

Año XI

Núm. 239

EL LABRADOR

(Revista Agraria)

TERUEL 30 de Junio de 1932



Labrador: El proyecto de Reforma Agraria está sobre el tapete, más no te ilusiones: si eres grande propietario nada va a favorecerte, si por el contrario eres obrero agrícola no pienses en mejorar tu condición, pues según se desprende del discurso del señor Domingo, la tierra expropiada pasa al Estado; no sueñes pues en perder tu condición de obrero para convertirte en propietario, límitate solamente a trabajar para distinto amo, y a mantener con tu sudor a los funcionarios que administren las rentas de lo que cultives.

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



EL
NITRATO DE CHILE

abono por excelencia del trigo
 es tan necesario
 para la humanidad
 como el trigo mismo.

SOCIEDAD COMERCIAL DEL NITRATO DE CHILE

TELÉFONOS 94.770 Y 94.779. APARTADO CORREOS 909

PI Y MARGALL, 16
 MADRID

DELEGACIONES

Alicázar de S. Juan, Barcelona, Bilbao, Coruña, Granada,
 Salamanca, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza.

NITRATO CORRIENTE
 90% 1516 POR CIENTO
 DE NITRÓGENO NITRICO

NITRATO GRANULADO
 MÁS DE 15 POR CIENTO
 DE NITRÓGENO NITRICO

SERVICIO AGRONÓMICO
 SUS INGENIEROS AGRÓ-
 NOMOS ENSEÑAN, ORG-
 TIZANAMENTE, CÓMO Y
 CUÁNDO DEBE EM-
 PLEARSE EL NITRATO



NITRATO DE CAL IG

Es un moderno fertilizante nitrogenado
de calidad superior

Además de 15-16% de NITROGENO, de efecto
rápido, contiene un 28% de CAL, que contribuye al
mejoramiento de la estructura del suelo

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES
CASAS DE ABONOS



STICKSTOFF-SYNDIKAT

Aprovéchese, pues, usted también de las ventajas que
ofrece el empleo del NITRATO DE CAL IG

Nuestros sacos de Nitrato de Cal IG llevan una de las marcas reproducidas
en los dibujos siguientes



El Nitrato de Cal IG
es exento de polvo
y de aspecto blanco



Representante: **D. JOSE CABREJAS**

Azoque, 92.--ZARAGOZA

EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

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

Redacción y Administración

Temprado, 11 00 Teléfono 96

Precios de suscripción

3 pesetas año



Año XI



Truel 30 de Junio de 1932



Núm. 239

La Reforma Agraria

Para dar a conocer a nuestros lectores como quedan aprobadas las bases de la Reforma Agraria, iremos publicándolas en la Revista tan pronto como el espacio de papel de que disponemos nos lo permita. La primera base fué aprobada sistemáticamente (como de costumbre), sin hacer caso la comisión de las innumerables enmiendas presentadas en una votación de 161 contra 18 y con la asistencia de un tercio de los diputados que componen el Parlamento.

Comentando un periódico la aprobación de la primera base, termina el comentario con el siguiente párrafo: «Base primera, primera equivocación, primera muestra de la incapacidad gobernante.»

La Base aprobada

«Base primera: La presente Ley comenzará a regir el día de su publicación en la «Gaceta de Madrid». Esto no obstante las situaciones jurídicas particulares relativas a la propiedad rústica que se hubieren creado voluntariamente desde el 14 de Abril de 1931 hasta el momento de la

publicación de esta Ley, se tendrán por no constituídas, a los efectos de la misma, en cuanto se opongan de cualquier modo a la plena efectividad de sus preceptos.

Dentro del concepto de situaciones jurídicas voluntariamente creadas, no se incluirán las operaciones del Banco Hipotecario, Crédito Agrícola y otras entidades oficiales similares; las particiones de herencias y las de bienes poseídos «pro indiviso»; las liquidaciones y divisiones de bienes de Sociedades, por haber finalizado el plazo o cumplirse la condición estipulada al constituirse, y las derivadas de cumplimiento de obligaciones impuestas por la Ley.

Los interesados podrán, en todo caso, interponer recurso ante la respectiva Junta provincial, alegando lo que más convenga a sus derechos, y la Junta, antes de dar a los bienes las aplicaciones determinadas en esta Ley, apreciará libremente las pruebas que se aduzcan y decretará, si procede o no, la aplicación del principio de retroactividad. Contra el acuerdo de la Junta provincial, podrán los interesados en el acto de enajenación o gravamen recurrir a la Junta central

Miguicas de pan

POR

EL CAPITÁN CENTELLAS

Un corro de gente diversa, en la plaza principal del pueblo. Oscurece. Se conversa entre campesinos, entre los que han dejado los aperos y los que desatalajan los semovientes...

