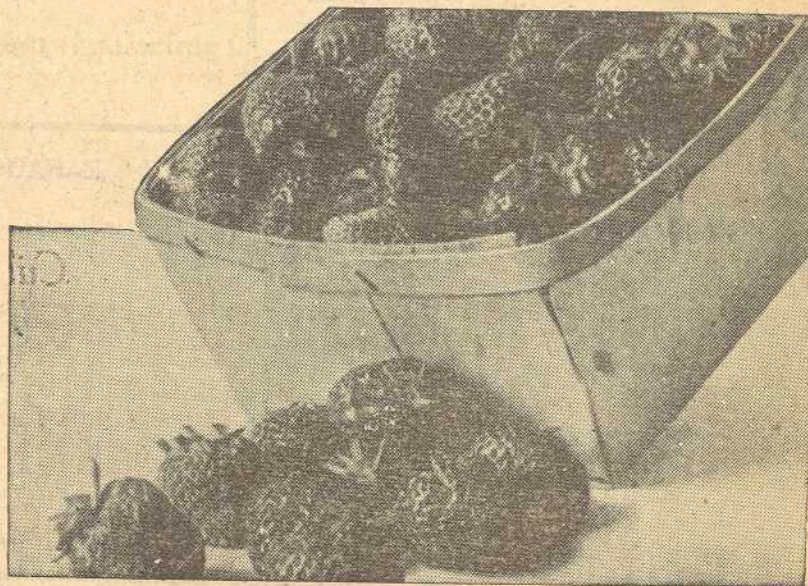


BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE LABRADORES DE ZARAGOZA



Guillermo

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

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

SECCION OFICIAL

JUNTA DE GOBIERNO

EXTRACTO DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA DE GOBIERNO EN LA SESION ORDINARIA DE 13 DE ABRIL DE 1936

Informada la Junta por el señor Quintín de la cuestión remolachera y de la intervención en el Jurado Mixto de los representantes de las entidades de cultivadores, acor-

dó aprobar su gestión.

También se tomaron acuerdos sobre extremos interesantes respecto de trigos y suministro de abonos.

BALANCE DE LA SITUACION EN 30 DE ABRIL DE 1936

ACTIVO	PESETAS	PASIVO	PESETAS
Caja y Bancos	406.261'39	CAPITAL	900.000'00
Préstamos de metálico	2.380.795'78	Fondo para fluctuación de valores	25.000'00
Préstamos de abonos y semillas	3.924.371'48	Fondo de reserva especial	50.000'00
Deudores a 30 días	948.256'45	Suministros:	
Almacenes y Depósitos:		Acreeedores hasta el plazo de un mes.....	64.866'94
Valor de existencias de abonos y semillas...	964.843'39	" " " de tres meses.....	1.087.034'03
Valores y Fondos públicos	189.536'55	" a mayor plazo	1.409.654'35
Inmuebles	995.000'00	Cuentas corrientes	1.786.758'52
Mobiliario e instalación	47.881'70	Caja de Ahorros	4.553.926'34
Varias cuentas	282.660'44	Servicio Nacional de Crédito Agrícola.....	100.000'00
		Varias cuentas	1 11.931'52
NOMINALES: Depósitos para garantías...	910.787'00	Pérdidas y ganancias	50.435'48
		NOMINALES: Depositantes	910.787'00
	11.050.394'18		11.050.394'18

ZARAGOZA, 30 de abril de 1936

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

EL GERENTE,
MARIANO BAULUZ

La ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA, en su aspecto económico, es primordialmente una Cooperativa de Crédito que recibe el dinero de sus asociados y lo entrega a préstamo a otros que lo necesitan. Para beneficiar a todos, abona a los imponentes un interés elevado y cobra a los prestatarios un rédito módico.

Como este carácter cooperativo es opuesto a toda especulación y lucro, la Asociación cumple su misión de hermanar el máximo beneficio al socio, con la formación de su capital que sirva de garantía a los imponentes; pero este capital lo va formando lentamente porque la finalidad social no es realizar cuantiosas ganancias.

MOVIMIENTO DE SOCIOS

	FUNDADORES	NÚMERO	TOTAL
Existencia en 31 de marzo de 1936	250	14.800	15.050
ALTAS	—	165	165
	250	14.965	15.215
BAJAS	—	18	18
Existencia en 30 de abril de 1936	250	14.947	15.197

Editorial



Nueva fase



Con la libertad de contratación de trigos y harinas el problema triguero ha entrado en una nueva fase que, sin duda ninguna, ha de ser mejor que las que últimamente atravesó.

Durante muchos meses defendimos el restablecimiento de la libertad de mercado, convencidos, y así lo manifestamos reiteradamente, de que los mecanismos complicados funcionan peor y se paran con más facilidad que los sencillos, y esta verdad mecánica es axiomática cuando de cuestiones económicas se trata. Por ello sabíamos muy bien que las organizaciones artificiosas y laberínticas, de cuyo carácter participa la llamada economía dirigida, supeditada a trámites e intervenciones engorrosas, por contraposición a la economía liberal en que el sujeto económico se mueve con entera libertad, sin más limitaciones que las establecidas por el respeto a los legítimos intereses ajenos, habían de conducir fatalmente al fracaso en plazo no muy lejano y ya vimos, por desgracia, de modo bien palpable cómo el sistema intervencionista nos llevaba al caos cuyos síntomas se manifestaron perfectamente en los últimos meses del pasado invierno.

Y no nos engañábamos al asegurar y cantar las excelencias de la libertad de contratación. Pocos días hace que la disfrutamos y ya se ha iniciado una sana reacción en los precios del trigo, que en los últimos iniciaron un ligero ascenso, precursor de tiempos mejores, ya que, sin duda, esa mejoría ha de proseguir y consolidarse.

En el número anterior del "Boletín" indicábamos una serie de factores que es necesario que cooperen al restablecimiento de la normalidad, tales como crédito real y efectivo para el agricultor modesto, red de silos, regulación indirecta del mercado, etc., etc., y podríamos hoy repetir aquí lo mismo, ya que las circunstancias no han variado ni nada surgió que nos contradiga cuanto en abril dijimos, si no fuese por juzgar inútil la repetición.

