabras ¿entiende su significado? Yo creo que no, y a fin de obviar en lo posible esa falta vamos a tratar de explicar siquiera sea de un modo elemental, pero asequible, algunas definiciones primordiales sobre materias económicas.

Empezaremos diciendo que se confunde, incluso por personas cultas, "lo barato" con "lo económico". ¿Pero es que lo barato no es económico?—preguntará alguno, y a eso le contestaremos que lo barato puede ser económico o no serlo, aunque generalmente no lo es. En efecto, se entiende por ser barata una cosa el costar poco dinero, y esa cosa será tanto más barata cuanto menos dinero cuesta; en cambio una cosa no es "económica" por costar poco dinero ni será más "económica" por el simple hecho de costar aún menos, sino que lo será cuando satisfaga y cumpla las condiciones y reglas que la ciencia económica determina y prescribe.

Y si es la ciencia económica la que nos enseña y entiende en las cuestiones económicas y en lo económico, lógico será que demos una idea del fin de esa ciencia a fin de no encerrarnos en un círculo vicioso.

Los hombres vivimos en sociedad. No sabríamos, no po-

dríamos vivir de otra manera, y la consecuencia inmediata de no vivir aislados es que se establezcan entre nosotros una serie de relaciones que son de muy varia naturaleza según el fin de que se ocupan. Entre esos grupos de relaciones de que hablamos existen unas que son las que nos interesan aquí:

El hombre, para vivir, bien se trate del hombre más rústico en sus exigencias o del más refinado en sus costumbres, tiene siempre que tener satisfechas una serie de cuestiones, cuya no satisfacción le produce sufrimiento o hasta en ciertos casos la muerte, y esas cuestiones de tal naturaleza que el hombre desea ver satisfechas en todo momento es lo que se llaman "necesidades" muy variables es cierto, pero nunca nulas.

Todo hombre ha de comer, ha de abrigarse para defenderse del frío, etc., y de ahí que hasta el hombre más mísero tenga una porción de "necesidades" cuya insatisfacción le produce sufrimiento, por lo menos, por lo cual él se preocupa de satisfacerlas.

La existencia innegable de esas necesidades hace que los hombres, al tratar de satisfacerlas lo más perfectamente posible, ya que esa satisfacción perfecta les proporciona bienestar, establezcan entre ellos una serie de relaciones encaminadas a conseguir ese objeto, y precisamente la ciencia que se ocupa del estudio de esas relaciones es la Economía Política.

De modo que, como dice Gide, "la Economía Política tie-

ne por objeto, entre aquellas relaciones de los hombres que viven en sociedad, sólo aquellas que tienden a la satisfacción de sus necesidades materiales, a cuanto concierne a su bienestar".

La economía, al ocuparse de la satisfacción de las necesidades de los hombres y de su bienestar, trata de conseguir la manera de que esas necesidades y ese bienestar sean alcanzados del modo más perfecto, dando para ello la mejor utilización posible a los elementos de que disponemos para conseguir ese fin con el máximo de satisfacción.

Ese es el fin de la Economía y ésa es la ciencia económica, y de ahí se deduce la generalidad y la utilidad de la misma.

La amplitud de la definición de la ciencia económica lleva consigo el que sean múltiples y variadísimas las cuestiones de que la Economía se ha de ocupar, ya que son variados los elementos de que los hombres disponen para satisfacer sus necesidades y para lograr su bienestar y que ellos han de ser objeto de su estudio, y por ello no es extraño que los distin-

tos autores, según sus preferencias por uno u otro de esos elementos, le den a la ciencia de que tratamos definiciones muy distintas. Ciencia del trabajo, ciencia de la industria, ciencia de la riqueza, ciencia del cambio, ciencia del valor, ciencia de la propiedad, ciencia de lo útil, son otras tantas definiciones que de la economía política se han dado por otros tantos economistas según que el trabajo, la industria, la riqueza, el cambio, el valor, la propiedad, la utilidad, etc., les haya parecido el medio más apropiado para alcanzar el fin de la economía política: la satisfacción de las necesidades y el logro del bienestar humano.

Muchísimo más se ha escrito y tratado sobre esta materia, pero con lo expuesto creemos será suficiente para que el que leyere recoja una idea de lo que es y de qué se ocupa la Ciencia Económica.