—¿Qué tal va eso, Menciano?

—Too va lo mismo. Parece que se hubieran puesto de acuerdo. Maldita sea...

—Mal geniecico traes maño. Has dao de mano al bancalico, o se te apedreao.

—A otros había que pasarles la rastra.

—¿Al tío de las contribuciones o a quién?

—No te chotees, que si tuviéramos vergüenza debíamos estar mu serios, mu serios...

o Instituto de Reforma Agraria, dentro del plazo de quince días desde la notificación del acuerdo de aquélla. Dentro de dichos organismos se creará una sección especial jurídica, presidida por un magistrado, que informará en los recursos interpuestos contra la resolución de las Juntas provinciales. La facultad de aplicar el principio de retroactividad deberá ser ejercitada dentro del término de dos meses, a contar de la fecha de la terminación del inventario de los bienes expropiables a que se refiere la base sexta. No se admitirá sin embargo, reclamación alguna que afecte a la devolución de lo satisfecho por timbre y derechos reales.»

—Te veo trágico, o tragi cómico.
—Tanto como tú, o es que a tí también no te afecta el problema?

—Pero qué problema o regla de tres es esa... habla hombre de una vez y suelta el grifo... ¡tanto nubarrón y tanta indirecta!

—Mira—dice dando grave entonación al asunto—que vuestra política, es de embustes, de farsas y de comediantes, que no podemos aguantar más, y la bula ésta del reparto de las fincas de don Cayetano lo habéis de pagar. tú y los del Centro...

—¡Como! — interrumpiendo — ¿Como lo vamos a pagar?..

—¡¡¡Con sangre!!!

Otro del corro media el asunto y tercia en la cuestión.

—Dejaros de pinchadas uno y otro, Pero es verdad que al labrador se le rien. Acudimos todos a la dehesa, cuando aquel señorito de la capital, puso una mesa y tocaba una campanilla como en ferias de San Silvestre. Nos dijo que seríamos amos, todo lo del lugar para repartirnoslo... pero que le diéramos el voto. Tú y otros— señalando a uno— dijisteis que eran hombres de bien y votó todo el pueblo como borregos...

—¡Ese es el pecado! ¡Siempre como un rebaño, a donde uno hace punta, allí van todos!

—Y lo más notable, siempre con quien dá mejores palabras y peores hechos.

—Ya os podéis convencer; antes era alcalde don Manuel y los otros, que lejos de comernos las entrañas, sacábamos algo porque no era gente necesitada; pero ahora, está gobernando este pueblo lo peor de cada

Vosotros tenéis la culpa

Señores millonarios: Bajo la amenaza de la anarquía, estáis derramando lágrimas sobre vuestras tierras en peligro, como si el riego absurdo de vuestro llanto hubiera de fertilizarlas. Suspiráis ante el espectáculo de vuestras fábricas cerradas o en trance de cerrarse, como si el aire de vuestros suspiros hubieran de reanimar sus motores. Pasáis las noches en vela, pensando en la suerte que correrán vuestros valores bancarios, cada vez más bajos y ruinosos. Tembláis ante el desastre de la finca urbana, síntesis de vuestro capital, que los inquilinos se niegan a pagar, combatiendo los alquileres. Os estremecéis al rozar la posibilidad de vuestra eminente ruina...

Todo es muy doloroso. Pero, ¿qué habéis hecho para evitarlo? ¿Con qué derecho os quejáis de esta catástrofe

social, si vosotros mismos la habéis dejado avanzar? ¿Por qué os doléis del mal si habéis negado el remedio?

Cuando la hecatombe comenzó a abrirse camino, os metisteis tranquilamente en casa dejando al sacrificio ajeno el cuidado de contenerla. Mientras los parias, los infortunados, luchábamos para rechazarla, vosotros encerrados en vuestro egoísmo sórdido, lo negabais todo. No se os pedía refuerzo espiritual, que no podéis dar, porque estáis tocados de todos los vicios; no se os demandaba orientación ideológica, que sois incapaces de darla, porque vivís alejados de las nobles especulaciones intelectuales; no se os pedía el brazo para empuñar el arma, porque sólo sois capaces de coger el retaco para defender vuestras talegas. Se os pedía lo único que podíais dar, lo único que os da un puesto en la vida social, y sin lo cual no seríais nada: el dinero. Y temerosos,

casa y... [hasta que se reintegren de las comidas que llevan de retraso!

—No estoy dispuesto a oír que los del Centro seamos muertos de hambre...

—Muertos nó. Vivos, vivitos y co-leando como los peces de colores...

—¡Vaya peces!