Pero algo había de lo que entonces expusimos, en lo que si queremos insistir aquí. Se trata de la necesidad imperiosa de que los tenedores de trigo y cuantos interesados haya en el problema triguero se produzcan en estos momentos con la máxima serenidad, que si siempre es necesaria esta cualidad, ahora es absolutamente imprescindible. De lo contrario, no se beneficiarían si no los especuladores e intermediarios, que lograrían para sí, porque se la encontrarían en la mano, la ganancia que al cultivador corresponde y que el pánico le hacía perder, y esto sería tanto más lamentable cuanto que estamos ante la posibilidad de que la reacción iniciada permita a todos desenvolverse en condiciones que, si no serán prósperas, permitirán por lo menos evadirse del desastre a que les conduciría el apresuramiento absurdo provocado por el miedo.

Por todo ello es necesario llevar al ánimo del labrador la confianza en el porvenir, que le evite realizar actos de los que pronto habría de arrepentirse.

A abonar el criterio anterior viene la situación actual de la próxima cosecha de España. Se ha acentuado la impresión deficiataria de que ya dimos cuenta anteriormente, y ya es seguro que la cosecha será insuficiente para las necesidades del mercado interior, circunstancia muy digna de tenerse en cuenta y que afirma nuestra opinión optimista sobre restablecimiento de la normalidad en el mercado del trigo.

Hay, y queremos señalarla, una cuestión delicada que urge estudiar serenamente, ya que atañe muy directamente a los intereses de los labradores. Nos referimos a la baja en el precio del pan, que parece ser que se ha iniciado en algunas localidades. Esta táctica nos parece un error peligrosísimo.

No es que vayamos aquí a defender la intangibilidad del precio del pan a despecho del descenso en el del trigo, con el consiguiente beneficio para los fabricantes. Ni mucho menos. De haber algún beneficio, para el pueblo debe ser.

Pero meditemos serenamente unos instantes y pronto comprenderemos que la solución no es que baje el pan, sino que suba el trigo. En efecto, mientras se fabrique pan, los industriales no renunciarán al margen de beneficio que lícitamente les corresponde, si no que, como es lógico y justo, lo defenderán cuanto les sea posible, y el día en que ese margen fuese nulo dejarían de fabricar. Idénticos razonamientos podríamos aplicar a la fabricación de harinas. Luego el precio del pan impondrá el de la harina y el de ésta determinará el del trigo, necesariamente, y el descenso del primero trae consigo el de los otros dos, estableciéndose, por tanto, un tope, al bajar el precio del pan, del que ya no se podrá pasar en el precio del trigo, con el consiguiente peligro de que ese tope sea de tal cuantía que no permita el cultivo económico del cereal, y entonces, ¿a dónde iríamos a parar?

Porque no pensemos, ni por un momento, en que sean los labradores quienes impongan precios a los industriales. Esto, hoy por hoy y desgraciadamente, no puede ser. Y no puede ser porque los industriales disponen de unos medios, de una cultura, de una organización y de una "unión", de que no disponen los labradores, y por eso mientras estas condiciones subsistan, los industriales serán quienes condicionen los precios de los productos agrícolas. Lo demás es pensar en utopías.

Plantado así el problema, es necesario que meditemos todos, labradores y no labradores, porque este problema es nacional, si la riqueza anual triguera que representa unos dos mil millones de pesetas por término medio, puede ser expuesta a una contingencia de la índole de la indicada. ¿No se derivarían consecuencias fatales para toda la Nación?

El interrogante queda en pie y a la consideración de todos lo dejamos.

El interrogante queda en pie y a la consideración de todos lo dejamos.

El grave problema de la remolacha

ORIENTACIONES

El problema remolachero, de cuya crítica situación ya hemos hablado, obliga, como dijimos, a buscar por todos los medios posibles, empleo adecuado a nuestros regadíos, principalmente a los nuevos, ya que al fallar el que en los últimos años fué el cultivo cumbre, desde el punto de vista de la economía del agricultor, precisa encontrar paliativos, puesto que el remedio total no es, por el momento posible, que hagan al labrador la situación más llevadera.

Anteriormente apuntamos como solución posible en este aspecto la orientación forrajera de nuestros cultivos para transformar esos forrajes en productos animales mediante la ganadería, la que, conducida y explotada con arreglo a las normas de la zootecnia práctica moderna nos resuelve el asunto en la forma y medida que indicamos, y sin perjuicio de que ampliemos opiniones sobre este importante punto del momento económico-agrícola aragonés actual, queremos hoy indicar otro camino que también puede servirnos para disminuir los perniciosos efectos que el panorama del cultivo de la remolacha produce al labrador.

Y ese camino es el de la plantación frutal.

Siempre se distinguió Aragón por la excelencia de sus frutas, y la fama de ellas traspasó las fronteras de España para llegar a tierras bien lejanas, pero en los últimos años el asunto se descuidó sobremanera, la exportación de nuestras frutas disminuyó, y urge remediar el caso para que las frutas de Aragón vuelvan a ocupar el lugar que en los mercados nacionales y extranjeros les corresponde por sus propiedades de sabor, color, aroma y por tradición. Con ello llevaremos nuestro descuidado cultivo frutal al lugar de prosperidad que se merece y podremos encontrar en muchos lugares sustitución aceptable al cultivo remolachero.

Claro es que muchos lectores pensarán, sin duda, que lo primero que hace falta para eso es que el cultivo frutal "sea negocio". Evidentemente. Pero "por sí solos", los árboles no dan el dinero que deben, y es preciso que "les ayudemos" por muchos procedimientos que tenemos a nuestro alcance.

Y de ellos vamos a citar unos cuantos, que si el fruticultor los pone en práctica podrá convencerse de la veracidad de nuestros asertos.

Precisa en primer lugar hacer las plantaciones regulares, o sea dedicar el terreno a los frutales, los que se plantarán en marco regular, y en monocultivo, es decir, sin ningún cultivo en el suelo. Esto, que a muchos parecerá antieconómico, está demostrado hoy hasta la saciedad que no es así y que se obtiene por hectárea un beneficio mayor con árboles solamente que con un cultivo de pie asociado al arbolado. De modo que ése es el primer punto: plantación regular en monocultivo.

