

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 Nítrico. Superfosfato de Cal y de Hueso.

GRAN VIA, 12-VALENCIA

**NITRATO
DE CHILE**

*sensacional
baja de precios*

*consultad a
esta Federacion*





POTASA

CLORURO - SULFATO

El abono que aumenta la cosecha y mejora la calidad



E
DIVI
Agri
Estamo:
labrado
y trab
selecció,
natural
cans
as y hc
emp
esto la
nacione.
vete
nias y
rcios, y
recibos
tica. P
respir
an inv,
os y lo
atos de
tar cu
de m
ocupaci
de las
tia a a
agricc
sus
agot
crédit

EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

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

Redacción y Administración

Tomado, 11 ○○ Teléfono 96

Precios de suscripción

3 pesetas año



LIII



Ternel 31 de Agosto de 1934



Núm 291

Agricultor, defiende tus intereses!

Estamos en los días trágicos para el agricultor. Después de los sinsabores y trabajos que trae consigo la cosección, cuando debía de venir un natural descanso para los miembros cansados y agotados por las largas horas de intenso y rudo trabajo, empiezan para el agricultor las cavilaciones y las preocupaciones; las igualas anuales, métricas, veterinario, herrero, etc.; las facturas y facturas de tiendas y comercios, y lo que es aún más triste, los recibos y pagarés con la fecha próxima. Pero, ¿no es posible dar al agricultor un respiro? No, cuando en invariablemente los compromisos y los aceptos firmados en momentos de agobio, en que era preciso pagar cuanto quisiera la persona de momento salvaba, de una preocupación al aceptante, la mayoría de las veces porque éste, si pertenecía a alguna Asociación o Sindicato Agrícola de solvencia, no quería que sus compañeros supieran de su agobio o preocupación, como el crédito que puede necesitar el

industrial agrícola no fuera igual que el que está precisando a todas horas el industrial comerciante o el industrial de cualquier otra profesión; como si fuera posible que todos los que se dedican a cualquier profesión tuvieran a su mano todos los medios necesarios para ello, sin tener que acudir a nadie; como si, en fin, fuera una deshonra para el agricultor lo que es una satisfacción y una cosa naturalísima para los demás industriales: acudir al crédito a cara descubierta, para que no haya que entregarse con tapujos (que luego todo el mundo se entera), al usurero que cobra el 10 por 100 por tres o cuatro meses, y que exige se le pague inexorablemente en la primera quincena de agosto, y como el agricultor entonces no encuentra quien le compre sus productos, el generoso prestamista de Abril o Mayo se presta otra vez—¡oh generosidad!—a salir en ayuda de su «víctima» y le adquire el grano para pago de su débito, ¿a que precio? Eso respóndanlo las víctimas, pues a nosotros nos

cuesta repugnancia y dolor decirlo y echar la cuenta del tanto a que resulta aquél préstamo que consiguió el labrador, que le costó «vergüenza» se enteraran sus compañeros que acudía a una institución de crédito a buscar unas pisetas para poder trabajar honradamente y sacarle a la tierra el fruto bendito de su trabajo, que hoy se lleva poco noblemente el hombre que no tiene entrañas y que se aprovecha de esta debilidad y falta de unión del agricultor español.

Hemos examinado el lado fatidico del agricultor, y que por desgracia abunda, a pesar de que hay entidades puramente agrícolas que tratan de librar de las garras de la usura al labrador, ofreciéndoles, en cambio, procedimientos, nada milagrosos, sino corrientes y lógicos, que le salven de esta situación verdaderamente caótica para una legión de los que del campo viven.

¿Qué se ha hecho mucho por evitar esto y que son ya muchos los labradores que, se dan cuenta del peligro que encierran sus «sensibilidades», han puesto manos a la obra y tratan de salvarse por medios lícitos y nobles? Quién lo duda? Y para aumentar el número de estos últimos es para lo que escribimos este artículo.

En estos momentos de agobio para el agricultor, es preciso que éste, que ha trabajado incansablemente y con tesón para arrancarle a la tierra su sustento y el de su familia para el año, no se le deje arrebatar y lo defienda con el mismo ardor con que defendió los campos de las alimañas y malas hierbas, que sofocan y ago-

bian los trigales y demás productos.

Medios los tiene, si no sobrados, si lo suficientes para librarse de entregar el fruto de su trabajo al primer «aventurero» que muchas veces, emboscándose en los medios legales (letras en blanco para rellenarlas ellos cuando lo crean oportuno, compra de trigo a precio de tasa... pero entregando una cantidad irrisoria, etc., etcétera), se le presente para dejarle indefenso para la campaña próxima y poder repetir la escena, corregida y aumentada, ya que sus medios son más escasos que el año anterior.