—No dais golpe ninguno, tomáis café, fumáis puro, leéis esas ristras de cuchufletas que no entendéis, del mejoramiento del labrador y... ¡se vive! Mientras nosotros trabajando de sol a sol, aguantando frios y calores y creéis que nos vamos a crear, en la reforma agraria, los embustes de que vosotros vais a dar la luna.

—Estamos cada vez peor-dice otro.

—Con la esperanza de ser ricos, somos más pobres que antes-dice otro. ¡Y vosotros, bien en la bural!

—Trabajar para haceros burgueses a vosotros, desarrapados y negociantes de nuestra felicidad ahora... ¡quita de ahí!-dice dando un empujón a uno y metiéndose a trabajar en su casa...

—Ya seguiremos hablando Mencia-no...

—Embusteros-dice otro que se vá...

—¡Como llegara la ocasión-dice otro apretando los puños... os tratareis de escurrir pero...

Y así se queda sólo, el jaleador del pueblo, gestor público de la tranquilidad.

como si fueran a absorberos vuestra sangee, rechazasteis la petición, negásteis el óbolo, abandonasteis la defensa de vuestra propia causa, y ahora lloráis como víctimas, ya que renunciásteis a gozar como vencedores.

Bien está el castigo. Pero lo importante no es vuestra desaparición como clase privilegiada de la sociedad. Lo vital, lo sensible, es que España se destruya por culpa vuestra, porque retenéis los medios de su defensa, porque no queréis costear los gastos que ella origina, porque no habéis comprendido todavía los destinos y responsabilidad de vuestra riqueza. Y esto, ya no se puede perdonar. España está sobre vosotros, sobre vuestros capitales. Y si no aportáis lo necesario para evitar la hecatombe, merecéis que se os despoje de lo que tan mal empleáis, antes que la nación sucumba por vuestro morbosos egoísmo.

La lucha moderna ya no se hace con fusiles, aeroplanos ni cañones. Las armas nada pueden, si antes no se ha formado el espíritu. España, la España de las glorias pretéritas y de las visiones futuras, necesita rehacer su espíritu, reconquistar su entidad moderna. Y para esta altísima empresa, hace falta dinero, muchísimo dinero, que sólo vosotros lo tenéis. Dinero para vigorizar la prensa sana y decente. Las ideas son más expansivas que la pólvora y más eficaces que las balas. Difundir la idea del orden, combatir la sedición, alentada por la prensa inmoral y derrotista, es la primera indicación de esta terapéutica nacional. Es tan intensa la acción de la hoja impresa, que ahora, el gobierno republicano, sufre los efectos de viejas y reiteradas predicaciones. Gran número de periódicos dedicáronse durante los últimos meses de la Monar-

quía a soliviantar los ánimos y promover rebeldías. Y tan fieramente cumplieron su propósito que la rebelión ha extravasado el régimen y se encuentra prisionero de su propia obra. No se puede excitar al escándalo meses y meses, para después cuando venga a los excitadores gritar ¡alto! El impulso adquirido sigue arrollándolo todo. La sedición es un alcaloide difícil de manejar, que pone en peligro la vida del que lo recibe, lo mismo que la seguridad del que lo administra.

Vosotros, millonarios españoles, debíerais allegar inmediatamente un fondo de doscientos millones para prensa y asistencia social. Ya sé que os asusta la cifra, porque sois, natural y tradicionalmente, tacaños. Pero si queréis combatir los efectos de la anarquización, tendréis que recurrir a los mismos medios que ésta empleó para triunfar. No hubo más que prensa, prensa y prensa. La llamada revolución republicana no ha sido más que un motín de prensa, hábilmente organizado. Gracias a esta organización, el noventa por ciento de los españoles vivía erróneamente orientado. Para la prensa revolucionaria, España no tenía ni tiene más hombres sabios que los suyos, ni más artistas que los suyos, ni más doctrinas que las suyas. Fuera de la revolución no había nada. Con esta tesis falaz, extendida por cien diarios en toda España, se simuló una apariencia de izquierdismo anarquizante, que la nación rechaza, pero sufre, porque todavía no ha surgido la acción contraria. Y para que esta acción surja, señores millonarios hay que dar dinero.

Vosotros conserváis todavía una idea primitiva de vuestra función social. No camináis de acuerdo con el progreso de la sociedad, y por eso lo

sociedad os arrolla. Vuestro razonamiento, transmitido a través de los siglos, era el siguiente: «Yo soy un ciudadano que pago todos mis impuestos al Estado, y por lo tanto, el Estado tiene obligación de defender mi persona y mis bienes». De esta manera creíais que con echar la Guardia Civil a la calle para que no asaltaran vuestras propiedades, estaba todo solucionado.