Otra cuestión importantísima es la elección de variedades. De ella depende el que produzcamos tipos uniformes que

"acostumbren" al mercado poco a poco a ellos hasta hacerlos imprescindibles, como lo son las marcas de otros artículos cualesquiera. Las mezclas de cualquier clase de fruta que hoy se producen son la causa de que el mercado no se oriente convenientemente, y contra ello hemos de luchar, produciendo unos pocos tipos uniformes, de acuerdo con el gusto dominante, claro es, lo que nos resolverá el problema.

El laboreo es bien sencillo en este caso y de todos conocido, pero no por ello menos importante, ni ha de ser descuidado en ningún momento. Una plantación frutal con el suelo poblado de malas hierbas no rendirá nunca provecho aceptable.

El abono racional y adecuado mediante fórmulas apropiadas a cada especie frutal y a cada suelo es también problema de vital interés para la prosperidad de la fruticultura.

Cuestión importantísima muy descuidada hoy y desconocida aun de muchos que presumen de buenos podadores, es la de la poda. Quizá no haya operación de cultivo para los árboles más importante que ésta, y, sin embargo, son excepcionales los casos en que se ejecuta correctamente.

La recolección cuidadosa y conservación y embalaje conveniente de la fruta son el complemento indispensable del cultivo, y si estas operaciones se descuidan, inútil será que pretendamos triunfar en la empresa frutal.

Finalmente hay una cuestión en donde radica la clave económica del negocio. Los intermediarios, verdadera plaga del cultivo frutal, que se llevan para ellos toda la ganancia y a veces algo más, y con los cuales es preciso acabar o por lo menos reducirlos a sus justas proporciones, aunque lo lógico es que toda la ganancia que pueda existir sea para el sufrido labrador que, con su esfuerzo y desvelo, logró el producto, y no para el parásito, que en un momento y casi sin riesgo ni fatiga alguna escamotea la ganancia en su propio provecho.

En pocas líneas hemos apuntado las directrices generales, de modo muy resumido por cierto, de lo que es preciso para que el cultivo frutal de Aragón sea cosa remuneradora que contribuya a aliviar la economía agrícola de la región del momento difícil que atraviesa y la práctica frutícola con arreglo a las normas que dejamos expuestas, conduciría, sin duda, en corto plazo, al remedio que anhelamos.

ANTONIO PEREZ NAVARRO
Ingeniero agrónomo

HILO SISAL

(Para agavillar)

Calidad inmejorable. Precio limitado, al contado y a plazos.
Existencias en todos los Almacenes de la Asociación.

De las garras de la usura...

El tío "Cuervo" veía satisfecho cómo sus montones de trigo aumentaban cada día. Aquellos enormes graneros de pesadas rejas eran impresionantes, como mazmorras insondables para otros ojos que no fuesen los de su propietario; la luz apenas entraba en ellos, como para prevenirlos de un posible cálculo de cubicación. El tío "Cuervo" no cultivaba un palmo de tierra y, sin embargo, al llegar la recolección, sus graneros se llenaban de trigo, sus bodegas de vino y sus algarines de oliva.

En aquella tarde agosteña, el tío "Cuervo" liquidaba sus "cuentecillas" con los honrados labradores. Cada liquidación duraba dos o más horas de forcejeo entre el deudor y el usurero, forcejeo cuajado de insultos y maldiciones que el tío "Cuervo" recibía sin perder su sonrisa...

Anacleto fué el último en llegar y rugía más que hablaba:

—¡Tío usurero! ¿Pero es que qué quedase con tó el trigo de la cosecha a cuenta de las fanegas que me prestó pá la siembra? ¿De qué nos ha servido entonces tener un buen año?

—No grites, Anacleto, que por mucho gritar no van a salirte mejor las cuentas. No se trata sólo del trigo de la siembra... Aquí—dijo señalando un librote, terror de los campesinos—tienes apuntados unos piquillos. Claro que no son mucha cosa, pero como vienen arrastrándose desde hace dos o tres años, los intereses de los piquillos y los intereses de los intereses suman, muchacho, suman. En fin, para que veas que no quiero apretar lo que podría, llévate un cahiz...—Y diciendo esto, abrió el librote y comenzó a escribir pausadamente algunas cifras...

—¿Qué escribe? ¡Maldito cuervo! —escupió Anacleto...

—Los picos, hijo, los picos—respondió calmamente el interpe-lado.

—¡Ladrón!...

—¡Calla!—gritó el tío "Cuervo"—Si yo ejecutase todo lo que tengo apuntado en este libro, os dejaba sin camisa a todos los que me insultáis. La mayor parte de las fincas de Los Paulares pasarían a mi poder... Y ya estoy harto, sabes. ¡Ejecutaré, ejecutaré!...

Había pronunciado la palabra fatídica, la que sellaba todas las protestas de aquellos honrados campesinos que amaban tanto sus tierras... Claro es que el tío "Cuervo" no había pensado nunca en cumplir su amenaza. Era más positivo quedarse con las cosechas y que el deudor corriese con los impuestos y los gastos de administración. Pero Anacleto, como los demás, en oír la palabra ejecución, tomó el cahiz que le ofrecían y marchó a su casa con la amargura de pensar que su ruina no tenía remedio. Había caído como la yoría del pueblo, en las garras de la usura.



Mirando siempre adelante, se previene la vejez y se salva la juventud : : : : : :

"Para aminorar las tristezas del infortunio, conviene que los jóvenes se eduquen mirando siempre adelante, y para esta formación es gran auxilio la virtud del ahorro, que haciendo a los hombres sobrios, dominadores de sí mismos y conscientes de su propia fuerza individual, los mantiene siempre en un tono de dignidad y de decoro, que no tienen ciertamente los derrochadores de la fortuna, los que no saben resistir las sugerencias de la frivolidad y del capricho.

Los que adquieran el hábito de ahorrar, lo conservarán cuando sean mayores, cuando comiencen a ganar, y más tarde, cuando comiencen a disponer más o menos del fruto de su trabajo, y entonces no gastarán su dinero en vicios que arruinan el cuerpo y envilecen el alma, ni en juergas estúpidas, ni en bailes inmorales, ni en lujos innecesarios, ni en placeres que, aunque lícitos, son costosos, porque todo eso consume vergonzosa e imprudentemente una buena parte del caudal, de la salud y de la honradez de la juventud".