Remedio: Para nosotros, unión, unión y unión. ¿Dónde? En la Sindicación Católica Agraria. Ella trabaja con ardor para defender los intereses, no sólo los materiales, sino también los morales, del agricultor. Mas

IASOCIADOS

LA FEDERACION los facilitará bien confeccionados y precios económicos todo el material de espartería que necesitéis COMO SERONES, SARRIAS, AGUIERAS, VALÉOS; CUBIERTAS, ESTEROS para carros etc. etc.

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

como esto no puede improvisarse en unos días, ahora, ¡labrador!, si no perteneces a Sindicato ninguno católico-agrario, que tiene medios de defensa suficientes para que no te entregues a estos «aventureros», acude al Crédito Agrícola o constituye los Sindicatos trigueros de nueva creación y no vendas ni un grano de trigo, ni consientas que lo vendan los demás agricultores, si no es a precio de tasa.

Los compromisos económicos que tienes contraídos sálvalos de momento, recibiendo préstamos de estas instituciones y quitate de encima esa mala «hierba», y procura para lo sucesivo saber a quién te entregas.

Lo contrario, es que continúen tus agobios y preocupaciones, y que poco a poco, a pesar de tu intenso trabajo, te agoten y te conviertan tu hijuela o lo que a fuerza de años y trabajos has conseguido adquirir, en la más mínima expresión y no puedas legar a los tuyos más que preocupaciones y miserias.—JAP.

No olvides labrador, que la Federación vigila por tus intereses defendiendote contra las **IMPORTACIONES DE TRIGO**, y el **INCUMPLIMIENTO DE LAS TASAS**, y contra los **ABUSOS DE LAS AZUCARERAS**. También te defiende de los **COMERCANTES DESAPRENSIVOS**, proporcionándote abonos de absoluta garantía a precios e intereses módicos.

El día 9, magna Asamblea de entidades interregionales en Zaragoza

Tratará del problema de la importación de trigos y harinas en Cataluña. Han sido invitados al acto los diputados a Cortes de varias regiones.

Para tratar del problema de la entrada de los trigos en Cataluña, se celebrará el domingo, día 9 de Septiembre una Asamblea de productores de todos los ramos, que tendrá lugar en el salón de actos del Centro Mercantil, Industrial y Agrícola, a las diez y media de la mañana.

Se ha hecho una activa propaganda entre los agricultores y productores de Aragón, Navarra, Rioja y Valencia, y reina un gran entusiasmo para la asistencia al acto, que demostrará la íntima solidaridad de regiones que no pueden sufrir en silencio medidas altamente perjudiciales para sus intereses.

Sambién se ha invitado a los representantes en Cortes por las regiones citadas, habiendo ya contestado algunos, adhiriéndose con entusiasmo, y prometiendo su asistencia.

La Comisión encargada de la organización de la asamblea, invita a todos los aragoneses que sienten los problemas de su región, al magno acto del domingo, día 9 de Septiembre.

SE VENDE
CAL VIVA USUAL, dirigirse a Florencio Lorente. Practicante
GEA DE ALBARRACIN

El clamor de los trigueros

Prácticamente, no hay mercado de trigos

La demanda contrariada por el rumbo que procuran darle al negocio de los productores restando todo lo posible las ofertas bajistas; y por su parte los agricultores buscando cualquier solución que no sea malvender coinciden paralizando el mercado como nunca lo hemos conocido en esta época.

Las pocas ofertas que se hacen, suelen ser rechazadas sistemáticamente, como obedeciendo a una consigna: no nos interesa: no compramos por ahora.

Los precios en estas circunstancias, más bien nominales, oscilan de 50 a 51 para los fuertes; y extraoficialmente, de 44 a 46 las huertas; pero repetimos que la mayoría se remedian con los préstamos sin necesidad de vender.

En Cataluña están encantados de lo bien que les va saliendo poner fronteras a los trigos forasteros, y en lugar de enfrentarse con un ministro que les ajuste las cuentas, resulta que se pone de su parte; así en esta cuestión (y en otras, por desgracia), no sólo hacen lo que quieren allí en Cataluña, sino que lo hacen igual en Madrid.

Las ofertas de la región a la Junta central de Barcelona, son de 50'50 a 51, en cantidad de unas 10 000 toneladas.

