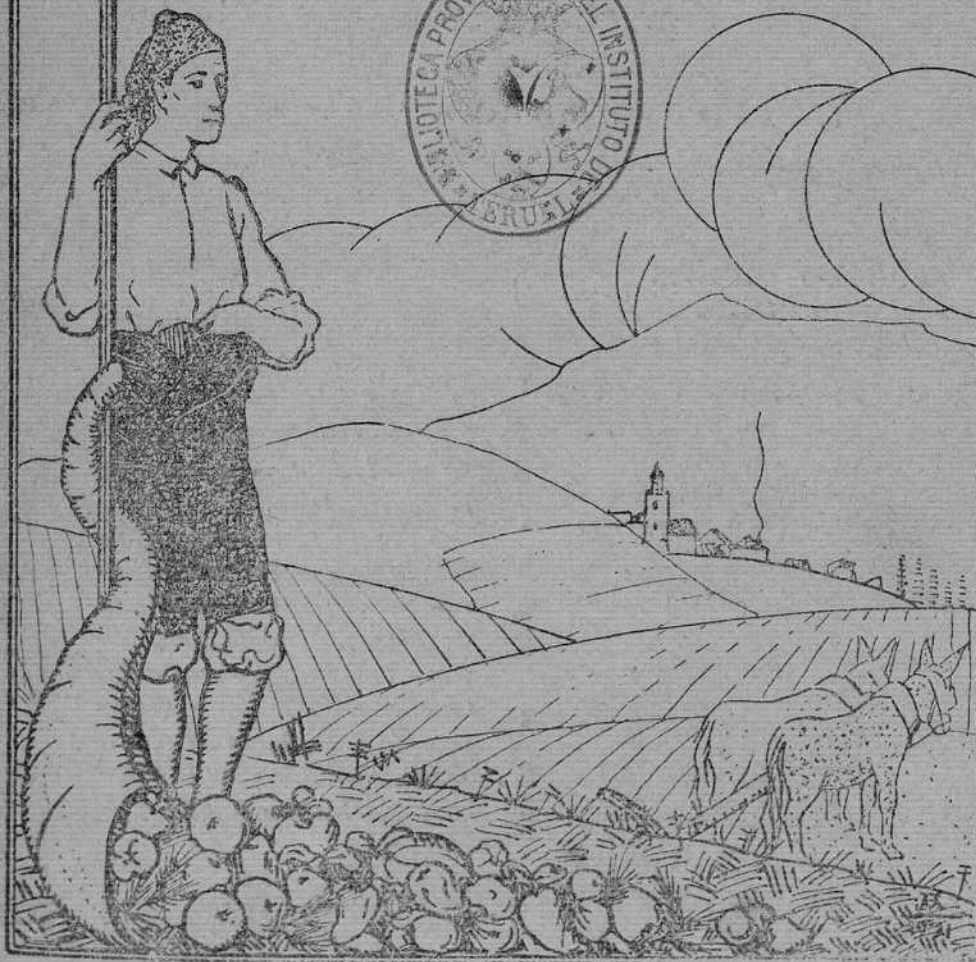


# EL LABRADOR



UNO/ POR OTRO/  
Y  
DIO/ POR TODO/



# JOSE ANTONIO NOGUERA S. A.

## GRAN VIA, 12-VALENCIA

Telefono, núm. 14.530 Apartado de Correos, núm 9



PROVEEDOR DE LA ASOCIACION DE  
LABRADORES Y GANADEROS DEL  
ALTO ARAGON

### Fábrica de Aceites

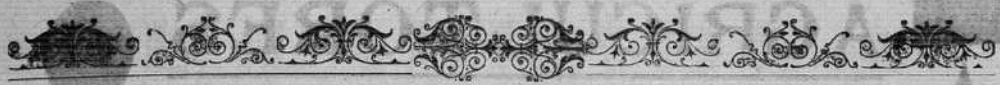
*Aceite de Coco.*  
*Aceite de Linaza.*  
*Aceite de Ricino.*  
*Aceite de Colza.*  
*Aceite de Mani.*  
*Manteca de Coco, para uso comestible.*  
*Pastas alimenticias para ganado.*  
*Turtos para abonos de Ricino y Colza.*  
*Glicerinas.*

### Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

*Guano confeccionado marca «La Noguera» para toda clase de cultivo.*

*Sulfato de Amoniaco. Sulfato de Potasa. Sulfato de Hierro. Sulfato de Cobre. Sulfato de Sosa. Sulfato de Zinc. Nitrato de Sosa. Cloruro de Potasa. Fosfato de Sosa. Bisulfato de Sosa Acido Sulfúrico Acido Clorhídico. Acido Nitrico. Superfosfato de Cal y de Hueso.*

## GRAN VIA, 12-VALENCIA



**INDISPENSABLE  
EN TODOS LOS CULTIVOS**



**EL MEJOR ABONO NITROGENADO  
Y EL MÁS ANTIGUO**

**CORRIENTE**  
en sacos de origen de 100 kilos  
15-16 por ciento de  
**NITRÓGENO NÍTRICO**  
directamente asimilable

**1**  
SOLO PRODUCTO  
**2**  
PRESENTACIONES

**GRANULADO**  
en sacos de origen de 50 kilos  
más de 16 por ciento de  
**NITRÓGENO NÍTRICO**  
directamente asimilable

**SOCIEDAD COMERCIAL DEL NITRATO DE CHILE**

PI Y MARGALL, 10, MADRID  
TELÉF. 94770



# AGRICULTORES

¿Quereis ahorrar tiempo y dinero en vuestras faenas agrícolas? No comprar ninguna máquina sin antes **consultar con La Federación Turolense**

◆ ◆ que tiene un inmenso surtido de ◆ ◆

## MAQUINARÍA AGRÍCOLA

**Servicio urgente de mecánicos para reparar averías**

**Temprado, 9  
y Amantes, 26**

# TERUEL

**Apartado 37  
Teléfono 96**

## Para Abonado de Cobertura

el conocido,  
acreditado  
y económico

Nitrato de Cal  
**IG**



Stickstoff-Syndicat

De venta en las principales casas de abonos.

# EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

Organo de la F. T. S. A. C

Redacción y Administración

Temprado, 11 ☉ ☉ Teléfono 96

Precios de suscripción

3 pesetas año

Año XII



Ternel 15 de Marzo de 1933



Núm 256

## El trigo y la ordenación de la economía

La gravísima crisis económica que atraviesa el mundo en estos momentos, juntamente con las perturbaciones sociales y políticas que son su consecuencia o están íntimamente relacionadas con ellas, han hecho pensar mucho a los economistas y productores sobre los medios de evitar tan lamentables paralizaciones en la vida económica mundial.

Tres son las tendencias que se han dibujado entre ellos. Unos opinan que la extraordinaria gravedad de las crisis presentes se debe a las múltiples trabas que con el tiempo se han ido poniendo a la libre producción y concurrencia. Imbuídos en el viejo sistema del liberalismo económico, propugnan un retorno a las condiciones en que se desarrollaba la producción antes de la guerra.

A éstos se les debe hacer notar que los años no pasan en balde; que sería imposible volver a aquellas condiciones; pues, por lo menos, aparte de otros motivos, el proletariado se opondría a verse privado de las mejoras conseguidas desde entonces, y además, que antes de la guerra mundial también había crisis que, aunque menos graves que la pre-

sente, no dejaban de ser dolorosa para los que caían muchas veces injustamente, a consecuencia de ellas.

Otros, los socialistas, opinan que la salvación está en la estatificación de los medios de producción. No vamos a hacer ahora una impugnación del socialismo desde el punto de vista económico. Únicamente hacemos notar la incapacidad que ha demostrado el Estado en la mayoría de los casos en que ha tratado de dirigir las empresas productoras y la deshumanización que trae consigo la socialización total, matando toda iniciativa individual y reduciendo al hombre a la cualidad de simple engranaje de la máquina social.

Otros economistas, con más profunda penetración de la psicología humana, adoptan una actitud intermedia. Creen que hay que conservar la propiedad privada, no solo de los bienes de consumo, sino también de los medios de producción. En cuanto al capitalismo, creen que se debe conservar, pero corrigiendo sus injusticias.

Propugnan por una economía dirigida que exite o atenúe, en lo posible, la crisis con

sus tristes consenuecias, regule la producción con arreglo al consumo y asegure a todo el productor una remuneración suficiente para que pueda llevar una existencia digna.

Inútil será, sin duda, hacer resaltar ante nuestros lectores que nos encontramos junto a este tercer grupo, en el cual se encuentran por otra parte, muchos de los más distinguidos economistas de los tiempos actuales.

Y ahora, bajando del terreno de la teoría al de la práctica vamos a examinar en concreto el problema del trigo y esbozar unas ideas sobre como, a nuestro juicio, se podría conseguir la ordenación de su producción y consumo.

### Quien puede ordenar el mercado triguero

En España hay una cuestión triguera, porque unos años se produce más trigo que el que se necesita para el consumo, y al no poderse exportar, los precios decaen; y otros años falta trigo, se autorizan importaciones, facilmente éstas se hacen inmoderadas, y más tarde, el trigo importado en exceso, hace la competencia al nacional, y lo deprecia. La ordenación del mercado consistiría en «bloquear», o sea, retirar de la venta suficiente cantidad de trigo en años de cosecha abundante, para dar la salida en aquellos de cosecha deficiente, recurriendo a las importaciones sólo en la época y cuantía necesarias, y asegurando en todo momento un precio, que, sin ser excesivo para el consumidor asegure al productor una justa remuneración a su trabajo.

Ahora bien: ¿quién puede tener suficiente influencia en el mercado para regularlo de tal modo? A nuestro juicio, tres distintas entidades.

- I Un trust de trigueros,
- II El Estado.
- III Los trigueros, unidos obligatoriamente

bajo los auspicios del Estado, formando la corporación del trigo.

### El trust del trigo

Muchas veces se ha conseguido dominar el mercado de un producto en un país por medio de un concierto entre los productores, formando un trust o alguna otra forma de concierto o asociación, en el sentido más amplio de la palabra.

Esto que es relativamente fácil cuando un reducido número de empresas producen al mayor parte de la producción total en el país resultaría, a nuestro juicio, completamente imposible en España, dado el grandísimo número de trigueros y el espíritu individualista de nuestro pueblo, que hacen utópico el propósito de reunir voluntariamente en una asociación gigantista tantos agricultores.

### El Estado

La fuerza coactiva del Estado es, sin duda, suficiente para regular el mercado; pero veamos si los organismos de Administración pública están capacitados para la fundación.

En la actual organización del Estado, los productos de cualquier rama de la producción no tiene influencia directa alguna como tales en la marcha de los asuntos públicos. Sólo les queda el derecho de petición al ministro o solicitar como favor de los diputados que patrocinen sus pretensiones. Todos sabemos de cuán inciertos resultados son tales métodos y cuán difícil es que por medio de ellos se consignan las medidas necesarias en el momento oportuno.

En cuanto a la actuación espontánea de la Administración, no creo pueda suscitar en los productores sino desconfianzas.