Para estimular en los niños la virtud del ahorro, la Asociación de Labradores de Zaragoza ha creado sus 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.

Don Juan de Larraz se indignaba presenciando aquel despojo, la ruina de todos los pequeños labradores sus convecinos. —Hay que unirse si hay que asociarse, —les había dicho muchas veces—. De las garras de la usura no os sacará nadie, si no os sacáis vosotros mismas. Acudid a las entidades agrarias. Sois honrados y fieles cumplidores de vuestros compromisos. ¿Por qué no asociaros? Este año hubo una buena cosecha que os hubiera permitido algunos ahorros y os veo tristes, angustiados. Vuestro trabajo fué todo para él, para el usurero... ¡qué triste es ver vuestro suicidio, el suicidio de todo un pueblo en manos de la usura!

Los Palomares ha cambiado de fisonomía. En el pueblo, y gracias a los continuos consejos de don Juan de Larraz, entró la Asociación de Labradores. Su servicio de Créditos ayudó a aquellos labradores a rescatar sus cosechas. Hoy el tío "Cuervo" defiende, como fiera acorralada, los últimos piquillos de su libro famoso, que ya no infunde terror en los labradores.

Los carros ya no toman, de vuelta de las eras, el camino de los graneros del "Cuervo", sino que descargan a las puertas de sus propietarios, mientras éstos cantan alegres el rescate.

En la plaza, un grupo de vecinos comentan, agradecidos, la transformación:

—A usted se lo debemos todo, don Juan. Gracias a su consejo nos hicimos socios de la Asociación de Labradores de Zaragoza y desde entonces podemos respirar tranquilos.

—Pues al consejo que os di entonces voy a agregar otro que debéis también tomar en cuenta. Si puntuales pagabais al usurero que os robaba, más puntuales debéis ser en el pago a la Asociación de Labradores que os ha salvado. Pensar que el dinero de los vencimientos no está un solo momento en sus Cajas, sino que sale inmediatamente de ingresado en ayuda de otro labrador que lo necesita y retenerlo más tiempo de aquel que os fijaron al prestarlo es perjudicar a un hermano labrador, a otro campesino que lo está esperando impaciente para remediarse también en el apuro de una mala cosecha o por necesidad para la siembra. Y si en años buenos podéis ahorrar una peseta no la guardéis en casa, que "simiente en saco no produce" y las pesetas son como la simiente. Llevad vuestros ahorros a la Caja de la Asociación de Labradores de Zaragoza; no podéis encontrar sitio más seguro, donde os produzca interés y a la vez beneficie a la clase labradora. ¡Asociarse y cumplir sus compromisos con la Asociación! Esa es la fórmula con la que puede resolverse la mayor parte de los problemas agrícolas.

Rofala

Las industrias menores zootécnicas

RAZAS DE GALLINAS

Según que la función zootécnica en que una raza esté especializada sea la producción de huevos, la de carne, o ambas, aunque en este último caso, como es lógico, nunca se llega en ninguno de ambos sentidos, a un perfeccionamiento de aptitudes tan grande como en los dos primeros, podemos distinguir tres clases de razas: de puesta, de carne y mixtas.

Las razas de puesta se caracterizan por su pequeño tamaño, y su forma, que tiende a las líneas alargadas. Son lo que se denomina "longilíneas", y en ellas las dimensiones longitudinales dominan enteramente sobre las transversales y antero-posteriores, de modo que el animal tiene un aspecto elegante y airoso.

En estas razas la puesta empieza pronto, de los cinco a los siete meses de edad, lo que permite obtener con ellas pollos, antes que con otras.

El peso de los huevos oscila ligeramente alrededor de los 56 gramos. Algunas razas de esta clase ponen huevos de tamaño grande. Pero no es ésta la característica del grupo. Por el contrario, las razas de puesta extraordinaria tienden al huevo pequeño.

Las aves de este grupo son muy nerviosas, activas, de movimientos ágiles y rápidos, mirada viva y con facilidad se asustan. Son muy rústicas, aunque el frío excesivo les perjudica, principalmente en la cresta y barbillas, que son de gran tamaño. Soportan bien la esclavitud requiriendo cercas de 1'60 a 1'80 metros de altura.

Las mejores razas de puesta son de origen mediterráneo y de ahí que algunos autores denominen clase mediterránea al conjunto de las razas especializadas en la producción de huevos. Su zona es una faja que, partiendo del Sur de España, se extiende por la costa del Mediterráneo, bordeando el Sur de Francia e Italia occidental. Por ello se explica el que esta raza se adapte tan perfectamente a las bruscas características de los regímenes climáticos que imperan en las regiones españolas.

Entre las razas principales que comprende la clase mediterránea citaremos la Leghorn, Menorca, española, andaluza azul y ancona.

La raza Leghorn, que cuenta con numerosas variedades, pardas, blancas leonadas, negras, plateadas, de cresta sencilla y en roseta, es quizá la más seleccionada desde el punto de vista de la puesta y principalmente la variedad blanca de pequeño tamaño es, en este aspecto, la más recomendable. Tiene esta variedad la pluma blanca, la cresta en rosa, piel amarilla, orejillas blancas y canillas sin plumas. Idénticas características, salvo la de plumaje tienen las variedades parda y leonada, en que la pluma es del color que el nombre indica.

Razas españolas interesantísimas son en esta clase la castellana y la menorca. La castellana negra es bien conocida en muchos lugares de la península por sus caracteres de rusticidad y abundancia en la puesta de huevos de buen tamaño.

También la menorca, con sus variedades negra, blanca y leonada es digna de encomio en este aspecto.

Las razas de carne tienen caracteres opuestos en cierto modo a los de las anteriores. Son de gran tamaño, "brevilíneas", es decir, que disminuye el exceso de dimensiones longitudinales sobre las restantes, dando al animal aspecto macizo y pesado, poco airoso. Son tranquilas, perezosas e inactivas y rara vez se espantan, moviéndose lenta y pesadamente.

La puesta es más tardía que en las del grupo anterior y el número anual de huevos que ponen es menor que en las últimas, siendo éstos, en cambio, de mayor tamaño. Empiezan a poner a los ocho o nueve meses.

