

HIE-521
INSTITUTO BIBLIOTECARIO
ARAGON

Año XXXVI

ABRIL DE 1936

Núm. 389

BOLETIN DE LA ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA



Guillermo

CASA CENTRAL: Oficinas y Laboratorio, Coso, número 104. ALMACENES: San Miguel, 17 duplicado. — Arrabal, 293 y 295.
SUCURSALES: Calatayud, — Ejea de los Caballeros. — Tauste. Santa Isabel (Antigua Azucarera de Villarroja)

SECCION OFICIAL

JUNTA DE GOBIERNO

EXTRACTO DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA DE GOBIERNO EN LA SESION ORDINARIA DE 14 DE MARZO DE 1936

En vista del buen resultado de las gestiones realizadas para asegurar el suministro de abonos, la Junta acordó, por unanimidad, ratificar lo dispuesto anteriormente sobre la exclusiva y uso de marca propia.

Después de escuchar las referencias dadas por el señor Presidente sobre su intervención cerca de los Poderes públicos y en la Comisión Mixta Arbitral, de la cual forma parte, la Junta acordó, por unanimidad, manifestarse compenetrada por completo con él.

BALANCE DE LA SITUACION EN 31 DE MARZO DE 1936

ACTIVO	PESETAS	PASIVO	PESETAS
Caja y Bancos	414.147'69	CAPITAL	900.000'00
Préstamos de metálico	2.286.815'13	Fondo para fluctuación de valores	25.000'00
Préstamos de abonos y semillas	3.781.685'15	Fondo de reserva especial	50.000'00
Deudores a 30 días	770.264'59		
Almacenes y Depósitos:		Suministros:	
Valor de existencias de abonos y semillas...	1.036.096'41	Acreedores hasta el plazo de un mes.....	126.944'93
Valores y Fondos públicos	189.536'55	" " " de tres meses.....	745.349'20
Inmuebles	995.000'00	" a mayor plazo	1.790.602'07
Mobiliario e instalación	46.359'95	Cuentas corrientes	1.335.680'55
Varias cuentas	275.380'63	Caja de Ahorros	4.576.619'54
		Servicio Nacional de Crédito Agrícola.....	100.000'00
		Varias cuentas	104.853'40
		Pérdidas y ganancias	40.206'41
NOMINALES: Depósitos para garantías...	907.777'00	NOMINALES: Depositantes	907.777'00
	10.703.033'10		10.703'033'10

ZARAGOZA, 31 de marzo 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 29 de febrero de 1936.....	250	14.632	14.882
ALTAS	—	198	198
	250	14.830	15.080
BAJAS	—	30	30
Existencia en 31 de marzo de 1936.....	250	14.800	15.050



EDITORIAL

La libertad por fin

Todo llega en este mundo, y la libre contratación de trigos y harinas llegó también, aunque un día creyéramos que no llegaría nunca al ver el abandono lamentable en que los Poderes públicos tenían a este asunto, importante como pocos para la economía nacional. Pero, al fin, en las esferas oficiales se pensó en dar solución a la situación angustiosa en que los trigueros españoles, principalmente los modestos, y por ello más necesitados y dignos de auxilio, se debatían desde hace unos meses, y ya está en la "Gaceta" el decreto que inicia una serie de los que han de tender a proporcionar alivio a los productores de trigo.

La solución en que se ha pensado y que está ya en vigor ha sido la que durante tantos meses propusimos y defendimos desde estas mismas columnas: la contratación libre y consiguiente supresión de las trabas que han obstaculizado en los últimos tiempos el comercio triguero, con grave daño para el labrador, y que amenazaban con dar al traste con la producción triguera.

El momento ha sido elegido oportunamente. Es innegable. En efecto, en los últimos meses de vigencia de la intervención del Estado en la contratación, el descenso en el precio del trigo, el envilecimiento diremos más bien siguiendo el vocablo en boga, fué tal, que en casi toda España los precios eran del orden de los de los piensos, si no eran inferiores, como en muchas localidades acaecia. Y en esas condiciones es claro que no hay ningún peligro, bueno fuera en volver a la libre contratación aun sin precaución alguna, que se haga lo que se haga es difícil que el precio del trigo pudiera bajar más de lo que bajó.

Siete meses nos separan de la última cosecha y cuatro pasarán aún antes de que la nueva vaya al granero, y teniendo en cuenta además que ésta se presenta en franco déficit con arreglo a las necesidades del país, esta circunstancia, sumada a las anteriormente indicadas, garantizan de modo eficaz el tránsito sin peligros de un sistema a otro.

Bien está la medida y bien el deseo del Gobierno de favorecer en todo lo posible al labrador y aun nos hubiera parecido mejor si hubiese venido con unos días de antelación, lo que seguramente habría evitado el llegar a la situación en que nos encontramos. Pero no queremos con esto empañar el buen deseo inspirador del decreto y hemos de congratularnos de que al fin empiece a verse en lontananza, que no es cuestión de cuatro días, la posibilidad de que la mejora de las condiciones del mercado triguero deje de ser una esperanza para pasar a ser un hecho.

El decreto habla también de una serie de medidas

que sucesivamente se irán adoptando y que creemos que han de ser altamente beneficiosas si se adoptan en forma conveniente.

Y no sólo beneficiosa, sino indispensable, es la adopción de medidas que garanticen la independencia del labrador y que lo pongan en condiciones de igualdad con los compradores. En caso contrario, la ley de la oferta y la demanda no jugará libremente y será simplemente un mito y una burla más de que se hace objeto injustamente a la clase labradora, digna de mejor trato por parte de unos y otros. Por ello urge que todas esas disposiciones que aseguren la independencia al labrador para que no sea un esclavo de las imposiciones de la demanda, sean pronto un hecho y dejen de ser promesas halagadoras para convertirse en realidades eficaces.

Primeramente la extensión real del crédito a módico interés, de manera efectiva y con grandes facilidades, principalmente para el labrador pobre, que es ordinariamente pasto de la usura. Seguidamente el establecimiento de la red nacional de silos que permitan la regulación indirecta del mercado y la conservación del grano en buenas condiciones.

Todo ello y algo más puede hacerse para mejorar la actual situación y evitar que se pueda repetir el caos en el que todavía estamos sumidos. Pero esas medidas que pueden ser muy eficaces, de nada servirán y aun serán contraproducentes si no se adoptan en forma conveniente.

En primer lugar creemos sinceramente, y sin duda que así lo piensan también la mayoría de los españoles, que el Estado debe operar por medio de las entidades y Asociaciones profesionales de reconocida solvencia, y nunca directamente. Eso de ninguna manera. La actuación directa del Estado es —ya lo hemos visto y nos asusta pensar en nuevas experiencias— catastrófica en todos los asuntos que pueden ser encomendados a la actividad particular, y en esta ocasión no serviría, y el decreto así lo reconoce y mucho nos place, sino para crear una nueva burocracia numerosa e inútil, que sería una carga más que pesaría sobre la producción. Decididamente, hay que evitar eso.