### La cooperación del trigo

Queda por fin la organización obligatoria de los productores en una corporación que los incorpore, por decirlo así, a la Adminis-

tración pública, llamándoles a colaborar con ésta en los asuntos que les afectan,

En el menor espacio posible describiremos a grandes rasgos cómo concebimos esa corporación, advirtiendo que la hemos dado ese nombre porque creemos que es el más adecuado para designarla; pero pensando que tal vez las circunstancias puedan aconsejar adoptar otro que no levante suspicacias,

Deberá organizarse por el sistema de asociación libre dentro de la corporación obligatoria. Cada triguero estaría representado a través de su asociación.

La corporación tendría intervención directa en la administración de los depósitos o sitios regulares cuya creación se anuncia, y que serían los encargados de retirar en momento oportuno los excedentes de trigo que pesasen en el mercado.

La corporación debería determinar el momento y la cuantía de las importaciones, comprometiéndose en todo caso a que el precio no pasase de cierto límite en el mercado.

Tendría personalidad para realizar importaciones cuando fuesen autorizadas, haciendo así una útil competencia a los comerciantes importadores.

Vigilaría la confección de estadísticas de

la producción, base de la determinación de las importaciones necesarias.

Tendría además intervención en los organismos de fomento triguero existente o que el Estado crease en lo sucesivo.

Estaría regida por un Consejo en el que figurasen representantes de las diversas asociaciones de trigueros, con arreglo a su fuerza numérica, más algunos representantes del Estado, como encargado de tutelar los intereses de los consumidores,

Podrían, además, existir Cámaras trigueras regionales que vigilasen el mercado de su región, facilitasen el crédito agrícola con garantía de trigo y auxiliasen al Consejo.

Estas Cámaras y Consejos facilitarían representación auténtica de los trigueros para los organismos paritarios triguero-harineros.

Tal organización levantará, sin duda, la objeción de ser creadora de burocracia. Esta se desvanecerá si se observa que no es crear burocracia establecer órganos que realicen una función útil, y nadie dudará de la utilidad de evitar las crisis trigueras que periódicamente caen como azotes sobre las espaldas del sufrido agricultor español,

**Manuel M.<sup>o</sup> de Zulueta**

## Lecturas del Hogar

# DISPARATE

Por José M.<sup>o</sup> Gabriel y Galán

La vaca, que estaba echada, dió un inmenso resoplido quejumbroso y el chotillo nació sobre la escarcha del valle.

Eran las cinco de la mañana de Enero crudo; una mañana cruel para los hombres, para los brutos, para los árboles... Todo mu-

do, todo helado, todo blanco. Se condensaba el aliento: el ambiente hería la piel.

La vaca se levantó de repente y olfateó con avidez el informe saquillo membranoso que yacía inmóvil sobre la sábana de hielo. Lamió, lamió con codicia, con prisa, con

ahinco, con ansia de calentura. Sé estremecía, y no de frío; y con los ojos muy abiertos, relucientes codiciosos, seguía lamiendo, lamiendo, prestando con el cálido aliento que salía como dos columnas de humo por las narices húmedas y dilatadas, color suave, calor de madre, calor de fiebre creadora, calor de vida...

Y delante de la tibia lengua áspera, cuál si ésta fuera cincel de artista sublime, fué surgiendo, fué surgiendo poco a poco la bellísima cabeza de un becerillo tembloroso-húmedo y bello, no de bronce, no de mármol, con obra fría del Arte, sino de carne palpitante, de sangre caliente, un pedazo de natutaleza viva para moverse en el mundo y alegrarlo...

Y surgió el animalillo enteramente a la vida, limpio, precioso, echado sobre la helada como estatuilla de oro sobre mármol, despertando en mi memoria vagas remembranzas bíblicas de los tiempos de las locas idolatrías.

Me acerqué sugestionado. Vióme la vaca y ante al supuesto peligro, se encampanó embravecida. Tembló, gimió sordamente, clavó los ojos de acero en su ídolo, después en mí, luego otra vez en el choto. Inició la acometida y se detuvo, mirándolo nuevamente. Me hizo, sin palabra, la más acabada historia de rencor en la impotencia. Yo era un odio que lo llamaba provocativo; el hijo era su amor, que la estaba deteniendo. No podía dejar al hijo; por eso no se mataba. Y me enseñaba la muerte en las puntas agudísimas de sus astas de marfil con vetas negras de bruñido azabache reluciente. Pero yo estaba tranquilo. Por entonces ya sabía que el amor siempre es más fuerte que el odio.

Me acerqué más a la bestia enamorada, y ví en sus ojos la calentura magnífica de la triunfante maternidad.

El becerillo se incorporó trabajosamente. Quería calor, quería vida, quería mamar leche tibia. Andubo dos o tres pasos, vacilante, como un ebrio, y cayó al cabo. Tornó a levantarse, volvió a caer, y otra vez se levantó. La madre e cada caída, se precipitaba sobre él, lo alentava, lo lamía, me miraba. Y al cabo el recién nacido, temblando, haciendo equilibrios de borracho, se sostuvo, apoyándose en el vientre de la madre. Y alzando la preciosa cabecita, buscó la ubre con el húmedo hociquillo, charolado. No podía dar con ella; la buscaba entre las manos de la madre, y apollabo siémpre en ésta, siguiéndole al rededor y dió por fin con la aprendida fuente. La vaca abriendo los pezones traseros, se la dió toda entera, blanca y rosada, inmensa, enchida, plétórica... Y cogiendo de un pezón el becerillo, dió tres golpes con el testuz a la ubre y se quedó luego inmóvil, como dormido, recibiendo luego con deleite el oculto chorro lacteo, caliente y rico, que poco a poco iba haciendo dilatarse los ijares, antes hundidos del glotoncillo inconsciente...