ECONOMOFILO



**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).

LA FERTILIZACIÓN DE LAS TIERRAS

EL ESTIERCOL

"Para darse cuenta del atraso o progreso de la agricultura en un país, basta observar el estado de los estercoleros"....José Cascón.

Parecerá quizá exagerada la afirmación que encabeza estas líneas y, sin embargo, si nos paramos a meditar sobre ella pronto veremos que no lo es.

Mucho se ha hablado y escrito sobre fertilización de la tierra y sobre los abonos o materias adecuadas para ello, ¿pero se ha llegado ya a la perfección en este asunto entre nuestros agricultores? Mi modesta opinión es que no, y que no sólo no se ha alcanzado esa perfección, sino que estamos muy lejos aún de alcanzarla. Ese es el juicio que formé en mis recorridos por los pueblos de Aragón, y, convencido de la importancia que tiene siempre y más aún hoy el problema de que hablo, creo que será de gran utilidad, y que nuestros inteligentes asociados sabrán sacar de ello no poco provecho el tratar de él en algunos artículos que sucesivamente irán apareciendo en este "Boletín".

De la necesidad imprescindible de abonar para conservar la fertilidad de la tierra, creo que es inútil hablar porque todos estamos convencidos de que constituyendo las plantas su cuerpo a expensas de los elementos nutritivos de la tierra y llevándose, por tanto, cada cosecha una cantidad de aquéllos, si nosotros no restituyéramos al suelo los principios que cada año le quitamos bajo formas de productos agrícolas, forzosamente ha de llegar un momento en que tales principios nutritivos que hay en la tierra tienen que llegar a escasear y aun a faltar, como ocurre en todo en donde se quita y no se pone, y de esa gran verdad está hoy tan convencido todo el que en agricultura interviene, que, como digo, creo que no hace falta ninguna que a estas alturas insistamos sobre la necesidad de abonar imprescindiblemente si queremos que la agricultura rinda provecho a quien la ejerza.

Y buena prueba de que entre los agricultores existe hoy día ese convencimiento, es la gran cantidad de abonos que hoy se consumen, cantidad que crece cada año, como comprueban las estadísticas de modo bien manifiesto. Pero, a pesar de todo, ¿se abona bien? No. Ni mucho menos. ¿Por qué? Vamos a hablar un poco sobre ello.

En los últimos años, el cultivo de la remolacha, sobre todo ha enseñado la necesidad y conveniencia de utilizar los abonos minerales, y la agricultura, al ver las ventajas de su empleo, aumenta el consumo de los mismos en proporciones mayores cada vez e insospechadas hace pocos años, pero se comete un error grave y es que aumenta el empleo de abonos minerales sin que aumente el de abonos orgánicos, cosa que no resuelve por completo el problema y que aún puede, en ciertos casos, llegar a perjudicar.

En efecto, bien está —quién lo duda— el empleo de superfosfatos, nitratos, amoníaco, potasas, etc., pero creer que prescindiendo de los abonos orgánicos de los que el principal para nosotros es el estiércol, se puede hacer un abonado perfecto y que exclusivamente con abonos minerales se pueden llenar los fines que tiene que cumplir un abonado perfecto es un gran error. Porque el abono orgánico tiene sus propiedades, que no tiene el abono mineral y que son indispensables y no se pueden suplir con nada, por hoy al menos, y además con el empleo exclusivo de abonos minerales corremos el riesgo gravísimo de mineralizar la tierra, de "quemar" la tierra, como dicen muy gráficamente en algunos pueblos, y de llegar a fuerza de usar solamente esos abonos a "desequilibrar" la composición física y química de la tierra, lo que sería enormemente contraproducente, ya que antes de llegar a ese caso hubiera sido preferible no abonar.

Sin embargo, no quiere decir lo anterior que hayamos de prescindir de los abonos minerales. Ni muchísimo menos. Lo que sí es necesario es que siempre que se emplee el abono mineral se use también el orgánico en cierta proporción variable, claro está con las condiciones físicas y químicas del suelo de que se trate.