En los mercados castellanos, hasta el tiempo no se vende un saco; verdad que la cosecha vino algo retrasada pero es el forcejeo para defender la tasa, como aquí, lo que paraliza el negocio.

Los préstamos son los que se van abriendo camino, venciendo absurdas trabas de la Banca privada; y esa es la más sencilla y la única radical y compleja solución del problema.

Las harinas en pleno desconcierto

Como si fuese poco el quebranto que producen las adulteraciones con productos químicos, y la entrada de trigos exóticos por el puerto franco que se sospecha, surgieron las trabas, verdaderamente prohibitivas, de la Generalidad, y luego las del gobernador de Guipúzcoa, que han venido a fomentar la confusión reinante.

Lo que pudo ser un estimable negocio con la materia prima adquirida en gran parte a bajos precios, queda en parte contrarrestado por esta crisis vendedora que inmoviliza el capital y desalienta el negocio.

Los precios en plaza son, de 69 a 70 fuerza selecta; 67'50 fuerza primera; 65'50 entrefuerte; 61'50 a 63 blancas.

En Castilla y León se quejan como los de acá, y cotizan a 65'50 selecta; 63'50 extras y 62 panaderas.

En Cataluña, 75 selectas de fuerza; 73 primeras, 69'50 extrafinas blancas y 63 corrientes.

Luis Alonso Fernández

ABOGADO

Pza de Carlos Castel, 1

Torrel

La desecación de las frutas

Algunos agricultores se quejan con frecuencia de que el negocio de los árboles frutales resulta penoso y de pequeñas utilidades; pero buscando la causa de estas quejas, hasta cierto punto injustas, vemos la ineptitud de unos, el poco método o mal sistema de otros; así como la falta de cálculo y de conocimiento de los más.

Estas son las causas del atraso de esta industria en nuestro país, pero, una vez desvanecidos los errores y afirmados los conocimientos, este negocio puede ser brillante.

Existe actualmente en el comercio cierta clase de estufas que han sido estudiadas detenidamente y que prestan grandes utilidades a la industria de la desecación de las frutas. Constantemente esencialmente de una cavidad debidamente acondicionada para colocar en ella el producto por beneficiar, levantando la temperatura en el interior de la estufa por medio de una caldera que está conectada a ella. El vapor de agua de la caldera circula por serpentines o por compartimientos de amplia superficie colocados entre la fruta que se ha dispuesto en las estufas, cediendo su calor de una manera que puede ser graduado por el operador. Este calor se deja obrar un tiempo debidamente calculado, según el grado de humedad de las frutas y estas se examinan de vez en cuando hasta que logren alcanzar la sequedad necesaria a su condición y calidad para separarse de la mencionada estufa, dejarse enfriar y empa-

carse correctamente antes de lanzar, se al comercio. Las mismas casas vendedoras de estos aparatos dan instrucciones para su manejo, de acuerdo con el modelo y tipo de ellos. Las frutas tratadas por estos sistemas se conservan por tiempo indefinido y su valor puede recogerse pocos meses después, aprovechando de esta manera un producto que no pudo ser vendido en la corta temporada de la recolección.

El único peligro que corren las frutas deshidratadas, es el enmohecimiento o enlamado que, por otra parte, puede evitarse con la mayor sencillez cuando el comerciante tiene cuidado de conservar estos artículos alejados de lugares húmedos, pues es exclusivamente la humedad la que viene a originar ese desperfecto en las frutas secas. Estas previsiones son fáciles de atender.

Adquiere siempre los abonos de la Federación; con ello consigues mercancía de gran riqueza fertilizante, se te da el peso exacto, te cuesta menos dinero y contribuyes a ayudar a la Federación que es tu casa y la de todos los labradores.

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Ainsas, 0

Teruel

Regeneración de alfalfares

Existen en agricultura numerosas trabajos que se prodigan a la vegetación, que tienen por finalidad asegurar la obtención de un producto de alta calidad y un aumento, por consiguiente, en los rendimientos, que debe ser la base de toda explotación racional y cuya aplicación varía, según la planta considerada, la composición del suelo, el clima, las modalidades de la región, etcétera.

Mucho se ha dicho y escrito de la duración de los alfalfares y la técnica experimental ha brindado a la vasta población rural los consejos y preceptos pertinentes a las causas favorables y contrarias a su longevidad.

Está, pues, en manos de los agricultores inteligentes este «desideratum»; perfeccionando los procedimientos de protección que exige su producción y rompiendo con la vieja rutina y la indolencia, que son las causas dominantes las más de las veces, que han llevado a este cultivo a la vida precaria a que se relega en algunas zonas consideradas como propicias para su vegetación.