Pero el mundo marcha por otros derroteros. La personalidad humana, reclama derechos y mejoras que vosotros no podéis eludir ni negar en la parte que os corresponda. Dos Papas, singularmente el gran León XIII, os han aconsejado lo mismo. Y vosotros, católicos, apostólicos, romanos, habéis alabado la sabiduría del Pontífice, pero escondiendo vuestro dinero. Y encima queréis ir al cielo.

En el cielo no se entra de «gorra». Hay que realizar en la tierra sacrificios, y abnegaciones. Entre ellos, la defensa de vuestra misma religión, que no se hace rehuyendo si no aceptando las cargas. Frente al diario que niegue la verdad de Dios, hay que pagar otro que la afirme y la propague. Frente al Círculo que predica la anarquía, hay que levantar y costear otro que propugne el orden. Frente a la turba vociferante de la calle, hay que oponer la eficacia ciudadana, serena y educadora. Y si no los das, no podrás quejarte de las consecuencias, que son tu despojo, porque es tuya la culpa.

Asistencia social. En esto soy un tirano. Tengo siempre presente esta máxima de San Agustín: «Cuantas muertes se hayan cometido a tu lado, pudiendo evitarlas, tantos asesinatos habrás cometido». Y yo os digo, millonarios, que cuantos sufrimientos se produzcan a vuestro lado, pudiendo evitarlo, tantos crímenes habréis co-

metido. El diezmo feudal de la tributación proletaria, debe hoy restablecerse, a la inversa. El señor, el poderoso, de las diez partes de sus rentas, debe pagar una a la sociedad, para poder usufrutar las otras nueve. Y con ese diez por ciento habrá dinero para todo. Para evitar los conflictos sociales, asistiendo umanamente al necesitado. Para oponerse al bandidaje sedicioso, educando y orientando a las masas por medio de la propaganda oral y de prensa. Todos los millones de España están en la derecha, y hoy la derecha, a pesar de tan inmensa fuerza, no es nada, por falta de comprensión y sobra de tacañería.

No hay más que ver la indiferencia que las clases adineradas muestran por sus propios defensores. En ésta y otras cárceles de la nación hay centenares de sindicalistas y comunistas, detenidos por defender su ideal. Todos están asistidos por el Socorro Rojo y otras organizaciones que velan y recaudan cuotas para su sostenimiento. Un compañero, preso también se encarga de repartir semanalmente el secorro, que llega a la cifra de veinte duros semanales.

Encambio, hay aquí también presos de la derecha, fervorosos creyentes y defensores del altar y del trono, que viven completamente abandonados. Aquí estoy yo, largos meses ya, imposibilitado de ganarme el sustento, por falta de libertad. Pues bien: a la misma hora en que nosotros escuchamos el toque de silencio, que nos aisla del mundo, los señores millonarios de la religión católica derrochan su dinero en Biarritz, sin acordarse de los pobres cautivos, que lo son por ellos por haberlos defendido.

No os quejéis, egoistas, de vuestra inminente ruina. Vosotros tenéis la misma culpa.

DOCTOR ALBIÑANA

Siguen faltando escuelas

Recogemos de un periódico la siguiente noticia:

«EL PLAN QUINQUENAL.—El ministro dice que las 20.000 escuelas necesarias para completar el cupo de 27.000, proyectado por su antecesor, costarán «cuatrocientos millones» y como no se cuenta fácilmente con ellos en los presupuestos, el plan quinquenal calculado se convertirá en otro más largo, esto es, en lugar de cinco tardará ocho años en desarrollarse. Sería bueno saber cuantas escuelas, de las 7.000 ya creadas en el papel, han llegado a su perfecto funcionamiento, y también convendría averiguar cuántas escuelas están regidas por interinos y sustitutos, que al efecto de su provisión es como si no funcionarían.»

No es necesario hacer la investigación a que alude el colega. Lo mismo que otros ofrecimientos de la propaganda anterior y posterior al régimen, este se quedará en eso; en ofrecimiento, aunque para mayor contrariedad se haya hecho desde la «Gaceta». Y no es que dudemos de la buena fé del ministro. Lamentamos sólo que se lleve el desencanto a muchos maestros que creyeron ver abiertas con tales promesas las puertas de un por-

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Aínsas, 6

Teruel

venir risueño, y al cándido pueblo que se vió a poco menos, en posesión de esos centros de cultura cuya escasez tanto se había condenado.

Es muy fácil decir: faltan escuelas, como es sencillísimo asegurar que la propiedad no cumple su misión y que el capital está mal distribuido y aplicado. Pero no es tan fácil aumentar los colegios, ni socializar la propiedad, ni repartir el capital. Con todos esos propósitos la cultura no ha conseguido todavía otra cosa que la desaparición de muchos centros docentes modelos algunos en su género; y el elemento obrero no ha tenido más que una grandísima crisis de trabajo y ver cómo el capital se repliega asustado en lugar de expandirse en empresas e industrias que beneficiaran la economía.