Senti ruido hacia el camino. Pasaban dos mujerucas arrebujadas en mantas viejas, montadas en dos borricos que iban pisando tímidamente el sendero empanderado por la helada. Las conocí: eran de la aldea. Una de ellas llevaba algo escondido bajo la mantita.

—¿Donde vais a estas horas y con este frío que hace?—les pregunté sin acercarme al camino.

—A lleval esti contrabando a la ciudad, señó—dijeron:—es lo de esa perdía de Lutero que ha despachao esta misma noche y no lo han dao pa llevalo ondi ya tieni quiza otros dos, y cuidaito si con este frío que no casca antis de lleval allá en infeliz.

Y sonó un llanto muy débil, que parecía lejano; de sonsonete uniforme, ronquito con acentos de fatiga.



# La sangre como clarificante de los vinos

Entre los clarificantes, es uso corriente, la sangre se suele utilizar para la clarificación de los vinos, sobre todo si son tintos.

La sangre de buy es la preferida, por no comunicar ningún regnolo, como puede acontecer con la de carnero o cerdo. Suele emplearse la que se obtiene de los animales inmediatamente de ser sacrificados, es decir fresca; o bien defibrada, sometiéndola a un batido algo intenso

mediante una escobilla o un manojo de mimbres.

La fibrina, de naturaleza similar a la albúmina, se halla en la sangre en la proporción de 4 al 6 por 100. Dejando la sangre expuesta al aire, tarda muy poco tiempo en coagularse, reteniéndose los glóbulos rojos y dejando escapar un líquido amarillento, o sea el suero. La sangre de buy suele contener el 65 por 100 de albúmina la de vaca el 67 por 100 y la de carnero el 85 por 100.

Se emplea para clarificar, recogiéndola en recipientes muy limpios, a fin de evitar que al emplearla, pueda contaminar enfermedad alguna a los vinos.

Constituye la sangre, un clarificante energético, y muy activo, promoviendo depósitos abundantes lo que impone rápidos trasiegos que separen del vino las materias precipitadas.

Las heces procedentes de las clarificaciones con sangre, no pueden ser destiladas. Otros inconveniente que presenta la sangre es el debilitar de modo notable el color de los vinos, si bien esta propiedad se aprovecha pa-

Ingeniero Agrónomo

Me quedé como atontado.

—Pero ¿y la... madre?—dije a voces a las tiucas que se alejaban.

—Tan campanli, señor! tan campanti que se ha quedao sin el ingorro de esti infeliz—me gritaron ya desde lejos.

No supe donde posar los ojos, y los volví de repente hacia la vaca. No estaba ya donde antes, iba ya lejos, internándose de prisa en la espesura del monte y mirando al hijo, que trotaba junto a ella contento, triscador, con el estómago lleno y sin friol, sin pizca de friol..

Y entonces fué cuando yo puse en boca del niño que iba llorando este magnífico disparatei

—¡Hay, hay, ¡Quién fuera choto.. quien fuera choto..

## El Sindicato Agrícola Católico de Sarrión

El día 12 del corriente se celebró en los locales del Sindicato Agrícola Católico de este pueblo Junta general ordinaria.

Fué muy grande la asistencia a dicha junta en la que, se trató del examen y aprobación de cuentas de aquella entidad, presentadas por la Directiva, correspondientes al ejercicio del año último.

Aquellas fueron aprobadas por unanimidad, saliendo todos satisfechísimos de la buena marcha económica del Sindicato Católico Agrícola sarrioneses. Se tomó también el acertado acuerdo, por aclamación, de celebrar el día 19 del actual, la fiesta de su santo patrono San José, con una misa cantada y sermón pa-

ra rebajar el amarillo intenso de los vinos blancos.

Las dosis que se adoptan oscilan entre 100 y 300 centímetros cúbicos por hectólitro elevándose hasta 500 o 600 en varios casos. Se aconseja cuando se trata de clarificar vinos blancos añadir previamente a estos, ocho o diez gramos de latanino previamente disuelto.

ra solemnizar de este modo la festividad del glorioso Patriarca.

Los asistentes serán absequeados, como de costumbre, con el tradicional refresco por la Directiva.

Y terminó la Junta del Sindicato Agrícola de Sarrión en medio del mayor entusiasmo, haciendo votos por su prosperidad en bien de los agricultores asociados. **El Corresponsal.**

*Luis Alonso Fernández*

ABOGADO

Plaza de Carlos Castel, 1

Teruel

Para estos, suele preferirse, para clarificarlos, la clara de huevos, que suelen tenerse más a mano y no presentar el inconveniente de posibles regustos. Dos claras de huevos bien batidas, bastan casi siempre para dejar limpios y transparentes los vinos sometidos a dicha operación

Los trigueros se impacientan¿Hasta cuando durará la burla de la llamada Ley de tasa?

Si no tuvieran los agricultores bastante probada su paciencia, rayada en lo inverosímil, bastaría contemplar la marcha del problema triguero para demostrarlo cumplidamente.

No importan que sean muchos millares, muchos centenares de miles las familias que estaban pendientes de la política triguera ya bien avanzada la anterior campaña, para que media docena de fabricantes del litoral metiesen más ruido y pesasen más en el ánimo del Gobierno, que solícito y complaciente les regaló el permiso de importación.