En el estado actual de nuestros conocimientos agrícolas, todos sabemos que el agua abundante, la tierra buena, calor favorable, sanidad parasitaria excelente, etc., son factores que multiplican su producción, pero sabemos también que se extreman recursos para suplir en la mayoría de los casos la falta de algunos de ellos que, como la práctica de la regeneración de los alfalfares, ha llegado a

resultados brillantes y de indiscutible eficacia.

De un trabajo puramente mecánico y de mínimo costo, de fácil ejecución y economía, surge este aspecto tan interesante en la explotación de nuevas praderas, despojadas generalmente de la acción estimulante del hombre.

La mecánica agrícola, indica para las labores de referencia un conjunto de maquinarias, que la mayor parte abundan en nuestros predios rurales y que se denominan rastra de dientes, rastra de discos, en forma estrellada, escañificadores, extirpadores, regeneradores, cultivadores, etc., de fácil adquisición en el comercio y que se aplican en cada caso, según la intensidad de acción que pueda permitir el estado físico del suelo y demás condiciones.

Una vez instalado definitivamente un alfalar, es decir en pleno desarrollo, se debe conservar su rendimiento y duración.

Tales resultados se consiguen trabajando los alfalfares en circunstancias oportunas con los utillajes mencionados, que destruirán la costra superficial que «propicia» la evaporación del agua del suelo y extirparán las malezas de las raíces superficiales que tanto predominan en primavera.

Esta operación debe hacerse después de cada corte y «posteriormente» a una precipitación pluvial.

La invasión de hierbas parasitarias se repite todos los años; por eso se hace necesaria la acción de las rastros, regenerador, etcétera, para conservar también la pureza del cultivo,

su lozanía y especialmente cuando se destina a la obtención de semillas.

Deben efectuarse los trabajos antes de la floración de las malezas, por cuanto si se hacen cuando éstas fructifican se facilitará la propagación de las semillas extrañas con el perjuicio consiguiente.

Los resultados de las labores aludidas son beneficiosas en alfalfares de más de dos años.

La intervención de los regeneradores divide las plantas de alfalfa, promoviendo su multiplicación, tan necesaria cuando el alfalfar empieza a malear.

Estas prácticas son favorables también en el invierno y deben ejecutarse en varios sentidos a los fines de promover la actividad regeneradora de los escarificadores etc., en toda la extensión que abarque el alfalfar, lo que permitirá la fácil penetración del aire, del agua y demás elementos contribuyendo grandemente al mejor desarrollo de las funciones de las raíces, y por otra parte, se anulará los efectos dañinos que provoca la acción del pisoteo del ganado.

La acción flexible de los dientes convierte a estas máquinas en un medio valioso para aflojar terrenos duros y arcillosos, vigo izado al mismo tiempo de una manera evidente la vegetación. Para estimular la fuerte ramificación de las plantas de alfalfa, es necesario rastrear enérgicamente cada año los alfalfares. El trabajo de rastreo debe ser tal que la superficie del suelo debe presentarse como si ella hubiese sido arada. Esta práctica destruye también la grama y otras gramíneas invasoras que cubrirán en

seguida la alfalfa privándola de aire y de luz, impidiendo en esta forma la emisión de nuevos brotes y facilitando en ese enorme y misterioso laboratorio del suelo, las acciones químicas donde se purifican las soluciones nutritivas tan indispensables a la vida de las plantas y las otras no menos importantes, que constituyen el mundo «ingente» de los microorganismos tan necesarios como factores de transformación, de simbiosis y de simplificación.

A. M.

Ingeniero agrónomo

No guardes nunca dinero en tu casa, donde no te produce, te lo pueden quitar y lo gastarás más fácilmente; llévalo a la CAJA CENTRAL DE AHORROS Y PRESTAMOS DE LA FEDERACION; te responden todos, te producen buen interés y sirve para ayudar a los otros agricultores.

Colocación de capitales

En la compra de fincas rústicas y urbanas en Teruel y Valencia y sobre hipotecas.

Informará el corredor

José María Bernal
Conde de Salbatierra, n.º 11
Teléfono 15.528.—Valencia.

“Pretensiones reivindicatorias,,

Los harineros trabajan. No pierden el tiempo. Entre las reivindicaciones que han formulado al Gobierno para «solucionar» el problema por los mismos planteado, está la de que se aumente el margen de milturación de 3'40 pesetas a cinco pesetas por cien kilos.