Son muy rústicas y resisten mejor que las de la clase anterior los fríos extremados.

Su carne es excelente y abundante y el esqueleto es voluminoso.

Citaremos como ejemplo de la clase la brahma, de gran tamaño, piel amarilla, canillas con plumas, cresta en guisante y orejillas rojas, con dos variedades, clara y oscura, según el tono del plumaje. La cochinchina, de caracteres análogos, salvo la cresta, que es sencilla, con las variedades negra, leonada, perdiz y blanca, según el color del plumaje. Y, finalmente, la Langshan, con las mismas características de las dos anteriores, salvo la piel, que es blanca y la cresta sencilla. Hay dos variedades: negra y blanca.

Finalmente las variedades mixtas, apreciadas igualmente por sus huevos y su carne, tienen caracteres intermedios, entre los que presentan las dos clases anteriores. Su carne es de excelente calidad y la puesta es generalmente buena. La piel es amarilla y agradable a la vista.

Su rusticidad es intermedia entre la de las de puesta y las de carne y el temperamento se parece más bien al de estas últimas. Empiezan la puesta entre los seis a ocho meses. En resumen, son el tipo medio entre las dos clases anteriores, si bien con tendencia marcada a la segunda.

Hay muchas razas de esta clase, cuyo estudio sería prolijo y nos haría extendernos demasiado. Para él remitimos al lector a los tratados especiales. Aquí nos limitaremos a considerar entre ellas las principales, que son: Plymouth, Wyandotte, Java, Rhode Island, Buckeye, Chantecler, Houdan, Faverolle, Crevecœur, La Fleche, Dominicana, etc. En ellas hay que considerar además numerosas variedades.

Con lo expuesto damos una idea de las razas de gallinas que hay que tener en cuenta cuando se trata de explotar un gallinero con el propósito de obtener de él la mayor utilidad.

La elección de una u otra raza no es, ni mucho menos cuestión indiferente, y del acierto en esa elección dependerá en gran parte, como ya dijimos en otra ocasión, el éxito o fracaso del gallinero.

EL GRANJERO

CONTRA EL GORGOJO

"ANTI-CORC", nuevo producto para combatir en los graneros el GORGOJO del trigo.

Para combatir las enfermedades de las viñas:

Pedid a la Asociación azufre, sulfato de cobre, extracto de azufre, "Caldo Borgoñés" y "Cupriol"

Mañana de primavera

ESTAMPA ARAGONESA

¡Qué hermoso el "hortalico"
cargado de capullos y de fresas!
¡qué bien que se respira, a pulmón lleno,
entre matas de sándalo y de menta!

Canta, canta, labriego;
alégrate, "mañico" que tu tierra
parece terciopelo reluciente
como aquellos "ojicos"... los de ella.

Ya granan en la loma las espigas;
ya apunta la cosecha;
ya canta el ruiñeñor en los zarzales...
¡Bendita primavera!

Da gozo levantarse "tempranico";
lavarse en agua tersa;
oir a los jilgueros canturreando;
sentir la "campanica" de la iglesia
y la copla temprana que rebota
en la blanca ventana... ¡la de ella!

Sus manos, bronce y oro, riegan pronto
las vívidas macetas,
hinchidas de claveles reventones;
cuajadas de colores y de esencias;
con miles de hopas verdes y lustrosas
tan limpias como límpida patena...

... ..
—Buenos días... "mañico".
—Buenos días... "cordera".
—¡Qué madrugador eres!
—Con este "solecico"... ¿quién se queja?
—¿Dónde tienes el "tajo"?
—Ahí de "casa" muy cerca;
¿no ves que quiero oírte cuando cantas
las "coplicas" tan dulces de la tierra?
—No seas malicioso... que te entiendo.

—Pero, "maña", si llevas en la lengua
el brío de la alondra voladora...

¿por qué voy a decir... lo que tú piensas?

—Hala, hala, al trabajo;
a ver si cuidas bien esa cosecha.

—¿Estarás cuando llegue anochecido?...

—¿Vendrás cuando remates la faena?...

... ..

Palabras de Aragón, madrugadoras,
que se oyen en las místicas callejas
cuando ríe la fuente;
cuando están brilladoras las macetas;
cuando pasa el alegre campesino
delante de la moza aragonesa.

¡Qué bien que se respira!
¡qué mañanas tan suaves y tan bellas!
¡qué hermoso el "hortalico"
cargado de capullos y de fresas!

Arráncalas, "mañica"; son rubies
que nacen "pegadicos" a la tierra
para bruñir tus labios encendidos
con la sangre caliente de tus venas.

Míralo trabajar... ¡eso es ser hombre!
cómo sabe doblarse ante la tierra
el que jamás se rinde, como el roble
que nunca domeñaron las tormentas.

...Cantos, pájaros, flores,
¡bendita primavera!
¡qué hermoso es Aragón, en este tiempo!
¡"mañica"! huele a azahar... ya sé qué piensas.

J. SAN NICOLAS FRANCIA

(Escrito para el BOLETIN de la Asociación de Labradores de Zaragoza)



Ferraje y Ganado

Una consecuencia de la marcha progresiva de la explotación agrícola, en su natural desenvolvimiento, es la industrialización del cultivo del campo. Ello se refiere esencialmente a lo que de tiempo inmemorial viene practicándose con casi todas las plantas que la industria reclama para la transformación de las cosechas, entre otros productos, como el aceite, azúcar, harina, vino, obtenidos de vegetales como el olivo, remolacha, trigo y vid, cuyas superficies cultivadas sean las de mayor extensión. En esa transformación de productos que la industria reclama para el consumo y que dan origen después a un comercio que supone una movilización de muchos millones de pesetas, es donde reside la importancia del cultivo de tales plantas.

Pero hay otra industria de carácter zootécnico de tanta o mayor envergadura, como es la producción de carne, manteca, queso, huevos, pieles, etc., que también entran en el consumo ordinario y favorece la riqueza del país en tanta medida como la que más de las otras anteriormente mencionadas.

Cualquiera de las derivaciones a que da lugar la industria zootécnica ofrece aún más ancho campo al movimiento de dinero, a la intervención de una masa obrera en gran número, a la inversión de capitales de la que puede esperarse beneficios muy estimables; en una palabra, al bienestar general y lo que es aún más importante, a la economía del país, ya que no teniendo necesidad de importar alguno de esos productos su valor en pesetas acrece la riqueza nacional porque no emigran, se quedan en casa.