El camino a seguir es delegar el Estado en las Asociaciones profesionales cuya historia y solvencia las haga dignas de crédito y operando por medio de ellas la gestión estatal tendría positivo éxito. Lo contrario sería fatal.

La actuación del Estado ha de reducirse —lo escribíamos en febrero— a un mínimo indispensable para la seguridad de cada uno y para la seguridad de todos y solamente aquellas gestiones que no pueden ser de la iniciativa particular, por su envergadura o por su propia índole, son las que han de ser ejecutadas por el Poder público. Por el contrario, todo aquello que las personas

(Va a la pág. 5)

Evolución y concepto del ensilado

El competentsimo Ingeniero agrónomo D. Dionisio Martín Sanz creador de los famosos silos de su nombre doblemente premiados en el concurso nacional de la Dirección General de Ganadería de noviembre de 1934 honra hoy nuestras columnas con su autorizada opinión sobre ensilados. Problema éste del máximo interés para la Agricultura nacional y una de sus indiscutibles soluciones en estos momentos, juzgamos interesantísima y beneficiosa la divulgación de los conceptos del Sr. Martín, de los que el labrador inteligente sabrá deducir consecuencias en su propio provecho.

La principal dificultad con la que la ganadería ha luchado siempre ha sido la discontinuidad, tanto en la clase como en la cantidad de alimentos que el agricultor disponía para sus ganados.

De épocas no muy remotas, en que el hombre, o menos previsor o con menos medios para almacenar productos, mantenía sus ganados en régimen de trashumancia, movilizándolo por las grandes vías pecuarias entonces mantenidas, se pasó al tipo fijista que pudiéramos llamar, es decir, aquel en que el agricultor no posee más ganado que el que normalmente puede mantener con los piensos que almacena, y para establecer ese equilibrio necesario entre las posibilidades alimenticias y el ganado que sostiene, utiliza los mercados.

La necesidad de obtener en invierno piensos baratos hizo transformar los cultivos en el sentido de tener verde todo el año, aumentando la superficie destinada a remolacha forrajera, coles, forrajeras, nabos, zanahorias, etc.

Con la misma finalidad se incrementaron las praderas artificiales, alfalfa y trébol; este último en los climas de ambiente más húmedo, para henificar y ser utilizados en invierno. Modernamente, hace escasamente 50 años, en Norteamérica se inicia la conservación de forrajes por medio de ensilados. La casi exclusiva finalidad de estos primeros ensilados es poder incrementar la superficie destinada al cultivo del maíz forrajero, porque no pudiendo darse sete forraje en verde más que durante treinta o cuarenta días, y consumiendo un animal de seis a ocho kilogramos de forraje por cien de peso vivo, la superficie que se podía sembrar le maíz forrajero era escasa.

Asimismo en los países nórdicos de Europa se inicia el ensilado, tratando de evitar la pérdida que por enmohecimiento se producen en los forrajes una vez segadas las praderas, como consecuencia de una lluvia inoportuna.

Tres fases podemos distinguir en la evolución del ensilado de forrajes: en la primera no se produce una fermentación única porque la carga y prensado no se efectuaban de una manera fija, ni la forma de los silos y material de construcción atendían a normas regulares, que por entonces no se conocían; en estas condiciones, cargando de continuo y sin prensado esmerado, se producía la fermentación ácida y acética y se calentaba la masa del silo entre los 20 y 30 grados.

El forraje preparado de esta forma resultaba ácido y consumido en grandes cantidades, 20 a 25 kilogramos por animal grande, antihigiénico, por producir diarreas.

Las continuas observaciones que sobre el ensilado se hacen llevaron a la conclusión de que cargando intermitentemente y prensando hasta alcanzar temperatura de 50° centígrados, se producía una fermentación fundamentalmente láctica, aunque sin exclusión de la acética, deduciendo que a la temperatura de 35° centígrados se inicia la fermentación láctica, teniendo su óptimo entre 50 y 55°, cuidando de que la temperatura no pase de los 65 grados, a la cual se quema el silo.

El ácido láctico así producido no sólo no resulta perjudicial, sino que facilita la digestión.

Tiene un doble origen el ácido láctico producido en esta fermentación: 1.º Consecuencia de la respiración intracelular se transforma en azúcar del protoplasma celular, dando ácido láctico y ácido acético en la proporción de 3 a 1; así mismo el ácido láctico tiene un origen bacterico tanto más abundante cuanto mayor es la humedad con que se ensiló el forraje.

Hasta este momento, pues, se creía que la fermentación de los forrajes en los silos era inevitable y por eso todos los

ensayos se dirigen en el sentido de orientar dichas fermentaciones.

Hoy no; el problema que se trata de resolver es de atenuar al minimum dichas fermentaciones, conservando el forraje en las mismas condiciones en que se introdujo en el silo.

Los americanos consiguieron esto en parte casi incoscientemente, al construir silos circulares, estrechos y altos, en los que trataban de producir la autopresión de forrajes para evitar mano de obra, ya que por entonces se conocían las ensiladoras y la carga de los silos no constituía problema para ellos.

En estas condiciones, ensilando continuamente y con máquinas de gran rendimiento, repartiendo el forraje uniformemente y prensando al propio tiempo, en la masa del silo se eleva escasamente la temperatura, sobre todo cuando la humedad del forraje no pasa del 30 al 35 por cien y el aire se desaloja casi por completo. Además las fermentaciones iniciadas se paralizan porque la atmósfera que se produce de anhídrico carbónico las contiene.

En la parte superior del forraje de estos silos llamados tipo americano, no se suele poner más que una capa de paja de diez a quince centímetros de espesor, por lo cual, en el metro o metro y medio superiores, por defecto de prensado, hay oxidación de forraje, con las consiguientes fermentaciones láctica y acética.

Las características fundamentales del silo tipo americano son, pues:

- 1.º Silos tubulares, altos y estrechos.
- 2.º Ensilan exclusivamente maíz forrajero cuando éste tiene su panocha casi madura.
- 3.º Trituran mucho el maíz, trozos de dos a tres centímetros y lo cortan y elevan con máquina.

Una modificación de este tipo de silos es la conseguida en la Estación experimental de Bacteriología agraria de Crema (Italia), que orientada en el mismo sentido de conservar el forraje en las mismas condiciones en que se carga, trata de evitar la fermentación de la masa superior del americano, al mismo tiempo que consigue ensilar otros forrajes: veza, alfalfa, etc., con los mismos resultados que el maíz ensilado por los americanos.

Para ello, convencidos de que la paralización de las fermentaciones tienen su causa en la atmósfera de anhídrico carbónico que en los mismos se produce, suprimen la superficie libre entre el forraje y la coronación del silo por medio de una cubierta o sombrero, generalmente rígido, pesado y que se mueve por un mecanismo diferencial manejado desde el exterior. Otras veces esta cubierta o sombrero es más sencillo, pero se carga con bloques de cemento colocados sobre el mismo. Para que el cierre sea lo más hermético posible se suele rodear esta cubierta de un anillo de tierra prensada, que se carga con bloques.

Las pérdidas de materias secas no suela pasar en estos dos últimos tipos de silos del 5 por 100. El forraje obtenido tiene un olor agradable y el color es verde claro, característico de los silos poco fermentados.