Por eso no criticamos a los panegiristas de tantos bienes el buen deseo de que están animados, pero encontramos contraproducente y lamentable la ligereza insensata con que se han hecho y se están haciendo ofrecimientos imposibles de cumplir.

Todas las Federaciones, Sindicatos y demás entidades agrarias que necesiten adquirir azufres para sus asociados, pueden dirigirse a esta **Federación de Teruel**, que en inmejorables condiciones de precio y calidad les suministrará cuanto precisen.

Otra nueva importación de 25.000 toneladas de trigo

Estará en España antes del 10 de Julio

El ministro de Agricultura, fundándose en la «ineludible» precisión de atender al abasto de trigo en una gran parte de las regiones de nuestro país, ya que las 250.000 toneladas autorizadas a la importación no han llegado a cubrir todas las necesidades, autoriza la importación en la Península e Islas Baleares de 25.000 toneladas de trigo.

Por el ministerio de Agricultura se fijará decenalmente la cuantía del derecho arancelario que haya de satisfacer el trigo que se importe, sirviendo de base para su determinación las cotizaciones medias de dicho cereal en el mercado extranjero y las de la moneda, con el fin de que el trigo a importar resulte en fábrica de Madrid a 53 pesetas los 100 kilos, como precio máximo.

La importación habrá de ser realizada antes del 10 de Julio próximo.

Luis Alonso Fernández

ABOGADO

Comandante Fortea, 15

Teruel

Asamblea de los agrarios católicos belgas

El ministro de Agricultura ha presidido la Asamblea general de los Sindicatos Agrícolas Católicos de Bélgica, que componen el Boerenbond, a la que asistieron más de dos mil delegados. El secretario, señor Luytgaerens, dió cuenta de la formidable labor realizada en el año 1931, que, a pesar de que fué de crisis para la agricultura belga, los asociados de los Sindicatos se libraron mucho mejor que los demás labriegos, por sus múltiples servicios cooperativos.

El Boerenbond asocia 128.000 familias campesinas que forman 1.228 Sindicatos locales. La Juventud campesina tiene 417 secciones con 17.732 miembros.

El Boerenbond edita siete periódicos agrarios, y sus propagandistas han dado 6.359 conferencias en 1931. A las «jornadas de estudio», celebradas, como de costumbre, en Navidad, acudieron 1.200 participantes.

Organizó 500 cursos postescolares agrícolas y hortícolas y varios cursos de agricultura con maestros rurales. Han fundado 336 bibliotecas técnicas agrícolas en sus Sindicatos. Su laboratorio ha realizado 2.511 casos. La Estación de ensayo de semillas de Hervelet, que es de su propiedad, ha hecho ensayos en 6.471 parcelas de experimentación.

Más de 100.000 campesinos

La Liga de campesinos que forma parte del Boerenbond cuenta con 914 círculos y 107.000 miembros y ha tenido en 1931 un aumento de 40 círculos.

os y 12.600 miembros. La Juventud Campesina femenina tiene 253 secciones para 10.300 miembros. A los Círculos de estudios han asistido 5.480 jóvenes. Se dieron 4.100 conferencias y 266 cursos sobre industrias caseras, además de 34 series de lecciones sobre Puericultura y cincuenta y tres días de Retiro, que hicieron 2.540 mujeres campesinas.

48 inspectores

Por el servicio de Inspección, que se compone de un director y 48 inspectores, de los cuales 17 ingenieros agrónomos, se hicieron a 2.578 visitas y aquellos asistieron a 790 reuniones de Comités y a 415 Asambleas generales de Sindicatos.

Han revisado el funcionamiento de 1.218 secciones de compra y venta en común y 1.089 cajas rurales. Los inspectores han dado en total 1.370 conferencias y han tenido 818 sesiones para resolver consultas, durante las cuales les fueron propuestas 7.400 de éstas. Toda esta labor en 1931.

Las compras y ventas en común han alcanzado cifras enormes: 506.000 toneladas de abonos y alimentos para el ganado, con un aumento de unas 60.000 toneladas sobre el año 1930. Se proporcionaron a los miembros 21.000.000 de francos en plantas y semillas, y 2.000.000 de francos en máquinas agrícolas lecheras.

El total de las compras importó 342.000.000 de francos. Al acabar 1931 dispone el Boerenbond de 179 almacenes para sus mercancías.

La venta en común ha alcanzado más de 150.000.000 de francos, hecha en los siete grandes centros de Brujas, Bruselas, Malinas, Gante, Ambe-

res, Hasselt, Saint Trond.