Suponemos que el Gobierno les dirá que para tratar con ellos precisa que cumplan la obligación de tener adquirido trigo para molturar en la cantidad y al precio que les señalen las disposiciones legales vigentes.

Y que luego se discutirá ese programa de ventajas para la industria harinera, que supone una amenaza grande para el interés del consumidor.

Enfermedades de los conejos

(Continuación.)

Oltalmía. — Enfermedad debida a la poca higiene, producida por el desprendimiento continuo de gases amoniacales, como resultado de la descomposición de los orines.

Desde luego, lávese los ojos con agua borricada tibia o con una solución de sulfato de cinc al 10 por 100 tres veces al día y, además, mézclese con el salvado tres gramos de polvo de carbón vegetal reducido a polvo impapable.

Infección de insectos.—Cuando la

higiene se descuida, el conejo se cubre de pulgas y otros parásitos, y todo se evita dándoles alimentos secos separando los adultos de los gazapos y lavando toda la instalación con agua y lejía, además del empleo de un buen polvo insecticida.

Este puede hacerse mezclando partes iguales, polvo de cantáridas y nicotina.

Tuberculosis.—Enfermedad fitoparasitaria que ataca a los conejos, propiamente dispuestos a ello por falta de alimentación, exceso de partos, etc.

Síntomas: Se presentan inflamaciones ganglionares del cuello y las ingles que supuran luego, así como por aparición de diarreas, cuando la tuberculosis es entérica, o también en forma asmática, cuando es pulmonar.

No tiene curación, y el animal debe ser sacrificado inmediatamente, sobre todo las hembras, que no deben, bajo ningún concepto, darse al macho.

Para excitar el apetito de los animales en general, póngase en el rastrillo la corteza dulce de naranja, que da resultados maravillosos.

Insolación.—Sobre todo los gazapos pueden sufrir, en la época de los grandes calores y tiempo tempestuoso, la acción directa del sol o de una atmósfera demasiado calurosa.

El animal, en este caso cae herido como un rayo, con la boca entreabierta y dando saltos convulsivos.

Conviene colocarlos en grandes departamentos, bien aireados y a abrigo del sol, y darles agua fresca en abundancia y echarles en la bebida leche con gotas de azahar.

También puede sustituirse por

co céntigramos de bromuro de potasio o de yodo, o también un poco de bicarbonato de sosa disuelto en agua, sólo lo que cabe en dos dedos.

Inflamación de las mamas.—Es frecuente en las hembras bien alimentadas. Le acompaña fiebre, y es debido, generalmente, a un destete prematuro de los gazapos que amamantaba. Influye también en esta enfermedad un lecho húmedo, tiempo frío y que la hembra tenga las tetas muy salientes.

Como primera providencia, désele en las tetas un baño de una decocción de hojas de nogal.

Si aparecieran grietas, congestión de las mamas, formación de abscesos, etc., hay que separar inmediatamente a los gazapos y dárselos a otra madre o criarlos con biberón.

A la madre se le da una pomada yodurada o alcanforada, y, si existe supuración en las mamas, hay que efectuar punciones, desinfectarlas y dar salida al pus y colocarlas en sitio seco y limpio.

Como alimentación, aquellas substancias que no produzcan leche, como heno seco, ramas de árbol, y friccionar las mamas, por mañana y tarde, con un cuerpo graso y revestirlas de arcilla mezclada con vinagre.

Muda de los gazapos.—Hacia los cuarenta días se efectúa la muda de los gazapos, que, si han sido bien alimentados, la sufren sin síntomas alarmantes, pero en el caso contrario aparecen fiebre y convulsiones.

La alimentación debe ser adecuada, cuidados generales y exposición

al sol. Los consignados en otra parte de este trabajo.

Raquitismo.—Síntomas: Palidez de las mucosas, adelgazamiento, deformación del esqueleto, tristeza, apatía, soledad y diarrea.

Se debe a falta de alimentación adecuada y pobreza de naturaleza.

No hay más que corregir las causas y someterlos a una sobrealimentación convenientemente, con cocimiento de cereales como bebida, y darles pastas nutritivas como alimentación.

Apoplejía cerebral.—Enfermedad mortal, pero que se presenta muy pocas veces.

No existe ningún síntoma precursor de la enfermedad, apareciendo muertos en la jaula sin previos síntomas.

Las causas de ello pueden ser: abundancia de alimentos fuertes, excesivo frío, insolación, exceso de calor y variaciones bruscas de temperatura.

Como tratamiento preventivo no hay más que evitar las causas antecitas, proporcionándoles, además, una alimentación variada a base de hierbas y verduras.