Las pérdidas de humedad, cuando el forraje se carga con un 30 a 35 por 100 de agua, son escasas.

En los silos americanos más modernos se suele emplear una doble cubierta de goma que se llena de agua.

DIONISIO MARTIN SANZ
Ingeniero Agrónomo

Los Decretos sobre alcoholes

Fecha 20 de marzo

En la "economía organizada" por el Estado no ocupa el lugar que le corresponde la vitivinicultura, pero a pesar de la postergación de que en cierto modo es objeto, el Gobierno ha tenido que preocuparse de sus problemas, y así hubo de dictarse una ley de Autorizaciones en 4 de junio último, en que se le concedían facultades para establecer respecto de los alcoholes la inmovilización, el bloqueo en las fábricas, la exclusiva de los procedentes de vino y otras, de las cuales son consecuencia estos decretos a que se hace ahora referencia.

Una de esas autorizaciones era aquella, mediante la cual se disponía que el alcohol de vino tendría la exclusiva para todos los usos, mientras la cotización de los vinos no alcanzara el precio de 1'60 pesetas por grado y hectolitro. Pero se ha visto después que la producción del alcohol de vino desnaturalizado no representa más que un pequeño tanto por ciento, tiene coste más elevado que los demás alcoholes, con lo cual existe el riesgo de que sea sustituido por sucedáneos más baratos y además exóticos, como el petróleo o la gasolina; por lo que a

(Viene de la pág. 3)

o entidades particulares puedan llevar a cabo, y principalmente en materia económica, debe de ser dejado exclusivamente a la gestión particular, y únicamente en los casos en que ésta abandone aquellas empresas es en los que el Estado debe actuar, si bien entonces el ideal es que se limite a fomentar y desarrollar la actividad privada.

En todos los tiempos y en todas las naciones en que la acción estatal se limitó a ello se manifestó bien claramente una época de prosperidad y, por el contrario, la intromisión del Estado en el terreno de lo que puede ser realizado por los particulares fué siempre seguido de periodos de crisis y decadencia.

En los últimos años, y no hace falta remontarse mucho, las potencias del mundo entero nos dan ejemplos numerosos de lo que decimos.

Por eso la vuelta a la contratación libre y la supresión del impuesto de una peseta por cien kilogramos y todo lo que sea dejar libertad de acción dentro de la moralidad y de la justicia nos parece muy bien.

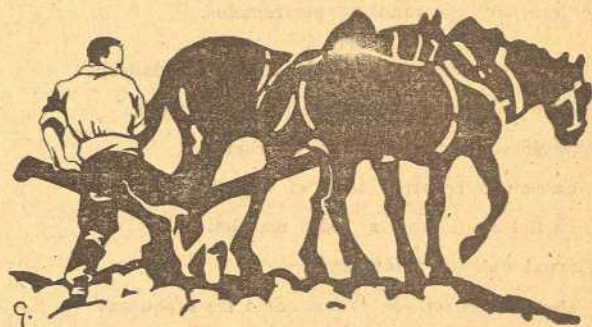
Ahora lo que hace falta es serenidad en los tenedores de trigo para que el paso del régimen, dirigido al liberal, se haga por evolución y no por revolución, que las revoluciones, también lo dijimos anteriormente, son fatales en materia económica.

Haya, por tanto, serenidad y calma en los trigueros; evitemos toda brusquedad y precipitación, y pronto veremos cómo, en el plazo de pocos meses, cambia totalmente de aspecto el panorama triguero español, con beneficio grande para la nación entera.

petición de los fabricantes de alcoholes de melazas y con la oposición de los de alcohol de vino, representados un^{os} y otros en el Instituto del Vino, que dió su informe al Gobierno, se ha dispuesto que los de vino sólo conserven la exclusiva para los usos neutros. En compensación se les ha eximido de la obligación que les imponía el decreto de enero, que se refería a la desnaturalización del 8 por ciento de su producción.

Como la aplicación de la exclusiva para los usos neutros a los alcoholes destilados y rectificadas de vino produce perjuicio en la industria de la destilación de alcoholes de residuos de vinificación, se estimó equitativo facilitar el crédito a estos fabricantes. Con tal fin, completando lo dispuesto anteriormente en 24 de enero, se dictan normas a que deben sujetarse los préstamos que se concedan con garantía de alcoholes de vino y de residuos de vinificación. Se determina en ellas que la concesión de esos préstamos se hará por la Banca oficial o privada, con intervención del Instituto Nacional del Vino. Habrán de consignarse en póliza que se inscribirá en un registro que se crea en el Instituto. Los alcoholes que se ofrezcan en prenda quedarán en los almacenes o fábricas, puesto que las disposiciones a que nos referimos constituyen, como otras parecidas relativas al trigo o al aceite, excepciones de los preceptos generales por los que se reglamenta este contrato, pero deberán estar asegurados por los prestatarios contra los riesgos de incendio, robo, saqueo y pillaje como consecuencia de motín y sabotaje, y además del riesgo especial del afianzamiento o mantenimiento de la prenda como garantía. Los intereses de los préstamos que se concierten con garantía de alcoholes de residuos (no de los que se hagan con alcohol de vino) serán, con arreglo a lo dispuesto por el decreto ya citado, satisfechos por el Instituto del Vino.

Todas estas disposiciones son expresión de orientaciones distintas y adolecen de los defectos de falta de estabilidad y de ficacia.



¡Ya está la torca verde!...

ESTAMPA AHAGONESA

Ya está la torca verde;
parece terciopelo todo el campo;
el murmullo del río es carcajada
que grita con los pájaros.

Ya cantan en el monte las perdices
el armonioso canto
que alegra a los pastores de la ombría;
que se oye, desde lejos, vivo y claro
como dulce mensaje de cadencias
de aromas y milagros.

¡Ya está la torca verde!
ya tienen "fiorecicas los ribazos";
¡qué tiempo más alegre!
¡qué bendición de Dios hay en el campo!

El trigo de la loma... ¡tan "majico"!
tan derechos, los álamos;
tan espesa otra vez la gran chopera
metida en el barranco.
¡Qué claras son las fuentes!
¡Cómo se hacen espuma rebrincando!
¡qué brillo hay en las balsas cristalinas
donde sueñan los sauces despeinados!...

¡Aragón de mis versos!
quién pudiera vivir cara tus campos,
todas las noches tibias
todos los días claros;
para nutrir mi frente de paisajes
con sueños románticos;
con suaves armonías de tus bosques;
con airecillos blandos;
con el color sin par de la llanura;
con el cielo precioso, azul cobalto;
con toda la grandeza de tus tierras
"llenicas" de tomillos perfumados.