¿Y por qué es imprescindible el estiércol? ¡Ah!, es que se trata de un abono de naturaleza especial que tiene características fundamentales que los demás abonos no pueden suplir. En efecto, es el único abono que corrige los suelos, porque es el único que transforma paulatinamente las tierras tenaces en francas y más sueltas y en cambio da consistencia a las más flojas, de modo que el estiércol corrige los defectos físicos, dándoles una consistencia media que es la más conveniente para la labor y buen desarrollo de la planta. De modo que, desde este punto de vista de modificación de las propiedades físicas de la tierra, el estiércol no tiene no ya rival entre los demás abonos, pero ni aun siquiera existe otro que en este aspecto le pueda sustituir. En cambio, el abono mineral no sólo no corrige en general y salvo casos excepcionales las propiedades físicas del suelo, sino que en la mayoría de los casos contribuye a exagerar los defectos de la tierra, a veces en forma muy perjudicial.

Pero no solamente desde el punto de vista de las propiedades físicas es imprescindible el estiércol; porque bajo el aspecto químico, es decir, de proporcionar alimentos a la planta, tiene también propiedades peculiares que hacen que hoy por hoy sea imprescindible. Por ejemplo, si nosotros tratamos de dar al suelo nitrógeno bajo forma de nitratos, en éstos se encuentra el nitrógeno en un estado que es asimilable totalmente por la planta y entonces peligra el que ésta asimile una cantidad excesiva del mismo con el consiguiente desarrollo excesivo de las hojas y partes verdes de la planta y el perjuicio subsi-

guiente a los demás órganos, granos, raíces, etc., lo que puede acarrear muy fácilmente consecuencias fatales al cultivo, aparte de que si llueve fuertemente el agua arrastra todo el nitrógeno del nitrato, que resulta por ello perdido y malgastado. En cambio el estiércol tiene el nitrógeno en un estado que sólo parte de él es asimilable por la planta y soluble en el agua y el resto del que posee se va transformando poco a poco en asimilable, con lo que se evitan los inconvenientes que hemos señalado para el nitrato.

Muchísimas más ventajas podríamos señalar que hacen imprescindible el uso del estiércol, pero lo haremos en sucesivos artículos, a fin de no cansar la atención de los lectores.

Ahora bien; sentada ya la necesidad del empleo del estiércol en el abonado, se presenta en primer lugar un problema y es la falta de él que hoy tenemos, luego ¿cómo proporcionárnoslo? ¿A qué se debe esa falta? Ambas preguntas tienen la

misma solución: la ganadería. En los últimos años el afán de cultivar remolacha, las roturaciones exageradas, el abandono de cultivos forrajeros y otras muchas causas que sería prolijo enumerar, han hecho que desaparezca gran parte del ganado y que nos encontremos ahora con una desproporción entre agricultura y ganadería que no puede ser más perjudicial y cuyas consecuencias estamos tocando.

La tierra no tiene ni problemas simplemente agrícolas, ni solamente pecuarios, sino problemas agro pecuarios, y el habernos olvidado de esto polarizando la explotación en un solo de los aspectos ha sido una de las causas que han contribuido y no poco a la aparición y agudización de muchos de los problemas graves que tenemos actualmente en la agricultura aragonesa.

Pero sobre esto hemos de tratar más despacio en otros artículos y por hoy basta con lo expuesto.

¡ASOCIADO,

AYUDANOS!

NO TE LIMITES A DARNOS TU NOMBRE Y PAGAR TU CUOTA MENSUAL.

ESO ES ALGO, PERO NO ES BASTANTE. NECESITAMOS MAS DE TI.

ENTRE TUS AMIGOS, ENTRE TUS CONVECINOS, QUIZA ENTRE TUS MISMOS PARIENTES HAY MUCHOS QUE NO SON ASOCIADOS Y TU PUEDES HACER QUE LO SEAN. TRAELOS A LA ASOCIACION PARA QUE DISFRUTEN LOS BENEFICIOS DE ELLA. AL HACERLO TE BENEFICIARAS TU MISMO AUMENTANDO LOS MEDIOS DE LA ASOCIACION QUE TE DEFIENDE A TI Y A LA AGRICULTURA DE ARAGON Y DE ESPAÑA.

NO DIGAS QUE NO PUEDES AYUDARNOS. PUEDES Y TIENES QUE HACERLO.