Al iniciarse la campaña actual, se imponía una reglamentación del negocio triguero desde antes de iniciarse la trilla, para que los posibles beneficios los pudieran tocar los más modestos cosecheros, que por serlo, deben merecer la predilección de los buenos gobernantes; pero pasaron los primeros meses de la campaña sin que entre la abrumadora producción legislativa se acordasen para nada de los trigueros; hasta bien entrado Septiembre, cuando los acaparadores, especuladores y harineros habían hecho su agosto a costa de los más modestos cosecheros que se vieron forzados a vender a cualquier precio sus cosechas recién trilladas, para que luego redondeasen su negocio los avispidos intermediarios que se lo compraron.

Por fin llegó la suspirada ley de tasa y produjo la natural decepción en cuanto abrigan la esperanza de que serviría para defender los intereses del productor.

La experiencia de estos tres o cuatro meses transcurridos nos demuestra, no solo que sea inútil, sino que es perjudicial, molesta y costosa; es decir, al revés completamente de o que debió ser.

Los trámites de las declaraciones, molestos, inoportunos, y de resultados incompletos ni aun a los fines puramente estadísticos; el engorro de las guías para su circulación; el aparato inútil de las Juntas locales y provinciales, cuya labor no sabemos que haya servido para cosa más útil que cobrar el impuesto y molestar y ocasionar gastos a sus componentes, singularmente a los residentes fuera de la capital; y finalmente las fantasías prometidas en la referida ley, de hacer respetar la tasa que no se cumple, de favorecer la venta del trigo que no se vende si no es a precio ruinoso, y de establecer silos reguladores que no han pasado del carácter de una figura teórica; todo ello con ser mucho, no ha logrado hacer saltar la cachaza de nuestros buenos amigos los agricultores regionales.

Pero no son los mismos en todas las zonas productoras, y buena prueba de ello nos dan estallando en clamorosas protestas que surgen por los campos castellanos y manchegos, donde se cansan de esperar la más mínima ventaja de la «paternal» solicitud gubernamental.

Ahí tenemos entre otros casos el de la Unión de Federaciones católico-agrarias castellano leonesas, que en su reciente asamblea general acordó por unanimidad organizar una asamblea magna para tratar única y exclusivamente del problema triguero, y su solución urgente.

Y más recientemente sin paciencia para esperar la proyectada asamblea magna, se ha celebrado otra asamblea, en el partido de Lerma, en la que se acordó pedir el cumplimiento de la tasa mínima, incautación de las fábricas y abastecimiento por las Juntas de

## ¡No esperar con el abonado de cobertera hasta que se demasiado tarde!

Conviene asegurar ahora un fuerte desarrollo de los sementeras de invierno. Para ello es ante todo preciso, que las plantas, al renovar su crecimiento, encuentran alimentos nutritivos fácilmente asimilables, en cantidades suficientes. Se trata sobre todo de los tres principales elementos nutritivos nitrógeno ácido fosfórico y potasa. En tanto

tenedores de trigo; crédito agrícola con garantía de productos del campo; y que la tasa mínima para la campaña próxima sea de 50 pesetas.

Es verdaderamente irritante que veamos impasibles la agonía lenta a que están sometidos muchos agricultores, sin poder realizar el trigo, y cuando colodan alguna partida, es a costa de perder y aun así quedar agradecidos al comprador que parece hacerle un favor.

Esto debe acabar de una vez: o protección verdad, eficaz, inmediata, haciendo que no sea un papel mojado esa ley que solo se cumple en lo molesto y no en lo favorable o fuera tasas y mentidas protecciones, y sepan los productores que nada pueden esperar del Gobierno, para que se decidan a buscar la solución de sus problemas en la cooperación y en la organización sindical agraria, en la que sólo necesitan que no se les estorbe.

**M. Fabián**

no se encuentren disponibles en el suelo o hayan sido administrados en el otoño (ácido fosfórico y potasa) han de ser aplicados tan pronto como el sembrado esté en condiciones de permitir la faena. Una aplicación demasiado tardía tiene en determinadas circunstancias una eficacia deficiente del abono que por lo tanto se debe evitar. Un oportuno abonado de cobertera con un abono nitrogenado indicado, no dejará de producir su efecto.

Es de gran importancia elegir un abono que se disuelva rápidamente y contenga el nitrógeno en una forma en que pueda ser asimilado inmediatamente por las plantas, para activar así su crecimiento y de este modo aprovechar bien la preciada humedad invierno. Un abono nitrogenado que reúne estas condiciones es el Nitrato de cal IG, el abono nitrogenado moderno con 15-16 por 100 de nitrógeno puro y un 28 por 100 de cal (equivalente a un 50 por 100 de carbonato de cal), Su eficacia es excelente, siendo por lo menos igual a la de otros abonos nítricos y sin embargo el Nitrato de cal IG es el más barato entre ellos.

Se emplea también con ventaja en suelos calcáreos en sí pues la cal en éstos, es en su mayor

## FERTILIZANTES NITRICOS

Los abonos nítricos representan la más preciada conquista de la industria química en el ramo de los fertilizantes. Su efecto sobre los cultivos es directo, rápido y matématico. En imposible prescindir de ellos en el cultivo racional.

El Nitrato de sosa de Chile corriente, contiene 15.50 por 100 de nitrógeno nítrico. El Nitrato de sosa Chile granulado, contiene más de 16 por 100 de nitrógeno nítrico.

El nitrato de cal corriente contiene 13 por 100 de nitrógeno nítrico, El Nitrato de cal amoniacal contiene 15.50 por 100 de nitrógeno total, del cual, 14.75 por 100 es de nitrógeno nítrico y 0.75 lo es de nitrógeno amoniacal.