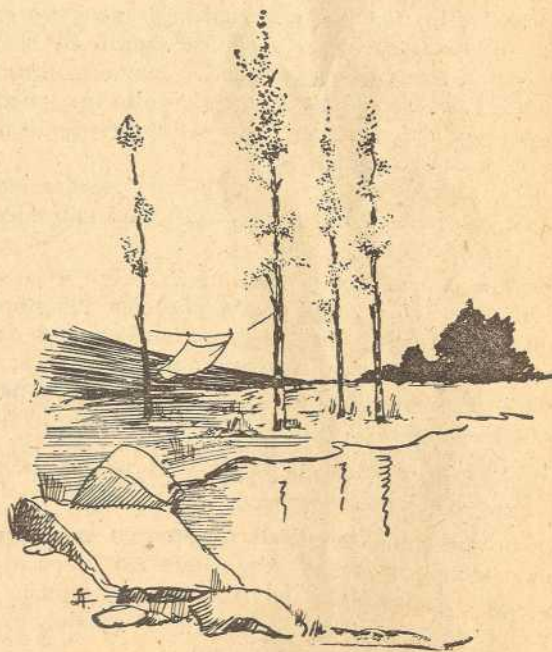
¡Qué vida atropellada en las ciudades!...
¡qué vida más tranquila la del campo!...
Vivimos como máquinas de carne;
queremos recorrer todo el espacio,
vertiginosamente, a toda marcha,
igual que los relámpagos,
siempre en tensión voraz, como las máquinas
de aviones y de barcos,

En cambio, tú, sencillo campesino,
trabajas sin descanso
pero en mares de limpia poesía;
con aromas tan suaves y tan gratos
que cantas en la tierra cuando sudas...
¡y yo no sé cantar cuando trabajo!
¿Qué me importaría pasar por grandes calles
y ver tanto portal iluminado,
si el ruido atronador de los claxons
destroza los encantos
y borra los paisajes, siempre llenos
de unos hombres que corren espantados?

Te envidio.. ¡aragonés.. labriego fuerte!
titánico penacho
que llevas los cantares en la boca,
flotando a flor de labio,
y tienes en tu carne el recio brío
vibrante en esos brazos,
palancas formidables que han tundido
los nogales más recios y más altos...

... ..
¡Ya está la torca verde!
parece terciopelo todo el campo;
¡quién pudiera, ARAGON, meterse dentro
en el ancho vergel de tus milagros!...

J. SAN NICOLAS FRANCIA



La "Pedregada"

¡Con qué afán trabajaban todos aquel año! Era un año de buena sementera, el campo daba gloria verlo cuajado de espigas y doradas espigas que casi se doblaban al peso del bien granado trigo. Pedro y su mujer, en el lindero de la finca, se sentían orgullosos del óptimo resultado de su esfuerzo familiar.

—Un año de cosecha que será una bendición, Juana — comentó gozoso el labrador.

—Y mucho me alegro —replicó la aludida—, más que por nosotros, por el chico al que, contando con la cosecha que promete el campo, podremos casar este año.

Declinaba el sol, ocultándose entre bellos arreboles, que daban al paisaje una suave melancolía.

El matrimonio recogió la yunta que pastaba en un ribazo y lentamente, sin hablarse, pero sintiendo la íntima compenetración de sus vidas honradas, sanas y fuertes, regresaron al lugar.

Al regreso del campo en los días calurosos, las gentes labradoras se acogen a la frescura de los patios empedrados y húmedos, dejando entrar a ello la frescura ambiente de las calles estrechas y quebradas. De patio a patio, entre los vecinos, se generaliza la conversación, que trata casi siempre sobre temas campesinos.

La tarde de nuestro cuento, Juana, Pedro y su hijo, sentados en el patio dan fin a la merienda mientras comentan sus impresiones del día. El mozo trabajó en los Albales y volvía tan alegre como sus padres, porque calculaba que allí podrían recoger de diez a quince semillas. La dicha era completa y les rebosaba de ella el semblante cuando vieron aparecer en la puerta al tío Serapio, el futuro consuegro de Pedro, enduainado y como de viaje.

—¿De dónde se viene, tío Serapio?—le preguntó el muchacho ofreciéndole respetuosamente su asiento.

—De Zaragoza, mozo. He ido a arreglar unas polizas de seguros pal trigo.

—Usted es hombre prevenido, tío Serapio—intervino Juana—pero a este marido mío no hay quien le meta en la cabeza lo los seguros.



EL AHORRO ES ANTIDOTO DEL VICIO

W. H. Kniffen dijo, en uno de sus más interesantes libros, que el "Hábito del ahorro enseña al hombre a merecer con largueza lo que debe economizar sabiamente, así como el ser capaz de gastar con provecho en un momento de necesidad u oportunidad que sea mejor que el presente".

El que sabe practicar el ahorro huye de gastar atolondradamente en francachela o vicio el dinero que le costó un esfuerzo adquirir; el dinero ahorrado lo destina a más altos fines que el procurarse un placer efímero sin consecuencias de mejoramiento en su vida, sin prevenciones útiles para el porvenir.

El ahorro hace un hábito en el hombre que lo practica, un hábito de virtud ciudadana que no puede convivir en una misma naturaleza con aquellos vicios que suelen procurar la ruina económica y muchas veces también la ruina física y moral de los que se dejan arrastrar por ellos.

El hombre ahorrador tiene una mayor resistencia a las sugerencias del vicio, lo rechaza porque contraría una de sus más sanas y sabias aficiones; por ello bien puede decirse que el ahorro es un antídoto del vicio.

La Asociación de Labradores de Zaragoza estimula entre sus asociados este sano hábito con su CAJA DE AHORROS, en la que se abonan los tipos de interés más altos que permite la ley.

E. A.

—Ni lo intentes — replicó Pedro—. Me hice de la Asociación porque es justo que los labradores nos unamos pa defendernos, cuando todos los demás se unen pa dañar al labrador, pero en lo tocante al seguro, no quío saber nada. Si empezamos a partir: una miaja pa la contrebución, una miaja pa la contrebución una miaja pa seguros... total, que todo u casi todo se va en miajas...

—Peor será que no recojas nada y encima tengas que pagar esas miajas que dices..

Se marchó el tío Serapio tranquilo respecto al porvenir y allí quedaron discutiendo Pedro y Juana..

Todo en la casa eran actividades preparatorias de la siega. Los hombres afilaban las hoces, mientras Juana apilaba los "fencejos". De cuando en cuando Pedro, levantando el toldo de arpillera, miraba al cielo con cara de preocupación: ¡una nube negra se cernía sobre los Albales!

Por fin descargó la tormenta. Rápidamente llegó la noticia de que en los Albales habían quedado los campos desechos por la piedra. En los rostros, tan alegres días antes, se leía impresa la más honda desesperanza. El muchacho veía retrasarse su más grande ilusión. Los padres sufrían su pena y la del muchacho.

—¡Qué desgracia!--dijo suspirando Juana-- perder una cosecha en la que habíamos puesto tantas esperanzas! ¡El tío Serapio aseguró la suya!

—¿Me le echas ex cara!--suspiró más que dijo Pedro.

—No, hombre de Dios; tú dispones en esta casa y a nosotros nos toca obedecer...

El matrimonio había bajado a Zaragoza para realizar algunas compras. Al llegar al Coso, frente al 104, se detuvo Pedro, y mirando el moderno edificio donde la Asociación de Labradores tiene su casa, como signo patente de la fortaleza en la unión de los labradores, dijo a su mujer:

--¿Qué, ¿entramos?