La explotación de ganado vacuno, en sus aspectos de reproducción y crío, se limita hasta ahora al aprovechamiento de hierbas naturales en los parajes montañosos, en los que por efecto de una precipitación de lluvia, suficiente para un buen desarrollo vegetal, permite el estacionamiento de cierto número de cabezas por hectárea, que aun siendo grande en número no guarda relación con la extensión, y es que la capacidad ganadera de esas regiones es pequeña.

Así ha ocurrido en la provincia de Santander, que por efecto de la demanda industrial de cantidades fabulosas de leche se ha llegado a que desaparezcan grandes rodales de monte arbolado para convertirlos en praderas donde poder cobijar a un mayor número de reses productoras de leche para satisfacer ese aumento solicitado de primera materia.

Para nadie es un secreto que hasta hace unos años salían de España buen montón de duros en pago de quesos fabricados en el extranjero. Hoy ya fabricamos esas mismas clases aquí y el dinero queda en casa. A esto es a lo que por patriotismo debemos tender.

En la región aragonesa podemos hacer casi lo mismo que por tales otras comarcas, puesto que si bien es cierto que fuera de la parte alta de la provincia de Huesca no contamos con lluvias suficientes para el desarrollo natural de hierbas, tenemos en cambio grandes extensiones de regadío que pueden aplicarse a la pradera artificial con inmensa ventaja, puesto que la producción de cosecha, tanto en forrajes verdes como hacinados, puede alcanzar a muchas toneladas y negar ser con tanta facilidad por lo menos tres veces mayor la capacidad ganadera de los terrenos de regadío que los de prado natural en la montaña.

En las zonas de regadío hay terrenos de distinto valor, no

refiriéndome a la fertilidad, sino a su precio, y por tanto a la renta, la cual, en la generalidad de los casos, está supeditada a la ley económica de la oferta y demanda, pero como es natural también tiene que supeditarse a la distancia a que se encuentren, bien de los mercados y fábricas o de las estaciones de ferrocarril. Aquellos que se encuentran a cierta distancia que permita verificar en buenas condiciones económicas el transporte o acarreo de las cosechas, granos, raíces y aun forrajes, ya que este factor influye tanto en el precio de coste de los productos, deberán ser destinados al cultivo corriente, por ser fácil la presentación de esas cosechas en el sitio adecuado; pero en aquellos otros terrenos alejados será conveniente transformar las cosechas en productos zootécnicos, especialmente dedicados a la reproducción y crío o engorde de ganado joven, del que puede obtenerse beneficios muy estimables, convirtiendo pesos considerables de pajas, granos, hierbas y raíces forrajeras en carne.

Sabido es la gran cantidad de reses que en los mataderos de las capitales y poblaciones de importancia se sacrifican todos los años, y sabido es también que una gran parte de ese ganado, vacuno y lanar, y aun más el de cerda, procede de regiones alejadas de Aragón. ¿Es una utopía pensar en que aquí se pueda llegar a incrementar de modo notable la ganadería?

Yo no veo, para poder adoptar este sistema de explotación de la tierra, nada más que un inconveniente, que quizá sea difícil por lo pronto de remediar, y ello consiste en que hace falta aumento de capital. Los recursos económicos del labrador no son sobrados para poder acometer este problema en su totalidad, pero puede acometerse en una amplitud que guarde relación con las extensiones de terreno que cada cual cultive y así lo podrán utilizar los más, habiendo también bastantes que lo podrán acometer con más amplitud; todos en la medida de sus recursos y de su decisión.

En las zonas de terreno que llamamos nuevos regadíos se presenta un problema de capital importancia para la puesta en riego de gran parte de su extensión, que implica tener que hacer desembolsos de gran cuantía para nivelar la superficie del terreno, efectuando un movimiento de tierras que puede afectar, en bastantes casos, a muchos metros cúbicos, ocasionando un gasto que no siempre está en relación con la calidad del suelo. Habrá, ciertamente, extensiones con pequeños desniveles en los que se pueda acometer con economía la empresa de conseguir su horizontalidad, pero habrá otras en que no sea tan factible porque las diferencias de nivel sean grandes y el movimiento de tierras suponga dificultades, que se pueden vencer dedicando tales terrenos a la formación de prados artificiales sin modificar para nada la configuración del suelo.

El sistema de regueras horizontales ofrece la solución de ese problema, estableciendo pequeños brazales que se construyan acomodándolos a líneas horizontales en apariencia, o sea con un desnivel sensible, lo suficiente para que el agua circule con muy escasa velocidad; el brazal se llenará y desbordará, regando una superficie de terreno de apreciable extensión y por su propio peso el agua se acumulará en otra reguera más baja, continuando así con facilidad el riego. Este sistema, conocido ya desde muy antiguo, puede muy bien adaptarse a esos terrenos; su instalación es sencilla y económica.

Complemento de la pradera sería la plantación de arbolado maderable en una orilla de las regueras.

El clima de Aragón, en sus zonas de regadío, es apto para la formación de praderas artificiales, cultivando las plantas ya conocidas como alfalfa, trébol rojo, veza y otras leguminosas en alternativa con algunas de las gramíneas susceptibles de producir granos y pajas, necesarios para formar raciones, que habrían de suministrarse a los animales en el pesebre, ya que no es de aconsejar el sistema de pastoreo libre, o sea el aprovechamiento del forraje a diente.

Al propio tiempo convendría el cultivo de raíces forrajeras muy estimables por sus excelentes condiciones de adaptación al suelo y sus grandes producciones, las cuales pueden ser consumidas durante el invierno, almacenándolas en loca-

les ventilados, bodegas o silos. Todos esos forrajes enumerados, de por sí son de mucho más rendimiento que los obtenidos en praderas naturales.

Puede afirmarse rotundamente que sería en grado sumo conveniente el aumento gradual del cultivo forrajero y su aprovechamiento en los mismos sitios de su producción, destinándolo a la alimentación de todas las cabezas de ganado que pudieran ser acopladas a la extensión de cada patrimonio. Ello resolvería de paso esas crisis que atraviesa nuestra agricultura con la sobreproducción de trigo y remolacha, que originan alteraciones económicas que sufre el labrador con decremento de sus intereses, maltratados por la industria.