En conjunto a vendido 56.000.000 de kilos de patatas, 124.000.000 de huevos y 1.500.000 kilos de manteca, 8.000.000 de francos en legumbres, 2.600.000 francos de frutas y cereales, por valor de 1.400.000 francos.

1.700.000.000 de francos

La Caja Central de Crédito cuenta con 1.089 cajas rurales. La suma de depósitos es de 1.705.000.000 de francos.

En el ramo de Seguros las primas pasan de 54.000.000 de francos en 195.000 pólizas.

El ministro de Agricultura puso fin a la Asamblea general, alabando la actividad del Boerenbond y exhortando a los católicos agrarios belgas a que prosigan su inmensa labor profesional, que tantos bienes produce a la agricultura del país.

IASOCIADOS

LA FEDERACIÓN os 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 fue premiada con Medalla de Oro en la EXPOSICIÓN DE PRODUCTOS DEL CAMPO celebrada en Zaragoza en Octubre de 1926

ENFERMEDADES DE LAS ESPECIES FRUTALES ARBUSTIVAS

LA VID

En el único arbusto importante entre los de la especie frutal que merece tratarse con extensión, pues el grosellero, frambueso y otros, aparte del cultivo reducido que en España tienen, es pequeño el número de enfermedades que les atacan. La vid, por el contrario, desde la invasión filoxérica por importación americana ha sido también invadida por numerosísimas criptógamas e insectos que bien puede decirse de ella que es un laboratorio permanente de Patología vegetal.

Destruídas las viníferas por los ataques de aquel hemíptero fué necesario, ante lo ineficaces de todos los tratamientos, la introducción de plantas exóticas que resistieran la lucha tenaz de aquél contra el arbusto, y las vides americanas hicieron su entrada en los suelos europeos y con ellas su aparición el *mildew*, el *oidium*, *black-rot*, etc., que hasta entonces eran desconocidos y atacaron con gran intensidad a las especies de la vid europeas que había de injertar sobre los patrones americanos. Desde entonces puede decirse que la vid ha perdido el carácter económico de cultivo y altamente remunerador de tres épocas.

En el presente artículo y para mayor descripción patológica de tan preciado arbusto, trataremos de los agentes no parasitarios, dejando para los hongos e insectos.

Clorosis

También se denomina *amarilleamiento e ictericia*, por el color amarillo de cloro que toma el follaje. Siempre se ha manifestado en las plantas cultivadas, pero en la vid ha alcanzado caracteres alarmantes, sobre todo después de la introducción en Europa de las vides americanas.

De los estudios realizados se ha deducido que son varias las causas determinantes de esta alteración, y claramente para la vid el exceso en el suelo del elemento calizo, pues nunca se declara en suelos con poca cantidad de cal. Cuanto más soluble es la cal que el terreno contiene se producen mayores manifestaciones de clorosis y a esos suelos se los denomina muy clorosantes.

Este elemento no tenía tanta acción sobre la *Vitis vinifera* (vid europea), pero las cepas americanas son más sensibles, pudiendo para muchas ser mortales sus efectos. Por esta causa la elección de un patrón con buena adaptación al suelo que ha de vegetar es el fundamento de la defensa contra la clorosis. También influyen en la aparición de esta enfermedad la falta de sales de hierro en el terreno, la sequía, la humedad, bacterias y alteraciones que otros parásitos determinan en las raíces, que si muchas veces no son causas determinantes exclusivas, completan la acción perniciosa que origina el carbonato de cal.

Tratamiento: Los tratamientos aconsejados son: después de una buena elección de portainjerto podar cuando la vid tiene todavía hojas, embadurnando los cortes con una disolución

de sulfato de hierro de 25 a 30 por 100, aplicar en las fórmulas de abonado ese mismo producto en cantidad de 300 a 400 gramos por cepa y pulverizar durante la vegetación también con sulfato de hierro (200 gramos por litro) semanalmente y regar, si fuera preciso, la cepa con la misma solución.

«Apoplejia»

Enfermedad originada por vientos fuertes y fríos que determinan un desequilibrio grande entre la absorción de agua y la transpiración, dando por resultado la pérdida de los brotes y un enrojecimiento de ramos, brazos y tronco, que les hace tomar un color pardo amarillento ocasionando muchas veces la muerte rápida de una cepa en medio del viñedo sano. La alteración, a veces, no llega a tanto y queda reducida a que las hojas tomen un color rojizo vinoso o purpurina, pero sin tocar a las nerviaciones, que quedan con su color natural, siendo sus hojas más pequeñas que las normales y más gruesas. Solo se presenta en las capas tintóreas, nunca en las blancas, y es conocida con el nombre de *enrojecimiento de la viña*.