--¿Pa qué quieres que entremos, Pedro?

--Pa asegurarle al chico la cosecha del campo grande y que no nos pase como con los Albales.

--¡Ya sabía yo que no nos iríamos de Zaragoza sin hacer el seguro! ¡Qué bueno eres, Pedro!

ROFALA

La transformación

UNA OBRA



El ingeniero Sr. Jordana

Galantemente invitados por el ingeniero director de "La Melusa", finca que en la provincia de Huesca posee la Confederación H. del Ebro, se trasladaron a ella varios señores de la Junta directiva de la Asociación y el que esto escribe.

"La Melusa" es una finca de seiscientas hectáreas de extensión, situada, como hemos dicho, en la provincia de Huesca, a la altura del kiló-

metro 24 de la carretera de Lérida a Monzón, que la Confederación del Ebro adquirió hace pocos años con el fin de estudiar y experimentar distintas cuestiones agronómicas del máximo interés para la agricultura nacional en general y muy especialmente para la región aragonesa.

La finca está enclavada en una zona de terreno de pastos de varios miles de hectáreas de extensión, que era considerada por los naturales como impropia para el cultivo hasta hace cuatro años, debido a la gran cantidad de salobre que contiene, que se almacena en aquellas tierras en enorme proporción, y a la cantidad considerable de agua que circula a poca distancia de la superficie del suelo, por lo que no se explotaba allí otra cosa que los aprovechamientos espontáneos, caza y pastos, sin pensar siquiera que fuese posible obtener mayores beneficios mediante el cultivo.

Nos habían hablado mucho de "La Melusa" y de la gran obra que su ingeniero director, mi querido amigo y compañero Julio Jordana de Pozas (huelgan los elogios) había logrado realizar en aquella tierra, considerada hasta entonces como impropia para el cultivo y la curiosidad nos llevó allí a ver por nosotros mismos la obra realizada.

La finca dista ciento cuarenta y tantos kilómetros de Zaragoza y la suave carretera contribuye no poco a que realicemos el viaje rápidamente y con gran comodidad. En Binéfar se nos une Jordana y continuamos a "La Melusa", a donde llegamos poco después. Alrededor de una limpia y agradable plazoleta se encuentran los edificios de la explotación. Entramos en el principal de ellos y pasamos al despacho del in-

geniero director. Allí Julio Jordana, verbo rápido y certero, inteligencia ágil y clara, toma la palabra, y ante la admiración de los presentes, que crece por momentos, va explicando con graciosa sencillez la evolución que hizo seguir a la finca desde que se encargó de su dirección hasta hoy.

Empieza dedicando palabras de elogio para el maestro de agrónomos e ingeniero jefe de los Servicios Agronómicos de la Confederación, don Francisco Pascual de Quinto al que califica de genio inspirador de la obra que vamos a visitar.

La valía y la obra del señor Pascual de Quinto son tan conocidas en Aragón que cuanto pudiéramos aquí decir de una y otra no serían sino repetición de lo que tantas veces se comentó con entusiasmo por cuantos tienen relación con la cosa agrícola, y por ello y por considerar que nuestra modesta pluma es muy poco para añadir ningún encomio a la prestigiosa figura del ilustre ingeniero, prescindimos de ello.

Después Jordana entra de lleno en su explicación.

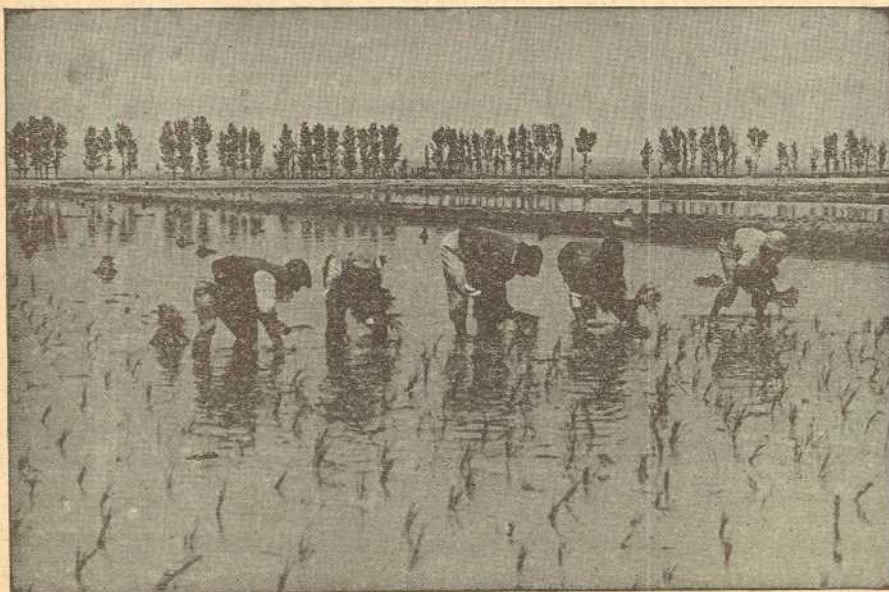
"La Melusa" se halla emplazada en terreno que en pasadas épocas geológicas constituyó el fondo de un lago marino que, al perder el agua, depositó los cloruros y sulfatos de los metales alcalinos y alcalino terreno en grandes proporciones, que, unidos a la gran cantidad de humedad que en la tierra hay, imposibilitan el cultivo si no se procede a eliminar ambas causas de imposibilidad. Pero en las mismas circunstancias había varios miles de hectáreas y era necesario luchar contra las malas condiciones para liberar aquellas tierras y hacerlas susceptibles de dar beneficios crecientes a los particulares y también al Estado.

Primeramente, aprovechando los riegos del Alto Aragón, se procedió a la traída de agua y transformación de la finca de secano en regadío. Surgió la primera dificultad. Las aguas freáticas se hallaban a poquísima profundidad por debajo del suelo y afloraban incluso en algunos lugares, haciendo imposible todo intento de aprovechamiento cultural. Fué necesario hacer multitud de sondeos para determinar por curvas de nivel de agua el plano de las subterráneas. Con él se procedió al estudio y trazado de desagües, llevándolos por los sitios en que el agua se hallaba a mayor altura.

Construida la red de desagües y regueras se procedió al trazado y nivelación de 557 parcelas de 5.000 metros cuadrados y en ellas se inició el cultivo, pero en seguida la cantidad de salobre que el agua elevó, indicó bien claramente que

era preciso eliminar la sal si se quería conseguir algo. Entonces Jordana idea utilizar el cultivo del arroz para conseguir el lavado de la tierra por el agua que requiere, a la vez que los productos del cereal permiten realizar económicamente la operación, trae obreros especializados de Valencia para que realicen acertadamente las distintas prácticas del cultivo y sirvan de enseñanza a los del país y un sólo año de cultivo de la planta elimina en la mayor parte del terreno la casi totalidad del salobre, con la máxima economía.