Por hoy queda esbozado el problema.

FRANCISCO GUERRA

La Asociación de Labradores de Zaragoza

Realiza toda clase de

SEGUROS AGRICOLAS.



Seguros de incendios de Cosechas, de Edificios y Maquinaria.

Seguros de Cosechas contra el Pedrisco.

Seguros de Accidentes del Trabajo en la Agricultura.

La máxima garantía



Hilo SISAL

para máquinas segadoras.

Asociación de Labradores de Zaragoza

SECCION 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

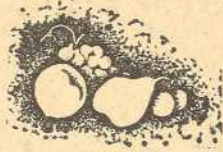
ABONOS	SEMILLAS Y PIENSOS	INSECTICIDAS
Superfosfato de cal.	Trigos.	Sulfato de cobre.
Nitrato de sosa de Chile.	Cebada.	Jabón nicotinado.
Nitrato de sosa Arcadian.	Avena.	Sulfato de nicotina.
Nitrato-Cal-Amón.	Maíz simiente.	Cupriol.
Nitrato Amonaco de Cal "Pet".	Maíz pienso.	Caldo borgoñés.
Nitrato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

HILO SISAL

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.

Revista de Mercados



IMPRESION AGRICOLA

Sigue el tiempo favoreciendo a la agricultura. Llegaron las últimas lluvias cuando en los sembrados comenzaban a percibirse señales de falta de humedad. Ahora, saturada la tierra de agua, volvieron las plantas a cobrar su magnífico aspecto. En estas condiciones, el labrador, por lo que se refiere a la próxima cosecha de cereales, se siente satisfecho.

Malo será que en el poco tiempo que falta para la recolección un accidente atmosférico impida que se transforme en hermosa realidad, las esperanzas hasta ahora justificadas que tiene el labrador.

TRIGO

Aunque estamos próximos ya a la nueva cosecha, los trigos no han perdido su mejoría lograda y sigue animado en lo que se refiere a número de transacciones.

En Aragón se cotizan los trigos de fuerza superiores, de 40'00 a 42'00; corrientes, de 38'00 a 39'00; entrefuertes, de 36'00 a 36'50; huertas, de 35'00 a 35'50, y montes bastos, de 34'00 a 34'50; todo los 100 kilos estación origen.

En Castilla el candeal superior se cotiza de 38'00 a 39'00, y el trigo de clase corriente, de 36'00 a 37'50, en las mismas condiciones.

De Cataluña nos dicen que las clases: Aragón fuerza superior se cotiza de 40'00 a 41'00 pesetas; Aragón fuerza, corriente, de 37'00 a 38'00; comarca Tarragona, de 46'00 a 47'50; Castilla, de 36'50 a 39'00; Extramedura, de 36'00 a 36'50.

HARINAS

Nada nuevo podemos reflejar en esta sección de los mercados. Poca exportación de nuestras harinas, y a falta de salida poca actividad en la fabricación.

De cotizaciones nos dan las siguientes:

Región: Harina fuerza, selecta, de 60'00 a 61 pesetas; fuerza, superior, de 50'00 a 60'00; entrefuerte, de 55'00 a 56'00; blanca, de 53'00 a 54'00 pesetas, todo 100 kilos en punto de origen.

Cataluña cotiza las de fuerza superior, de 62'00 a 64'00; media, de 57'00 a 58'00; blanca país, de 56'00 a 57'00; blanca castellana, de 56'00 a 57'00.

Castilla cotiza la harina de clase selecta, de 53'00 a 55'00; extra, de 49'00 a 50'50; ganaderas, de 48'00 a 48'50.

Todo los 100 kilos punto de origen.

SALVADOS

La reducida fabricación de harinas hace que la poca oferta de salvados se cubra inmediatamente, y al ser mayor la demanda que la oferta, los precios no sólo se afirmaron, sino que han ganado algunos reales.

Así sepagan: la harina de tercera, de 22 a 23'25 pesetas los 60 kilos; cabezuela, de 13'50 a 14'00, idem idem; menudillo, de 7'50 a 8'25 idem los 35 kilos; tástara, de 6'75 a 7'25 pesetas los 25 kilos en la región.

Castilla cotiza: la tercerilla, de 28'00 a 32'00 pesetas los 100 kilos; cuarta, de 23'00 a 24'00 idem idem; comidilla, de 20'00 a 21'00 idem idem; hoja, de 25'00 a 26'00 los 100 kilos.

CEBADA

Poca o ninguna variación de importancia en este negocio. En lo que a los precios respecta continúan con muy ligeras variaciones los que ya dimos en la revista anterior.

Región clase superior, de 31'00 a 32'00 pesetas los 100 kilos, estación de origen; clase corriente, de 30'00 a 31'00 pesetas. Puestas las partidas en plaza aumentan hasta 4 pesetas más los 100 kilos.

De Castilla, la de la línea de Peñafiel, se cotizan de 32'50 a 33'00, y la de la línea de Salamanca, de 31'50 a 32'00 pesetas.

AVENAS

Las avenas mantienen los precios que para ellas dimos en la revista del mes pasado.

MAIZ

Este mercado refleja una gran animación, habiendo mejorado los precios y existiendo una gran demanda.

En la región se cotizan las clases del país, amarillo, origen, de 35'00 a 35'50; país, idem, con envase, de 37'00 a 37'50.

En Cataluña, mercado de Lérida, las clases del país se cotizan de 38'50 a 39'00 pesetas los 100 kilos, y en Barcelona, Plata, de 49'50 a 51'00.

ACEITES

El mercado de aceites en la región se encuentra estacionado, en gran calma; el de Cataluña, un tanto más animado.

Las cotizaciones son en Aragón: Finos B. Aragón, 15 kilogramos, de 23'25 a 23'00; primeras, de 22'25 a 22'50; segundas, de 21'75 a 22'00; endebles, de 20'50 a 21'00.

En Cataluña: Aragón, 5 décimas, 15 kilogramos, de 23'25 a 23'50; idem 1 grado, de 22'50 a 22'75; idem 2 grados, de 22'00 a 22'50; Tortosa, primera, de 21'00 a 21'50; Tortosa, corriente, de 20'50 a 20'75.