Tratamiento: Se aconseja fortificar la cepa proporcionándola abonos fosfatados, podar corto y suprimir pulgares, aporcar las plantas y sujetarlas con tutores.

Excrecencias de la vid

Alteración que se manifiesta por tumores irregulares en la superficie del tronco y ramas y a veces en el sitio del injerto subiendo muy arriba. Al principio aparecen pequeñas protuberancias aisladas que luego se

unen y desgarran la corteza, originando una debilitación grande del órgano alcanzado y terminando al cabo de uno o dos años por originar la pérdida de la porción situada por encima de la región hipertrofiada.

Tratamiento: Se cortará toda la parte hipertrofiada embadurnando con una solución de sulfato de hierro al 30 por 100.

Anudado corto

Los franceses le denominan *cornue*. Se manifiesta esta alteración por una aproximación exagerada de los nudos del sarmiento, sobre todo en la base de los mismos y con numerosa multiplicación de rebrotes y hojas pequeñas y muy lobuladas que dan a la cepa el aspecto acacharrado, muy distinto de su forma ordinaria. En los sitios húmedos es donde más se produce esta afección.

Tratamiento: Se evitará todo lo que produzca estos efectos, quitando chupones, abriendo bien la cepa en la poda, y, sobre todo, evitar, pues es transmisible la alteración, el coger púas o patrones de cepas que la presenten. También se recomienda podar cuando la cepa tiene hoja todavía y embadurnar la cepa con alquitrán.

Pardeado

El carácter que presenta esta afección es el color pardo, característico en el haz de las hojas que, sin embargo, aparece cuando las hojas están invertidas en el envés, apareciendo sanas en el haz y quedando las nerviaciones sin lesiones.

Suele aparecer en Julio impidiendo la maduración normal del fruto y haciendo disminuir notablemente la co-

secha. Si los ataques son hacia Septiembre u Octubre, la enfermedad no es de gravedad.

Tratamiento: El único es evitar en los viñedos jóvenes el exceso de producción y fortificar las cepas con buenos cuidados culturales.

Corrimiento de la flor

Es un accidente que se manifiesta en la vid y originado por falta de fecundación de la flor, sea por la desaparición de las flores, en cuyo caso recibe el nombre de *corrimiento propiamente dicho*, o porque los frutos se forman aún sin fecundarse el ovario, quedando estacionados en sus primeros estados de desarrollo, que es lo que los franceses llaman *Mille-rand*. El efecto final es la falta de formación de frutos, que determina una disminución notable en la cosecha.

Las causas accidentadas pueden ser un exceso de vigor que origina la desecación de la flor, antes de abrirse; el raquitismo, una mala soldadura del injerto, la acción indirecta de parásitos, falta de temperatura (inferior a 15 o 20 grados, necesaria para que el polen germine), fuertes lluvias, vientos secos.

Tratamiento: Solamente los casos de vegetación vigorosa y raquítica permiten la intervención, pues los demás solo en una elección adecuada de la cepa y en las condiciones de clima y suelo tienen su remedio. Si la vegetación es vigorosa puede con el despuntado, pero muy ligero, en la época de la floración, detener el corrimiento. En el caso de mala vegetación, basta estimularla con las buenas prácticas culturales.

Gomosis

Es un caso particular de la formación de la goma que se manifiesta en el tronco con los caracteres generales a los frutales y que aquí, en los sarmientos, presenta algunas lesiones de carácter especial. Aparecen estrias de color amarillento en los brotes que luego se deprimen. Más tarde se ennegrecen formando hendiduras longitudinales que pueden degenerar en chancros produciéndose un agostamiento irregular de los sarmientos.