REGLAMENTO DE LAS JUNTAS VITIVINICOLAS PROVINCIALES

(Decreto de 21 de enero de 1926)

Dispone que tales Juntas estarán formadas por un presidente, que será el Ingeniero Jefe del Servicio Agronómico o el Ingeniero en quien aquél delegue, ocho vocales titulares y ocho suplentes que serán propuestos por la Unión Regional de Viticultores o en su defecto por los Sindicatos o Asociaciones Vitivinícolas o bien por la Cámara Agrícola. También propondrán vocales los Sindicatos Oficiales de Criadores y Exportadores de Vinos y la Cámara de Comercio e Industria, así como el Sindicato Oficial de Fabricantes Exportadores de Aguardientes compuestos y Licores. Los nombramientos estarán hechos por el Presidente de la Junta. El Secretario será un Perito agrícola del Servicio Agronómico, nombrado por el Presidente.

Las Juntas tendrán la misión de inspeccionar por medio de inspectores o veedores los establecimientos relacionados con el problema, teniendo asimismo la misión informativa

y disciplinaria, pudiendo aplicar multas con este último fin en los casos de adulteraciones, fraudes, resistencia a la inspección, incumplimiento de disposiciones, etc. Las multas oscilarán de 100 a 1.000 pesetas y contra ellas puede recurrirse ante el Instituto Nacional del Vino.

Constituidas así las Juntas, resultan representativas tan sólo de los organismos que se enumeran, quedando por tanto fuera de ellas entidades de mucha importancia y gran vitalidad cuyo espíritu y acción sería muy conveniente que estuviera representado en las Juntas, con lo que se conseguiría dar a éstas una orientación más práctica y más en consonancia con las necesidades reales de la región.

Convendría asimismo dar a las Juntas mayor libertad de la asignada, y, en el orden disciplinario, debieran limitarse a denunciar ante los tribunales las infracciones, que constituyen verdaderos delitos.

Tal es, en resumen, la impresión que podemos dar sobre el citado Reglamento.

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.	Oxícloruro 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**

REVISTA DE MERCADOS

IMPRESION AGRICOLA

Con la bonanza del tiempo y a unos días tibios, impropios de la estación, han sucedido otros de fuertes vientos y lluvias.

El campo con ello ha mejorado y en las zonas cerealistas se siente el optimismo de pensar en una buena cosecha, de no cruzarse unas heladas tardías.

Claro que estos optimismos sólo se refieren a la recolección, pues respecto del mercado presente y venidero de sus productos el cerealista se siente cada día más deprimido, más pesimista.

¿Cuándo podremos hablar de soluciones de eficacia real en este problema tan transcendental para la agricultura?

En estos días comienza a realizarse la siembra de lino, una planta de antiguo cultivada en Aragón y que de nuevo vuelve a nuestras vegas, en ensayo de ver si con ella puede encontrarse un sustitutivo para las tierras que la reducción de cultivo de remolacha dejó libres.

TRIGOS

Seguimos como siempre, teniendo que iniciar esta sección del mercado con una nota pesimista.

El negocio de trigos sigue como el mes anterior, como los meses anteriores: quieto, parado.

Vendedores y compradores se hallan en estos momentos pendientes del nuevo ministro de Agricultura, esperando cómo éste ha de afrontar el problema que ocupa el primer lugar entre los que tiene planteados la agricultura española.

Se habla, se insiste en la necesidad de un inmediato retorno a la libertad comercial, pero ello es cosa sobre la que debe meditarse bastante, pues las medidas radicales en esta materia pueden dar catastróficos resultados. La transición del régimen comercial a que este negocio se halla sometido actualmente, al que se preconiza, no puede ni debe ser inmediato, sin medidas preparatorias que amortiguen los efectos de esa transición.

¿Precios? En verdad que no podemos darlos. Las transacciones realizadas han sido pocas y a precios que no pueden servirnos de guía.

Las cotizaciones que se nos dan como actuales en revistas y boletines referidos a este negocio, son:

De la región: Manitobas finos de monte, 60 pesetas cien kilos; de huerta, 51 a 52; Aragón, fuerza, 46 a 49; huertas, 44 a 45; bastos de monte, 39 a 41.

En Castilla y León, 38 a 41'50; Extremadura, blanquillo, 38; Andalucía, 38 a 41.

HARINAS

Un negocio arrastra al otro. Si el mercado de trigos marcha mal el de harinas le imita, como consecuencia lógica.

La pesadez que reflejamos como característica de la sección de trigos la repetimos todavía más acentuada al referirnos a las harinas.

Los precios son tan sólo nominales.