Después se cultiva trigo y sobre él se vuela alfalfa. En caso de que en el trigo se observen manchas de fallo, debidas a restos de salobre en algún lugar de la parcela, se repite el cultivo del trigo, habiéndose conseguido en todos los casos la eliminación completa de la sal al segundo año de ese cultivo y entonces, en este segundo año, se vuela la alfalfa sobre él. Y así, día tras día, el esfuerzo inteligente de su director va transformando a "La Melusa" de manera tan palpable que tierras que



Plantación del arroz

Fotos: Conf. Hidrog. del Ebro

de «La Melusa»

INTERESANTÍSIMA

hace cuatro años se pagaban difícilmente a 200 pesetas por hectárea se solicitan hoy a más de 4.000 pesetas. El éxito ha sido completo.

Pero Jordana no se detiene ahí. Deseoso de llevar a la región los máximos beneficios que la técnica moderna permite, en los mismos terrenos que ha hecho cultivables merced a su esfuerzo, inicia el cultivo de distintas plantas a fin de introducir en el país simientes selectas y de gran producción que aumenten el beneficio por hectárea. Y esto no se queda en proyecto, como vemos al pasar al laboratorio de semillas, en el que una gran colección de las recolectadas en la finca dan fe palpable de ello.

Vemos multitud de trigos: El catalán y el caspino, que ya no se cultivan en «La Melusa» y que fueron substituídos por el L-4 de 4.400 kilogramos por hectárea de producción media, pero pobre en glúten, y el Manitoba, de mayor riqueza en esa materia, y de 3.000 kilogramos de rendimiento. El L-4 fué abandonado, quedando el Manitoba, además del Mentana (de 4.000 kilogramos de producción y el Damiano excelente y de enorme producción, 5.000 kilogramos por hectárea de cosecha media. Es quizás éste el trigo del porvenir.

También en maíces vemos cosas interesantísimas: blancos, el Hastings Prolífico, el Silver King y el Boone County; amarillos, el Virginia, el Goldent, el Plata, el Andaluz, el Almacellas, el Hembrilla, el Palma del Condado; amarillo rojizo, el Danubio; y los rastrojeros de ciclo corto, muy interesantes para ir detrás de cereal de invierno, rojo vinoso (rojo), Pioneer (blanco) y Falconer (amarillo).

De lino destacamos el Lituania, Holanda, Bélgica, Armenia, Bombay, etc.

Entre las leguminosas la alfalfa presenta las variedades Aragón, Totana, Poitu, Provenza. El melloto, forrajera interesante, presenta la variedad blanca. El guisante gris, la veza de primavera, la soja, forrajera interesantísima, aprovechable por su grano incluso en la alimentación del hombre, de la que apreciamos las variedades Manchú, Illini, Dunfield y Harbinsoy.

Cereales nuevamente. Ahora son el mijo, de ciclo cortísimo, de verano y excelente para la alimentación animal, con sus variedades Girasol y Ricino, y después el arroz, que sirvió para el desalado económico de la finca, con sus variedades Bomba, Bombilla, Benlloch, Precoz, E. A. S., etc., y finalmente el sorgo forrajero, con sus variedades Kafir y Milo Maíz.

Parece imposible que en tan poco tiempo se pueda conseguir tan enorme resultado y sin embargo así es, y ya el año próximo se podrán vender las semillas anteriores a los labradores que deseen cultivarlas.

Vemos los cultivos de trigo y alfalfa, que presentan magnífico aspecto. De vez en cuando un pequeño fallo en la vegetación nos denuncia una mancha de salobre que aun persiste pero que ha de desaparecer. Son ya pocos los tableros que lo presentan. La mayor parte de ellos podrían servir de modelo al agricultor más exigente.

Seguimos por los cuidados caminos dentro de la finca. Jordana nos cuenta en cada lugar las dificultades que hubo que vencer para llegar al resultado que vemos. Habla sin darle importancia alguna a su labor. Indudablemente la realización de difíciles trabajos y el logro de éxitos no le son, ni mucho menos, extraños.



Reparto de los fajuelos en los tableros

Admirados regresamos a la parte de edificios. Allí comemos y entre bromas y veras nos vamos enterando aun más de los procedimientos que hubo que inventar para vencer algunas de las dificultades que se presentaron.

Por la tarde vamos a Binéfar y allí vemos la Estación de Riegos de la Confederación. Es también admirable y nos felicitamos de tener en España, por primera vez, un centro de esta naturaleza, que son los que marcan el progreso de la cultura contra la opinión de los que con ignorancia lamentable no lo quieren aún reconocer.

Visitamos la acequia para estudio de vertederos y aforo de corrientes, así como todo lo relacionado con hidráulica agrícola, y la instalación de lisímetros de gran precisión, verdaderamente admirable, para la investigación de necesidad y pérdidas de las distintas plantas y tierras en agua.

Todo ello cuidadísimo y altamente interesante revela el celo e inteligencia de Luis Cavanillas, mi querido compañero, de cuya labor al frente de aquel establecimiento tanto fruto se ha de lograr en plazo bien próximo.

Finalmente en Monzón visitamos el vivero, también de la Confederación, que cuenta con gran cantidad de frutales de todas las clases y que, como todo lo que en esta excursión recorreremos, está en condiciones inmejorables para el logro de sus fines.

Se acerca la hora de volver y no podemos por menos de lamentarlo. Habíamos oído hablar mucho de La Melusa, pero no podíamos suponer que fuera tanto lo que se logró.

Por España y por Aragón deseamos muy de veras que continúen y se amplíen los Servicios Agronómicos de la Confederación del Ebro, de los que tanto beneficio se obtiene y se puede aún obtener.

ENVIO

Sr. D. Julio Jordana de Pozas.

Ingeniero Agrónomo.

Mi querido amigo y compañero: Con la expresión de la gratitud de los señores de la Junta directiva de la Asociación de Labradores de Zaragoza que visitaron «La Melusa», esa maravilla de finca que «has hecho tú», recibe también el agradecimiento como español y la admilación como compañero. del que se honra con serlo tuyo.

ANTONIO PEREZ NAVARRO

Revista de Mercados



IMPRESION AGRICOLA

La impresión que el campo produce en esta época no puede ser mejor. Los cultivos de cereales verdean espesos y crecidos en promesa de una gran cosecha, lo que levanta el ánimo del labrador hasta ahora tan deprimido.

El tiempo se tornó en estos últimos días fríos, pero sin llegar a temperaturas que pongan en peligro las plantas, y esta temperatura en vez de perjudicar a los sembrados los favorece, ya que evita el crecimiento excesivamente rápido de los tallos y hierbas, consiguiéndose que granen mejor las espigas.

TRIGOS

Conocidas ya las disposiciones ministeriales sobre trigos, abriendo el nuevo régimen de libertad de contratación que veníamos propugnando, el negocio triguero comienza a orientarse en sentido favorable.

Las cotizaciones que recibimos son, para trigos de la región:

Fuerza superior, de 40'50 a 42'50 los 100 kilos origen; corrientes, de 38'25 a 39'25; huertas, de 36 a 37'50; montes, bastos, de 33'50 a 34'50.

De Cataluña nos comunican las siguientes cotizaciones: Aragón fuerza superior, de 42'50 a 43'25; corrientes, de 39'25 a 40'50. Comarca de Tarragona, de 43'50 a 44, y Extremadura, de 32'25 a 36.