Fiebre de leche.—Ocurre a veces que una hembra que acaba de parir aparece a los dos o tres días después del parto muerta, sin síntoma alguno que haga prever este suceso. Generalmente es debido a la enfermedad llamada vulgarmente fiebre de leche.

Las hembras excesivamente alimentadas, con muchas grasas, están sujetas a una excesiva subida de la leche, lo que origina a veces una parálisis del tercio posterior.

No se presentan síntomas a la vista, pero después de un estudio atento del animal se observa fiebre, las mamas endurecidas y dificultad en los movimientos.

Es difícil prever esta enfermedad; pero si, por una causa cualquiera, se temiera su aparición, se pone al animal, antes del parto, a un régimen de hierbas lactógenas, dándole, al mismo tiempo, salvado con diez gramos de simiente de anís, y como bebida, agua con harina de cebada y el 1 por 100 de bicarbonato de sosa.

Tiña del conejo.—Enfermedad debida a un microbio contagioso, producto de una mala higiene, alimentación insuficiente o de mala calidad, locales húmedos y otras causas generales.

Los síntomas de la enfermedad son: erupción con escamación, primero en la nariz, desciende hacia los labios y sube hacia la cabeza, de donde difícilmente pasa, acompañado de pérdida del apetito y debilidad progresiva.

Se impone desde el primer momento, pues es enfermedad muy contagiosa, el aislamiento y la desinfección.

Dos veces por día se quitan las costuras y se lavan enérgicamente con pomada alcanforada o azufrada o también con aceite lisolado.

Déseles una buena alimentación y

El dinero del agricultor debe ser para la agricultura. Esto no será una realidad, si los agricultores no depositan sus ahorros en la Federación, los que destina solo a los agricultores.

hágase una enérgica desinfección con agua hi viendo de la jaula o, todavía mejor, al soplete. El microbio *Sarcopneumonum minor*, originador de esta enfermedad, no resiste temperaturas superiores a 37 grados.

Gangrena traumática.—En las heridas y llagas se produce algunas veces una putrefacción local, y por consecuencia de ella, intoxicación de la sangre y, por lo tanto, infección de todo el organismo.

Se conoce por una tumefacción de los bordes de la herida, que se extiende en todos los sentidos, a lo que acompaña la gangrena de los tejidos, con fiebre intensa y escalofríos.

En este caso hay que dar en los mismos bordes de la herida una inyección profunda de tintura de yodo o agua lisolada al 2 por 100.

De bebida dése agua con dos gramos de salicilato de sosa.

Congestión de los angoras.—Puede sobrevenir durante los depilados de invierno. En este caso, una vez depilado el animal, debe ser colocado en sitio seco y no frío, así como también es muy conveniente distribuir, días antes de esta operación, en la comida, unos granos de lino.

Si, apesar de estas precauciones, la congestión se presenta, hay que envolver al animal en cubiertas de lana y friccionarlo con alcohol alcanforado, manteniendo después en el local una temperatura moderada y no excesivamente próximo a una fuente de calor.

Sifilis del conejo.—Provocada por un parásito de la sangre, el *Treponema cuniculi*, análogo al *Treponema pallidum*, origen de la sifilis humana.

Existe corrientemente en el conejo salvaje y menos en el doméstico, si las condiciones de instalación y organización son perfectas. La duración de la incubación de la enfermedad es de dos a cuatro meses.

Los accidentes primarios se manifiestan en las regiones genitales: prepucio, pene, labios de la vagina, etc., apareciendo turgescencias, grietas sangrientas y hasta abscesos.

A continuación se producen los accidentes secundarios, caracterizados por la propagación de las llagas, hasta cubrir toda la región del ano y supurar, localización de la enfermedad en boca, nariz, oídos, ojos, etc., aparición de pequeños puntos, que aumentan hasta el tamaño de una lenteja y terminan ulcerándose.

Los accidentes terciarios se manifiestan en el hígado y cerebro, provocando deformaciones óseas.

Es extremadamente contagiosa la enfermedad en los períodos primario y secundario.

Las consecuencias de ello son los abortos frecuentes, la disminución del número de gazapos nacidos, la pobreza y raquitismo de los mismos, así como la presencia de fenómenos caquéticos.

La sífilis existe en todas las razas, pero poseen mayor receptibilidad unas que otras; así, por ejemplo, es difícil señalar la enfermedad en los Argos y Blancos de Vendé; es más frecuente en los Normandes, muy extendida en el Chinchilla, y todavía más en el Castorrex,

La sífilis del conejo puede ser curada, desapareciendo las lesiones en dos semanas de cuidados.