¿Es posible establecer prácticamente diferencias de conside-

parte, poco soluble, y el nitrógeno contenido en el Nitrato de cal IG produce también en ellos efectos seguros, en los terrenos pesados del trigo susceptibles de formar costra, se obtiene con el Nitrato de cal IG resultados más favorables que con abonos sódicos.

ración entre los nitratos alcalinos y los nitratos alcalinos-térricos, o sea entre el nitrato de sosa y el nitrato de cal? A priori ninguna, por lo menos desde el punto de vista nítrico, pero si que existen desde el punto de vista de las bases. Ya he indicado a favor del nitrato de sosa, la diferencia debida a la sosa que contiene, que es mucho más móvil y más activa sobre el suelo, que la cal, siendo por tanto un neutralizante rápido de las tierras faltas de cal y cansadas por una acidez crónicas. Además, es más alcalinizante que el Nitrato de cal, tanto más, que su sosa es debilmente absorbida mientras que la cal que lleva el Nitrato de cal es consumida por las plantas, como en otra parte he indicado, siendo en consecuencia menos neutralizante para el suelo.

La consecuencia práctica de dichas consideraciones, es que el «Nitrato de sosa conviene más que el Nitrato de cal» en los terrenos ácidos y a los cultivos que mensibles a la acidez, no son especialmente exigentes en cal. «Es sobre todo el caso del trigo y de la remolacha».

E.—J. Burban

Suscríbase a  
EL LABRADOR

**Cunicultura****Alimentos herbáceos del conejo**

Por M. B.

El conejo no es un animal muy comedor y desperdicia mucho alimento.

Cuando se le sirve en el conejero forraje en gran cantidad, empieza por hacer una selección, escogiendo las mejores plantas y haciendo una cama con el resto.

No es tampoco muy exigente en cuanto a los alimentos, pero no le gusta comer siempre lo mismo y prefiere variar de comida, comida que ha de ser sana no excitante ni adulterada.

El conejo es un animal vegetariano, hervívoro en toda la acepción de la palabra. Veamos, de un modo general, los distintos alimentos verdes que pueden entrar en su régimen.

Cualesquiera que sean estos alimentos verdes, no deberán nunca estar humedecidos por la lluvia o el rocío, pues de lo contrario resultan perjudiciales para la salud, causando indigestiones, diarreas, abultamiento del vientre, etc. Estas enfermedades no siempre se hacen ostensibles inmediatamente, sino que empiezan a observarse por el enflequecimiento de los conejos.

Los forrajes fermentados están en igual caso, y lo mismo puede decirse de los residuos de legumbres averiadas o sucias.

La hierba tierna, al empezar la primavera, es muy acuosa, y servida en gran cantidad, sin mezclarla con alimento seco, provoca diarreas intensas muy nocivas, que pueden llegar a ser mortales. Es, pues, necesario usarla con moderación y nunca de manera exclusiva.

Las hojas de col, que generalmente constituyen la base de la alimentación de los conejos, son acuosas y a menudo indigestas, debiéndose igualmente hacer uso de ellas moderadamente, en la cantidad precisa para contemplar el régimen de una alimentación más sustancial,

Los hojas de remolacha y las ensaladas son poco nutritivas, y las primeras, sobre todo, demasiado laxantes para el organismo.

Como forraje herbáceo, la alfalfa, el trébol, la hiedra ordinaria, el taraxascón o amargón, el sonco o cerraja, la hierba cana, la escarola, constituyen la base del régimen verde durante la buena estación.

Desde el punto de vista del valor alimenticio, la alfalfa y el trébol son, de todos los forrajes

verdes, los mejores y los más ricos en principios nutritivos.

Las plantas leguminosas—alfalfas y tréboles—son tanto más nutritivas cuanto más próximas se hallen a su floración.

La hierba de prado, constituida por una mezcla de gramíneas y de leguminosas, es también un buen alimento, pero es necesario tener cuidado que esta hierba no contenga plantas nocivas o venenosas, como el ranúnculo, la pequeña y la gran cicuta, el anrisco silvestre, etc. Para obrar debidamente, se corta la hierba por la tarde y se sirve a los conejos al día siguiente.

El amargón es tónico y muy del agrado de los conejos; lo mismo puede decirse de la cerraña, la hierba cana y la escarola, plantas todas que brotan muy pronto en primavera y que pueden sembrarse en cualquier rincón de los jardines.

En esta categoría de alimentos verdes, debemos, igualmente citar los tallos y ramas de zarzas y, sobre todo, de sauces, que son muy beneficiosas para la salud de los conejos. Estos comen también hojas de árboles, de avellano, vid, etc.

Las hojas de hinojo, de genciana y de menta, estimulan el apetito y son muy eficaces con

tra ciertas enfermedades de las vías digestivas.

El anrisco y el perejil convienen a las madres privadas de sus hijos, pues estas plantas les retira la leche, evitando así la formación de abscesos en las mamas.

## ¡ASOCIADOS!

LA FEDERACIÓN los facilitará bien confeccionados y a precios económicos todo el material de espartería que necesitéis como SERONES, SARRIAS, AGUADERAS, VALÉOS; CUBIERTAS, ESTERADOS para carros etc. etc.

Esta sección de espartería fué premiada con Medalla de Oro en la EXPOSICIÓN DE PRODUCTOS DEL CAMPO celebrada en Zaragoza en Octubre de 1926

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Aínsas, 6

Teruel

Imp. ACCION. Teruel

El valor del Nitrato de Sosa está siempre relacionado con su riqueza en Nitrato Nítrico.