FLARINAS

Nuestros fabricantes siguen luchando con una competencia extraordinaria, cuyos motivos ya fueron objeto de nuestros comentarios en revistas anteriores.

Como consecuencia de ello sigue siendo casi nula la exportación de harinas procedentes de nuestras fábricas a otras provincias.

Si alguna cotización podemos dar es la siguiente, nominal más que efectiva:

De la región: Harinas de fuerza, superior, de 62 a 64 pesetas 100 kilos; media, de 60 a 61; blanca, del país, de 57'50 a 58'50; blanca, castellana, de 56 a 57. Castilla da para las clases selectas de 56 a 58; extra, de 49 a 51; panaderas, de 48 a 48'50, y Valencia, las de fuerza, de 63 a 64; media, de 1'50 a 62; blanca, de 56 a 58.

SALVADOS

Desde nuestra última revista de mercados este negocio perdió gran parte de su actividad, perdiendo un tanto de sus cotizaciones, que son en la actualidad:

Harina tercera, de 22 a 23 pesetas los 60 kilos; cabezuela, de 12'50 a 13 idem; menudillo, de 7 a 7'50 los 35 kilos; tástara, de 6 a 6'50 los 25 kilos.

CEBADA

Poco de nuevo podemos decir respecto del negocio de las cebadas.

En la región se cotizan:

Superior, país, punto de origen, de 31 a 33 pesetas los cien kilos; corrientes, de 30 a 31.

Castellanas, de la línea de Peñafiel, de 30 a 30'50; línea de Salamanca, de 29 a 30.

AVENAS

Se solicitan algunas partidas de avenas que mejoran el mercado de las mismas.

Las cotizaciones conocidas son:

Extremadura y Mancha, entre 29 y 30 pesetas los cien kilos.

Las clases de la región, hasta 34 pesetas.

MAIZ

Se viene acusando en estos últimos días una gran firmeza en las cotizaciones del maíz, lo que ha hecho que se mejore su precio.

En la plaza se cotiza: País, amarillo, origen, 33 a 33'50; país, idem, con envase, de 35 a 35'50.

De Cataluña nos dan las siguientes cotizaciones: Lérida, país, de 36 a 36'25; Barcelona, plata, 42'75 a 43; todo por 100 kilos.

VINOS

El mercado de vinos pasa por momentos de gran calma que empeora la ya mala situación de nuestras comarcas vitícolas.

Por la Prensa diaria conocerán nuestros lectores la situación crítica del Campo de Cariñena y la preparación de la importante asamblea que tendrá lugar precisamente en los momentos que estas líneas vean la luz de la publicidad. Hacemos votos por que la asamblea de referencia sea de eficacia para el laborioso campo vitícola y se logren con ella soluciones reales para tan grave problema.

Las cotizaciones de vinos que conocemos son:

Las clases de la Mancha se cotizan entre 14'5 y 1'50 pesetas, grado y hectolitro.

Las de la región, alrededor de 1'75 grado y hectolitro.

ACEITES

La impresión de este mercado es poco optimista. Sigue la paralización, siendo su principal característica.

Los precios oficiales son: Clases andaluzas, de tres grados, a 58 reales la arroba de 12 kilos y medio; de igual procedencia y un grado, a 61 reales la misma cantidad; del Bajo Aragón y menos de un grado, a 1'25 pesetas el kilo; del Bajo Aragón, menos de dos grados, a 1'48 pesetas el kilo.

Importante Asamblea en Cariñena

LOS INTERESES VITICOLAS

El domingo día 19 del corriente tuvo lugar en Cariñena un importante acto en el que los viticultores y vinicultores aragoneses se reunieron para estudiar la difícil situación porque atraviesan los productos de la vid y tratar de proponer soluciones que terminen de una vez con el lamentable estado por el que la región atraviesa y que amenaza seriamente con arruinar la producción vitivinícola, en plazo muy breve, si no se acude urgentemente para ponerle remedio.

Con gran asistencia de viticultores, interesados en el problema, comenzó la asamblea a las once y media, ocupando la presidencia el Excmo. señor gobernador civil de la provincia, señor Vera Coronel, el presidente de la Federación Aragonesa de Viticultores, Ilmo. Sr. D. Franciscod Bernad Partagás, diputado a Cortes señor Pérez Viana, gestor de la Diputación de Zaragoza señor Ruiz, vocal de la F. V. A. señor Sarriá Górriz, alcalde de Cariñena, representantes de la Sociedad Aragonesa de Amigos del País, Instituto de Economía, pueblos de Aguarón, Encinacorba, Morata de Jalón, Alpartir, Epila, Almonacid de la Sierra y Cosuenda y otros.

Enviaron su adhesión al acto la casi totalidad de diputados a Cortes por la provincia de Zaragoza y numerosas personalidades.

Abrió la sesión el alcalde de Cariñena, que dió cuenta del objeto y fines de la asamblea.

A continuación, el presidente de la Federación Vitícola Aragonesa señor Bernad, hizo uso de la palabra y con elegante sencillez y verbo fácil expuso la trascendencia de la reunión que todos unidos precisa defender. Agradece la asistencia a las autoridades. Cree que esta magna asamblea es el punto de partida del resurgimiento de la viticultura aragonesa.

Pide que se forme un organismo encargado de la defensa de los intereses vitícolas de la región.

Entiende que urge proteger con el arancel a los productos agrícolas en la misma medida, por lo menos, a como se protege a las otras industrias. Mientras algunas de éstas tienen aranceles del .40 y 2707, la agricultura tiene protección insignificante, y urge remediarlo.

El orador se ofrece para trabajar sin descanso en esta obra, que tiene la seguridad de que contará con el apoyo del Gobierno de la República y de las entidades.

Aconseja a los asistentes que traba-

jen con tesón y que piensen en el interés general, hasta lograr el bienestar que tiene indiscutible derecho la región vitícola.

Es costumbre, dice, terminar los discursos en tono lírico, pero el orador no lo hará con el suyo, porque como su historia demuestra, es hombre de hechos mucho más que de palabras, y a los primeros se entregará renunciando a las segundas, para que de ellas hagan uso los oradores siguientes. (Muchos y repetidos aplausos).

A continuación hacen uso de la palabra el señor Ruiz, de la Federación Vitícola Aragonesa; el señor Palacios, de la misma entidad y secretario de Aguarón; el señor Tejero, también de la Federación Vitícola; el vicepresidente de la Cámara Agrícola, señor Ardid; el gestor provincial señor Ruiz y el diputado a Cortes señor Pérez Viana. Todos ellos se ocuparon brillantemente del problema, ofreciendo para resolverlo su esfuerzo y su influencia.

Seguidamente pronunció un elocuente discurso el gobernador civil, reconociendo la justicia de las demandas vitícolas y ofreciendo su apoyo entusiasta, palabras que fueron acogidas entre grandes ovaciones.

En nombre del Ayuntamiento de Cariñena, don Mariano Ramón, concejal del mismo, defiende las conclusiones de ese Municipio y que resumidas, son:

Primera.—Que durante un año se prohíba la entrada de vinos tintos comunes en Aragón.