Dése 50 miligramos de *tropol*, o sea tanto bismutado-doble de potasio y sodio por cada kilogramo de peso en vivo, poniéndolo en suspensión en aceite.

También puede usarse el 606 y el 914, en inyecciones intravenosas, a la dosis de dos a cinco centigramos cada dos días y durante dos meses. Para la rápida curación de las lesiones purulentas y supurantes, se les cubre con un polvo de bismuto precipitado.

Teniasis.—Es enfermedad debida a la presencia en el organismo de gusanos planos o tenias, que pueden ser de dos clases; la *Andrya pectinata*, de longitudes hasta los 80 centímetros y unos cinco milímetros de anchura, y la *Andrya cuniculi*, hasta de uno y ocho milímetros de anchura. Ambas tienen el aspecto de gusanos planos anillados y, en cambio, la *Ctenotenia pectinata*, de unos 40 centímetros de longitud, y la *Ctenotenia lenckarti*, que puede alcanzar hasta 80 centímetros, tienen anillos más anchos que largos.

Los síntomas son los característicos: enflaquecimiento general, diarrea, caquexia y muerte. El examen de las deyecciones hace observar la existencia de tenias, así como el examen microscópico sus larvas y huevos. En la autopsia se observan también en el intestino.

Como tratamiento se dan en ayunas un gramo de Kamala en salivado, y lo que da magníficos resultados es hiel disuelta y batida en agua, mezclada con los alimentos. Con una hiel es suficiente tratamiento para unos 200 animales. La hiel debe ser

de vaca. También se usa el aceite timolado.

Helmintiasis.—Enfermedades provocadas por el *Strongylus strigosus*, de uno a dos centímetros; por el *Strongylus leporum*, de un centímetro, que vive en el estómago, y el *Strongylus retorte formis*, que vive en el intestino.

Es enfermedad muy corriente en el de campo y menos en el doméstico, siendo casi imposible con moderna e higiénica instalación.

Los síntomas son: mal desarrollo, enflaquecimiento general y muerte. En la autopsia pueden verse gusanos rojos filiformes en el estómago e intestinos.

Usanse para combatirla los mismos medicamentos ya citados en la enfermedad anterior, especialmente la hiel.

EMILIO AYALA MARTÍN

(Continuará)

Editorial ACCION.—Temprado, 11, Teruel

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.

potración a Ultramar. Enviogratuito de muestras citando este número de «EL LABRADOR»

AGRICULTORES!!

proteged y asegurad vuestras cosechas contra las plagas que las amenazan en el campo y en vuestras casas.

Lo conseguiréis usando:

contra el PULGON y demás insectos resistentes, que tanto aniquilan los albaricoqueros, melocotoneros, almendros, cerezos y hortalizas

INSECTICIDA CHAMP "PULGON,,

contra hormigas, grillos, talpas y otros que tantos daños originan

INSECTICIDA CHAMP "TIERRA,,

Contra ratas, ratones, topos y otros roedores

RATICIDA "RATAN,,

Para la desinfección de locales

FLY-INSECT

PUNTOS DE VENTA: Farmacias y Droguerías y la Federación

FORMES: J. Cortadellas, Pasaje Leones, 11, Valencia; y

Pedro Antonio Andrés, TERUEL

El dinero de la agricultura para la agricultura

¿Cómo se ha de conseguir?

Depositando vuestro dinero en la

**Caja Central de Ahorros y Préstamos de la
Federación**

Sí así lo hacéis habreis logrado tener vuestros ahorros en sitio seguro con beneficio del interés que os producen las imposiciones; remediareis en lo posible los agobios económicos de vuestros hermanos de clase y contribuireis a que de día en día sea más vigorosa y bienhechora la obra de la Sindicación Agraria Católica.

**Para
Abonado de Cobertura**

**el conocido,
acreditado
y económico**

**Nitrato de Cal
IG**



Sindicato Agrario de España

De venta en las principales casas de abonos.