Hasta que el Nitrato de Sosa ARCADIAN llegó al mercado, no habían podido emplear los agricultores un Nitrato de tanta graduación. Lo garantizamos de 16 grados mínimun de Nitrógeno Nítrico, pero como sus análisis llegan hasta 16,47, comparado por unidad de riqueza es el más barato.

Gran contenido de Nitrógeno.

Más barato a pagando mayor precio que otros Nitratos.

### **COMPañIA PENINSULAR DE COMERCIO S. A.**

Concesionaria exclusiva para España de  
Aikam (London) Lid. Alarcón, 12. - Madrid.

#### **Almacenes:**

**Bilbao - Santander - Málaga - Barcelona  
Tarragona - Valencia - Avilés - Cartagena**

### **UN ABONO MARAVILLOSO**

El Sulfato GRANULADO, fabricado por la Compagnie Néerlandaise de L'Azote en su fábrica de Sluiskil, se distribuye tan fácilmente que en América lo hacen incluso por vía aérea, pero siempre da un excelente resultado por su extraordinaria riqueza. 20,80 por 100 mínimun garantizado.

#### **Compañía Peninsular de Comercio S. A.**

Concesionaria exclusiva para España:

Alarcón, 12.—Teléfonos 14146-13554.

**Madrid**

#### **ALMACENES:**

**Pasajes - Bilbao - Santander - Málaga - Cartagena  
Alicante - Valencia - Cullera - Gandía - Castellón  
Tarragona - Barcelona.**



Elaboración especial de vino blanco dulce  
para el Santo Sacrificio de la Misa

# LOIDI Y ZULAICA

SAN SEBASTIAN

Casa Central, Idiáquez, n.º 5

TELEGRAMAS: LOIDI

Fundada el año 1875

Bodegas de elaboración en Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Proveedores de los Sacros Palacios Apostólicos

Esta Casa garantiza la absoluta pureza de sus vinos, con recomendaciones y certificados de los Eminentísimos señores Cardenal Arzobispo de Burgos, Arzobispos de Valencia, Santiago y Valladolid, Obispos de Ciudad Real, Pamplona, Orihuela, Salamanca, Santander, Segovia, Avila, Ciudad Rodrigo, Auxiliar de Burgos, Bayona (Francia), Rdo. P. Dr. Eduardo Victoria S. J. Director del Instituto Químico de Sarriá (Barcelona), etc., etc.

Proveedores de Cooperativas de Montepíos Diocesanos, Catedrales, Seminarios, Parroquias, Comunidades Religiosas, Sindicatos Agrícolas Católicos, etc., etc.

Exportación a Ultramar. Envío gratuito de muestras citando este número de «ELLABRADOR»

## ¡LABRADORES!

La defensa moral y económica de la agricultura depende de todos y cada uno de los agricultores. Nada más eficaz que cooperando en las imposiciones de la **Caja Central de Ahorros y Préstamos de la Federación**, cuyos ingresos se destinan exclusivamente a facilitar a los labradores sindicados con *responsabilidad solidaria*: abonos, maquinaria, semillas, etc., y también concediéndoles préstamos con garantía prendaria para remediar sus menesteres, otras veces gestionando la adquisición y parcelación de grandes fincas rústicas entre sus afiliados.

Conviene ser imponente de la Caja Central: 1.º Porque abona intereses superiores a ningún Banco. 2.º Porque este dinero se dedica exclusivamente para la agricultura y 3.º Porque el dinero impuesto en la Federación está avalado con las máximas garantías según prevén sus Estatutos.

### LA CAJA CENTRAL DE AHORROS Y PRÉSTAMO DE LA FEDERACIÓN

ABONA A LAS IMPOSICIONES

En cuenta corriente	cuatro	por ciento
A un año	cuatro y medio	per ciento
A cinco años	cinco	por ciento

# SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

ARLABÁN, 7  
MADRID

AGENCIA  
DE  
PROPAGANDA  
PINTOR SOROLA, 39  
VALENCIA

VENTA EN TODOS  
LOS ALMACENES Y  
DEPOSITOS DE ABONOS

FOLLETOS CON INSTRUCCIONES GRATIS



**EL NITRO-CAL-AMON**  
NO ES UN SUBSTITUTIVO.  
TIENE MÉRITOS PROPIOS.  
DE IGUAL EFICACIA TANTO EN  
TIEMPO HÚMEDO COMO SECO.

**EL SULFATO DE AMONIACO**  
ES EL FERTILIZANTE NITROGENADO  
AMONICAL POR EXCELENCIA, LO MISMO  
SI SE EMPLEA SOLO QUE SI FORMA  
PARTE DE TODO ABONO COMPUESTO.

SUCURSAL EN ZARAGOZA: COSO, NÚM. 104

## Campos Eliseos de Lérida

Gran Centro de Producciones Agrícolas

Casa fundada en 1864

Sucesor: D. SILVIO VIDAL PEREZ

Perito Agrícola

Diploma de proveedor efectivo de la Asociación de Agricultores de España, Centros Agronómicos, Sindicatos y Confederaciones Agrícolas.