Las harinas de fuerza selecta se cotizan en la región a 64; primera, 62; entrefuerte, 60; blanca, 56 a 59. En Barcelona, fuerza extra, 63'50; media, 61; panaderas blancas, 57 a 60. Castilla, selectas, 58; extras, 55; panaderas e integrales, 49 a 52.

SALVADOS

La escasa producción de harinas, por la razón de cómo se halla el negocio, favorece el aprecio de los salvados, que escasean, colocándose inmediatamente cuanto se produce.

Se cotizan: La harina de tercera, entre 21 y 23 pesetas, saco de sesenta kilos; cabezuela, entre 15 y 16 pesetas, saco de sesenta kilos; menudillo, entre 9 y 9'50 pesetas, saco de treinta y cinco kilos, y salvado, entre 7 y 7'25 pesetas, saco de veinticinco kilos.

CEBADA

La falta de actividad en el mercado de cebadas ha deprimido un poco los precios.

Se cotizan las clases del país entre 30 y 31 pesetas los 100 kilos; las castellanas superiores, entre 32 y 33 pesetas; las castellanas corrientes, entre 30 y 31 pesetas, y las de Extremadura y la Mancha, entre 31 y 32 pesetas; precios con envase y en punto de origen.

AVENAS

No se acusa mucha más animación en el mercado de avenas que en el de cebadas. La situación de ambos es muy semejante.

Se cotizan las clases del país entre 30 y 31 pesetas y de Extremadura y Mancha entre 28 y 29 pesetas los 100 kilos.

MAIZ

Tampoco del mercado de maíz podemos dar impresio- nes muy optimistas. El negocio está en calma, aunque los precios se mantengan más firmes que en el resto de los pien- sos

En la región se pagan de 32 a 32'50; por vagón y con enva- se comprendido, de 33'50 a 34. Lérida, 35; Barcelona, leridano, 37'50 a 38; plata, 41'50; en Valencia, amarillo, 37; blanco, 36; plata, 41; Andalucía, país, 37 a 39'50 clase corriente y 40'50, fino.

VINOS

Aunque en el mercado no se haya notado, corren vientos más optimistas sobre este negocio.

En este mes comenzarán a ponerse en práctica las últimas disposiciones sobre vinos y veremos si ello anima el mercado, como esperamos que suceda.

En el Campo de Cariñena se cotiza de 1'70 a 1'85 pesetas

hectogrado, en bodega vendedor. Campo de Borja, 1'80 a 1'90; zona de Jiloca, 1'70 a 1'80.

En la Mancha: Valdepeñas, 4 los 16 litros; Daimiel, 3'60; Herencia, 3'50.

En Villanueva, Igualada y Panadés, 1'65 a 1'70; Martorell, 1'85; Campo de Tarragona, 1'80, y Priorato, 2'40.

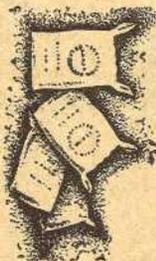
En Valencia: Utiel, 1'55; Alicante, 1'80; Mancha, 1'90; miste- las, 2'40 a 2'60; moscatel, 2'75; arrope, 2'15; concentrados, 2'30 a 2'60.

ACEITES

Poca variación refleja este mercado, hasta el punto que los precios se repiten iguales que en la revista anterior:

En la región los aceites del Bajo Aragón, finos, se coti- zan de 25 a 25'50, los 15 kilos; primeras, a 24; segundas, bue- nos, a 23'25; corrientes, a 22'25 pesetas.

De Barbastro, primeras, 160 pesetas cien kilos; segundas, 150; endebles, 135 a 140. De Tortosa, finos, de Borjas Blancas y Urgell, 25'50 los 50 kilos; primeras, 24'50; primeras de la comar- ca, 23'50, y segundas, 22'25.





Nitrato de Calig



Para consultas técnicas y muestras, dirigirse al
CONSULTORIO AGRONÓMICO
 DE LA
Unión Química y Lluch, S. A.
 Calle El 12 de Abril, 2 - VALLADOLID
 D. JOSE CABREJAS LEZANA.
 Agente Regional..... Avenida de la República, 17, Zaragoza

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, L. L. borio Plo.

Vendo motor, 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 arrasca 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 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 Arbequin. Felipe Ondé Fatás, Bardallur.

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

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.



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