Segunda.—Que se establezca la tasa de 35'20 pesetas por alque (120 litros) para los vinos tintos que no pasen de un gramo de acidez volátil.

Tercera.—Que se establezca asimismo la tasa mínima de 17'25 pesetas por 100 kgs. de uva para los que produzcan mostos de 15° en adelante.

Cuarta.—Que se establezca tasa de diez pesetas para los 100 kgs. de orujo.

Quinta.—Los vinos que pasen de 1'5 gramos de acidez volátil se entienden picados y se destinarán a destilería con tasa mínima de 27'22 pesetas el alque.

Sexta.—Las operaciones de pagos se harán en la Alcaldía para asegurar la efectividad de las tasas.

Séptimo.—Que se cumpla con rigor la "Ley de vinos" de hoteles, restaurants, fondas etc.

Octavo.—Que se cumpla así mis-

mo la ley que prohíbe el empleo de arrope de higos en la elaboración de vinos licorosos.

Noveno.—Que el Instituto del Vino catalogue los vinos de Aragón que tan injustamente omitió el año anterior, siendo causa de que no haya habido exportación de vinos aragoneses.

Décimo.—Que los vinos secos comunes se vendan pero siendo 100 kgs. la unidad.

Por la tarde continuó la labor de la asamblea bajo la presidencia del señor Bernad Partagás.

En ella fueron presentadas las siguientes conclusiones, estudiadas por "La Unión", de Aguarón:

Primera. — Eliminar totalmente los alcoholes de melaza para usos de boca.

Segunda.—Condicionar el empleo de alcoholes vínicos de residuos de vinificación, para usos de boca, en forma que defendiendo al vino no le perjudique a los fabricantes de dichos alcoholes.

Tercera.—Supresión total de impuestos municipales y provinciales que gravan los vinos.

Cuarta.—Impedir el uso de otros vinagres que los que procedan del vino.

Quinta. — Abaratamiento del transporte de vinos por ferrocarril, con tarifas reducidas.

Setxa.—Implantación de tratados comerciales que aseguren exportación eficaz al vino.

Séptima.—Autorizar al sepor presidente de la Asamblea para que comuniqué a los Poderes públicos estas peticiones, recabando para ello el apoyo de los diputados por Aragón.

Estas conclusiones, así como las del Ayuntamiento de Cariñena, fueron objeto de laborioso estudio y discusión y finalmente aprobadas.

Después se acordó crear una entidad defensora de los intereses vitivinícolas, encargando de ello a la Federación Aragonesa de viticultores, con lo que se dieron por terminadas las labores de la Asamblea, de las que todos esperamos que resulte, en plazo breve, el resurgimiento a que la región vitícola de Aragón tiene indiscutible y merecido derecho.

Por fin se suspende la asamblea para reanudarla a la tarde.

no



existe otro
NITRATO NATURAL
que el de
CHILE

no

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

Cosechas Remuneradoras



CON Nitrato de Cal IG

Para consultas técnicas y muestras, dirigirse al

Consultorio Agronómico

de la

UNIÓN QUÍMICA Y LLUCH, S. A.

Agente Regional, Avenida de la República, núm. 17

D. JOSE CABREJAS LEZANA

CALLE EL 12 DE ABRIL, 2.—VALLADOLID
ZARAGOZA

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



CIANAMIDA: 19 % DE NITROGENO 60 % DE CAL

ABONO IDEAL

PARA REMOLACHA

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

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

PUBLICACIONES

“Crédito y Paz para el pueblo rural” por D. León Azara Jaso

Don León Azara Jaso, secretario municipal, ha escrito un interesante folleto con el título de “Crédito y paz para el pueblo rural”.

El profundo conocimiento que el señor Azara tiene de cómo se vive en las pequeñas localidades de nuestras comarcas agrícolas y su amor a la agricultura, hermanados con notables conocimientos sociológicos, le han permitido des-

arrollar el tema que encabeza estas líneas, en el folleto aludido, con brillantez digna de nuestro más sincero aplauso.

¡Bien necesita el campo aragonés de que se preocupen de él personas de elevado espíritu que conozcan a fondo sus problemas y sus necesidades!

El folleto del señor Azara está puesto a la venta al precio de 50 céntimos cada ejemplar, pudiend oadquirirlo solicitándolo de su autor, en Farlete, o en nuestras oficinas.

O F E R T A S Y D E M A N D A S

UNA GALERA seminueva. 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, Caríñena.

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

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

SE VENDEN 40 maderas de chopo, una con otra 14 metros de largo. Para tratar, Pascual Peiro Minguijón. Nuévalos.

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

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

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

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

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 Villamayor.

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

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.

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

DESEO comprar caballo raza pamplonesa, propio para montura. Dirigirse a Santiago L. Montenegro, Milmarcos (Guadalajara).

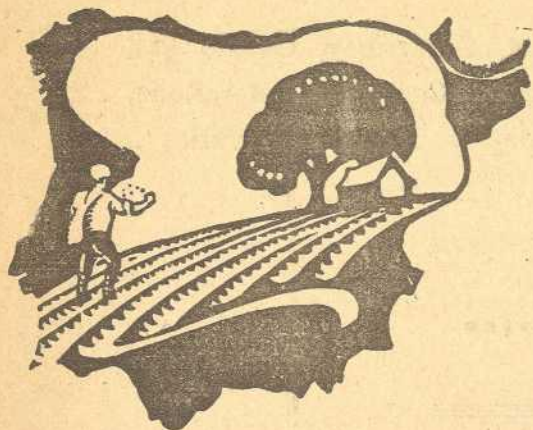
VENDO máquina de segar, seminueva; agavilladora, de una mula, marca Mc. Cormick. Gregorio Iborra. Mara.



PARA ABONAR BIEN

SULFATO DE AMONIACO

20/21 % DE NITROGENO



MAS BARATO
MAS NITROGENO
MAS COSECHA

SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

Arlabán, 7.--MADRID

Pintor Sorolla, 39.--VALENCIA

Coso, 104, pral. izqda.--ZARAGOZA

GRANDES FABRICAS DE TEJIDOS
CUERDAS, TRENZAS Y ALPARGATAS

LA CASA QUE MAS
BARATO VENDE

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

FRANCISCO VERA ILUNDAIN

ZARAGOZA

FABRICAS:

Monreal, 5.--Teléfono 1803

Cadena, 5.--Teléfono 17-30

DESPACHO Y ALMACENES:

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

SUCURSAL PARA LA VENTA AL DETALL:

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

PRODUCTOS QUIMICOS

ABONOS MINERALES

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

Superfosfatos

Abonos compuestos

"GEINCO"

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

ABONOS PARA TODOS LOS CULTIVOS Y
ADECUADOS A TODOS LOS TERRENOS

SERVICIO AGRONOMICO

Laboratorio para el análisis de las tierras

DIRIJANSE LOS PEDIDOS

UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS

Apartado 157 - BILBAO. - Apartado 66. - MADRID

S. A. Santa Bárbara

Apartado 31.

OVIEDO