Especialidades que recomienda esta antigua y acreditada casa

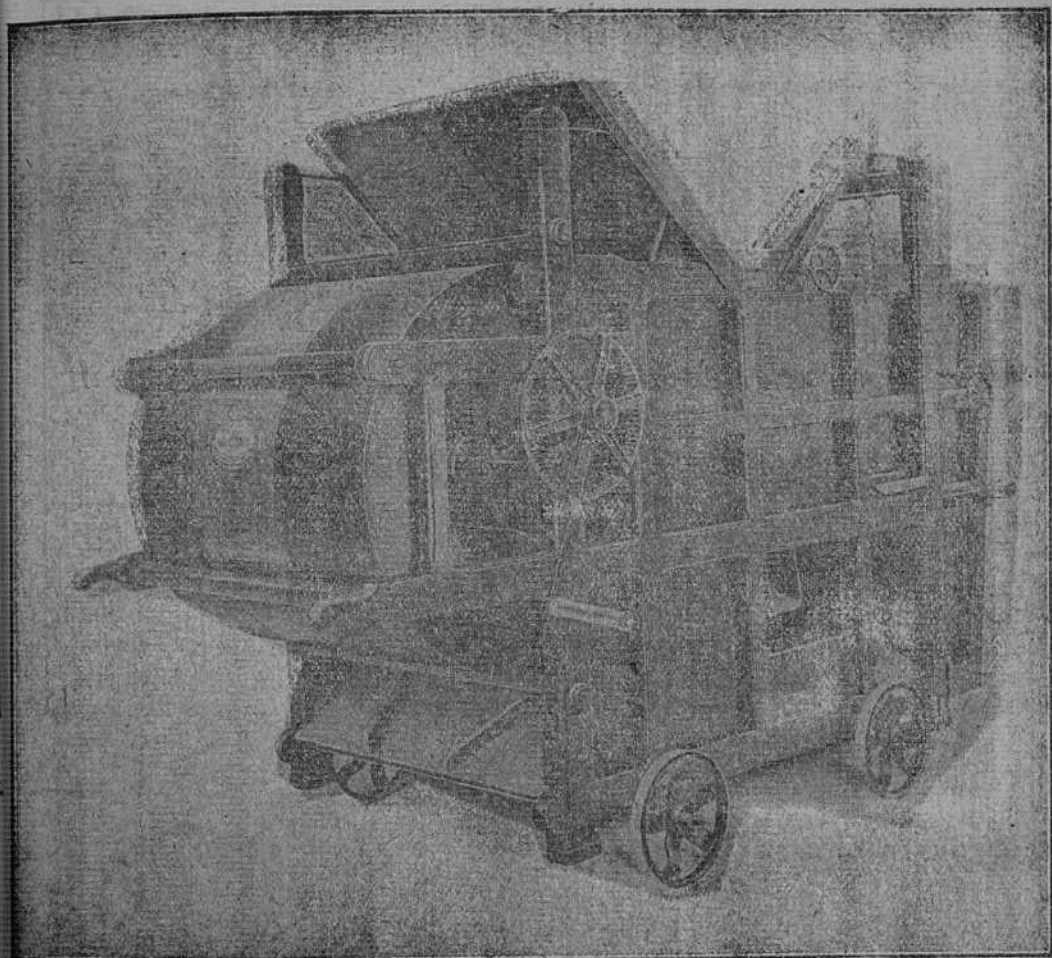
ARBOLES FRUTALES

De las especies y variedades más superiores que se cultivan con garantía de éxito.

Importantes existencias en Almendros «Desmayo» y Olivos «Arbequines»

ARBOLES FORESTALES.—ARBUSTOS.—CONIFERAS.—ROSALES  
VIDES AMERICANAS

Es gratuita la remisión de catálogos



# ALLESTEROS AVENTADORAS SIN RIVAL UN MODELO PARA CADA CASO

de más fuerte construcción

Las de más suave funcionamiento

Las de mejor presentación

Las de mayores rendimientos

Las que ejecutan el trabajo con mayor limpieza

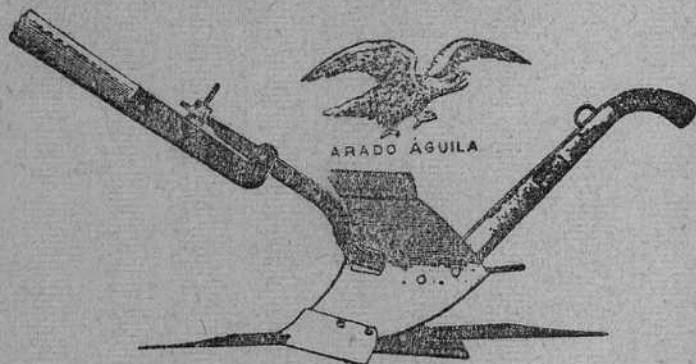
*sorprendentes resultados! Miles de agricultores lo afirman*

EN TODAS LAS SUCURSALES DE VENTA Y EXPOSICION EN EL  
DOMICILIO DE LA **FEDERACION DE TERUEL-TEMPRADO**, N.º 11

(Franco concertado)

# Fernando Díaz

—CONSTRUCTOR de Herramientas Agrícolas—  
**CALATAYUD Paseo de la Estación-Tlf. 66**



PESO

**27**

kilos

Con solo ver el arado *AGUILA* premiado en el Concurso Agrícola de Zaragoza de 1910 queda plenamente probada su sencillez con patente de invención por 20 años, tipo moderno y especial creación de la casa que ha tenido una estupenda aceptación en todas las regiones agrícolas de España.

El arado *AGUILA* es de lo más moderno y sencillo que se construye.

Es, sin disputa ninguna, el arado más sencillo, más sólido y más perfecto que se conoce entre todos los giratorios siendo manejado por dos caballerías aunque sean de poca fuerza.

**MOTOR FORD COMPANNY—S. A. F.**

BARCELONA

Agente oficial en esta comarca.

**Fernando Díaz.**

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley.  
Depósito para los sindicatos en la Federación  
Turolesense de S. A. C. Temprado, 9-TERUEL

Año