PARA ABONAR BIEN

SULFATO DE AMONIACO

20 | 21 por 100 de nitrógeno

MAS BARATO

MAS NITROGENO

MAS COSECHA

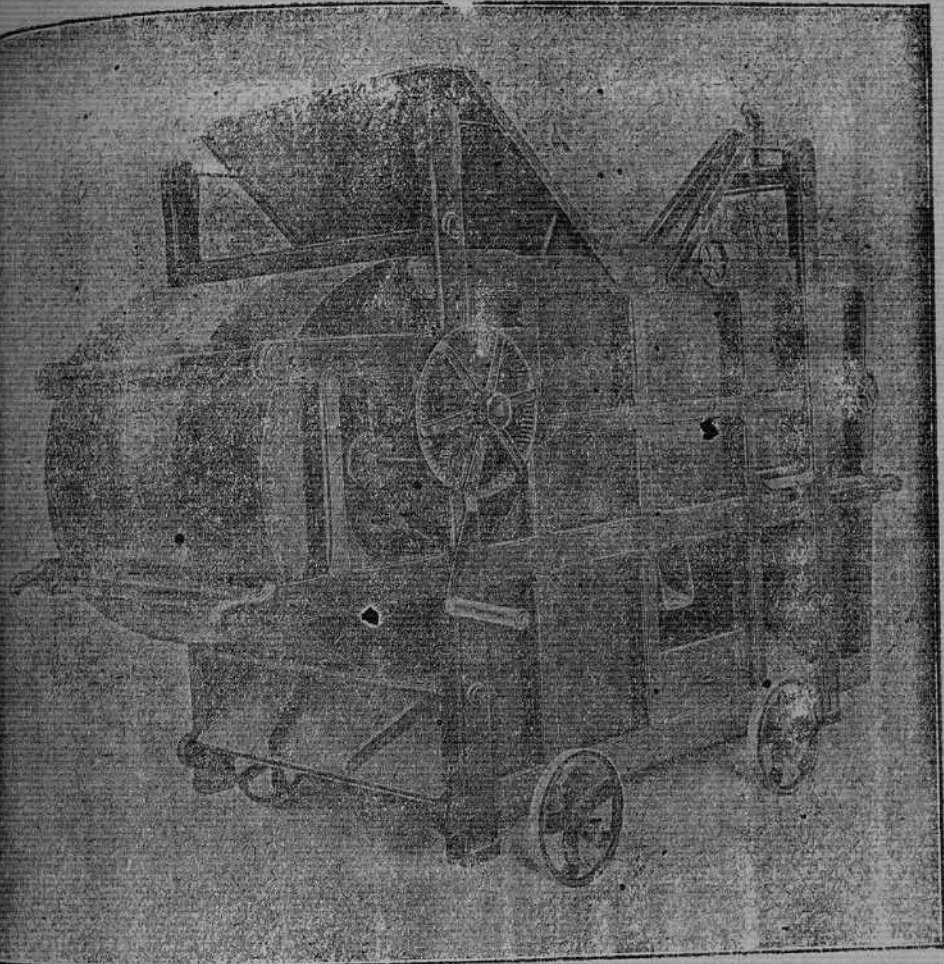


S. A. AZAMON, Arlabàn, 7—MADRID

VALENCIA
Pintor Sorolla, 39

ZARAGOZA
Coso, 104, pral.-Izqda.

De venta en las principales casas de abonos.



CO

MULLER AVENTADORAS SIN RIVAL

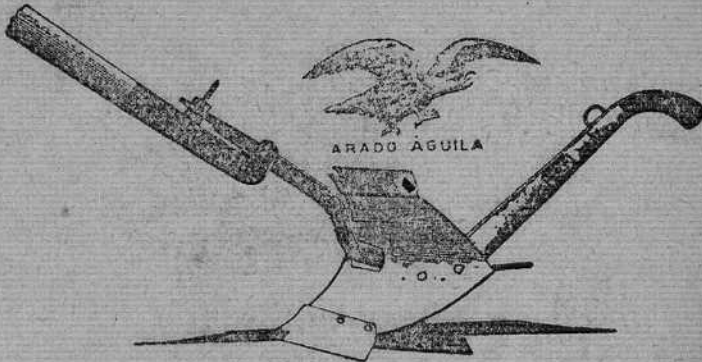
UN MODELO PARA CADA CASO

- de más fuerte construcción
- de más suave funcionamiento
- de mejor presentación
- de mayores rendimientos
- que ejecutan el trabajo con mayor limpieza

IMPRESIONANTES RESULTADOS! MILES DE AGRICULTORES LO AFIRMAN
EN TODOS LOS ALMACENES DE VENTA Y EXPOSICION EN LA FEDERACION
AGRICOLA TUROLENSE DE S. A. C. QUE TIENE LA REPRESENTACION
EXCLUSIVA PARA LA PROVINCIA.—TEMPRADO, N° 11 —TERUEL.

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
Turolese de S. A. C. Temprado, 9-TERUEL