VINOS

Nada puede decirse de este mercado, si no es confiar en los resultados de las últimas Asambleas, cuyas conclusiones, atendidas, lleven al problema las soluciones necesarias.



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**

Panorama de la fertilización

La teoría de la restitución, de una veracidad innegable, nos enseña que es indispensable devolver, restituir, al suelo los elementos que las cosechas extraen, y ella es la base de la fertilización.

Conocidos de todos los procedimientos de fertilizar o abonar en uso hoy día, no hemos de insistir aquí sobre ellos.

Ahora bien; la fertilización en la forma en que hoy se practica, ¿durará mucho tiempo? ¿No estamos cometiendo un error grave al abonar con las materias y en la proporción en que actualmente lo hacemos?

Agrónomos y químicos eminentes del mundo entero se han repetido en los últimos tiempos esas preguntas, y procurando contestarlas en forma satisfactoria, trabajan e investigan, teorizan y practican, y como resultado de todo ello dejan ya entrever la posibilidad de que en plazo no lejano varíen las prácticas actuales de abonado en forma radical.

En Zaragoza el eminente químico español doctor Rocasolano se ocupa del asunto y descubre en el lignito coloidal activo propiedades de catálisis bioquímica, que le permiten acelerar el fenómeno de la fijación del nitrógeno atmosférico por los microorganismos existentes en el suelo y en las plantas y, por tanto, aquella materia podrá ser utilizada para asegurar la restitución del nitrógeno que las cosechas retiran de la tierra.

Estas teorías están más de acuerdo con la realidad de los fenómenos edafológicos que las que hasta el momento presente imperan. En efecto, no hemos de olvidar que no es la tierra arable una materia inerte, sino que en ella tiene asiento la vida de innumerables seres microbianos que realizan transformaciones y funciones del máximo interés para la agricul-

tura, hasta el punto de que la supresión de tales seres hace a las tierras inadecuadas para el cultivo, y la adición de sustancias minerales, sulfatos, cloruros, fosfatos, nitratos, etc., en las proporciones en que hoy se hace debe de conducir fatalmente, con el trascurso del tiempo, a modificar las propiedades físicas y químicas del suelo, tendiendo a crear un medio inhóspito e inadecuado a la existencia de los microbios antes citados, lo que acarrearía fatales consecuencias para el buen desarrollo de las plantas.

Por otra parte, la naturaleza tiene asegurada la restitución del nitrógeno de modo espontáneo, por el procedimiento antes indicado, y parece sin duda lo más lógico ayudar a esa función existente y natural, que no suprimirla para sustituirla por otra artificial.

Aparte esas condiciones, en el orden económico sería muchísimo más interesante la fertilización bioquímica que la mineral.

En el momento presente se realizan experiencias en los Centros agronómicos del Estado, y ellas han de decir la última palabra sobre las posibilidades que por ahora haya en este asunto.

Si se realizará o no el cambio de sistema de fertilización, es cosa que no sabemos, pero desde luego no sería extraño y aun quizá probable que así sea en fecha no lejana. Y si así fuera, iríamos a la resolución de la cuestión de modo más racional y económico a como en la actualidad se hace, extremos ambos muy dignos de tenerse en cuenta en agricultura.

P. N. A.

PARA ABONAR BIEN



SULFATO DE AMONIACO

20/21 % DE NITROGENO

MAS BARATO

MAS NITROGENO

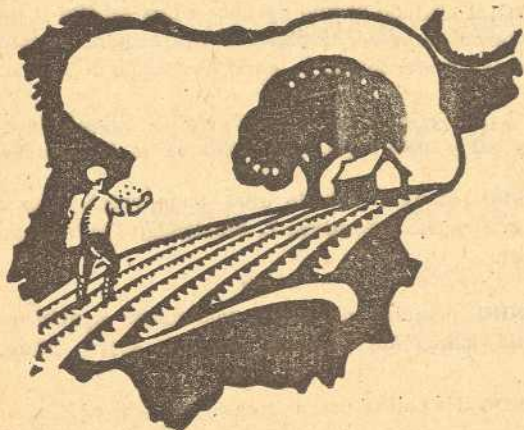
MAS COSECHA

SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

Arlabán, 7.--MADRID

Pintor Sorolla, 39.--VALENCIA

Coso, 104, pral. izqda.--ZARAGOZA



Consultas

D. Fortunato Pellicer, de Lituénigo, nos consulta: "Teniendo una parcela de alfalfa de diez y seis áreas, clase de tierra arcillosa y deseando el abonarla para la mejor producción, deseo me diga qué clase de abonos precisa, cantidad y modo de empleo".

Respuesta: "Para diez y seis áreas de alfalfa puede usted abonar con una fórmula compuesta de 65 kilogramos de superfosfato de cal, 32 kilogramos de sulfato amónico y 10 kilogramos de cloruro potásico.

Todos estos abonos pueden mezclarse, y deben ser incorporados al terreno en otoño o principio de invierno después del gradeo que en esa época debe darse al alfalfar.

Si la experiencia de cultivo de la finca así lo aconsejase, puede enyesarse y encalarse el terreno usando el yeso y la cal en las proporciones corrientes para tierras análogas.

El Servicio Técnico de la LA ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA continuará resolviendo las consultas que sus asociados le envíen, para lo cual deberán dirigirse a Sr. Ingeniero jefe del Servicio Técnico de la Asociación de Labradores de Zaragoza.

y serán inmediatamente atendidos, apareciendo las respuestas en esta sección.

Ofertas y Demandas

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, Cariñena.

Máquina trilladora número 2, "Ajuria", y tractor "Massey Harris", 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, Laboratorio Pio.

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.

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

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

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 Villa Mayor.

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.

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 PEÑAFLORES 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.

VENDO dos potras, una de tres años y otra de dos, o cambio por ganado mular o vacuno. Para ver y tratar, Gil Campos, en Pina de Ebro.

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
PUERTA
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

**TALEGAS, SACOS, CUERDAS, e HILO SISAL,
para gavillar, marca "La Mariposa"**

Los artículos mejores y más baratos por ir directamente del fabricante al consumidor

MERCADO, 23

ZARAGOZA

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