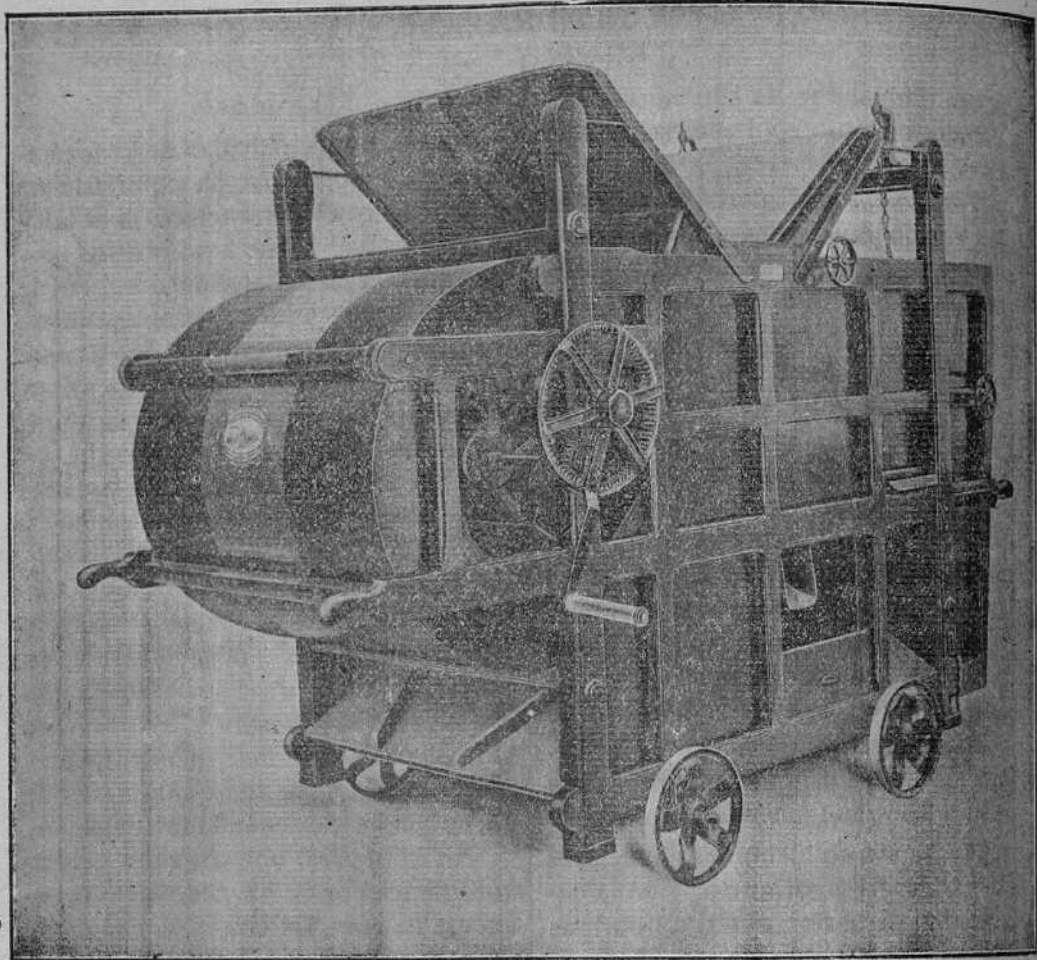
Como consecuencias de esas alteraciones las yemas se abren tardíamente, son más pequeñas y muchas se desean; flores pueden caerse en seguida de abrirse, los entrenudos superiores se aplastan y acortan, las hojas se hacen más pequeñas más gruesas y la capa toma caracteres de la apoplejia y del anudado corto.

Por suponerla por algunos cansada por bacilos se ha denominado *gomosis vacilar*. Enfermedad mal determinada, no tiene un tratamiento que pudiéramos decir eficaz, y lo que se recomienda más bien como ensayos, son saneamientos del terreno, tratamiento de los cortes de poda con solución de sulfato de hierro al 25 por 100, y como prevención contra la enfermedad abstenerse de podar sin previa desinfección de los utensilios empleados para podar las cepas alcanzadas y quemar los restos que de éstas se hayan quitado.

FRANCISCO COLLAR

Ayudante del Instituto Nacional Agronómico.

(De «La Información Agrícola»)



BALLESTEROS

AVENTADORAS SIN RIVAL

UN MODELO PARA CADA CASO

Las 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

VISITAD LOS ALMACENES DE VENTA Y EXPOSICION EN EL
DOMICILIO DE LA **FEDERACIÓN DE TERUEL-TEMPRADO**, N.º 11

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 PRÉSTAMOS DE LA FEDERACIÓN

ABONA A LAS IMPOSICIONES

En cuenta corriente cuatro	por ciento
A un año	cuatro y medio por 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.

IMPRENTA LA FEDERACION

TARJETAS :: FACTURAS :: RECORDATORIOS :: ES-
QUELAS :: PROSPECTOS Y TODA CLASE DE TRABAJOS
TIPOGRÁFICOS

TEMPRADO, NÚM. 9

TERUEL

RECAUCHUTADOS

GRAN FABRICA

MONTADA CON ADELANTOS MODERNOS

PERSONAL TÉCNICO

RECAUCHUTADO DE TODA CLASE DE CUBIERTAS

Vulcanización de Cámaras por electricidad

REPARACIÓN DE CUBIERTAS Y CÁMARAS

VENTA DE NEUMÁTICOS RECAUCHUTADOS

PRECIOS SIN COMPETENCIA

MORERA

Casa Central
San Francisco, 25-TERUEL

Teléfono 110
TERUEL

*Sucursal
Carretera de las Monjas-ALCAÑIZ

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 ◆ ◆

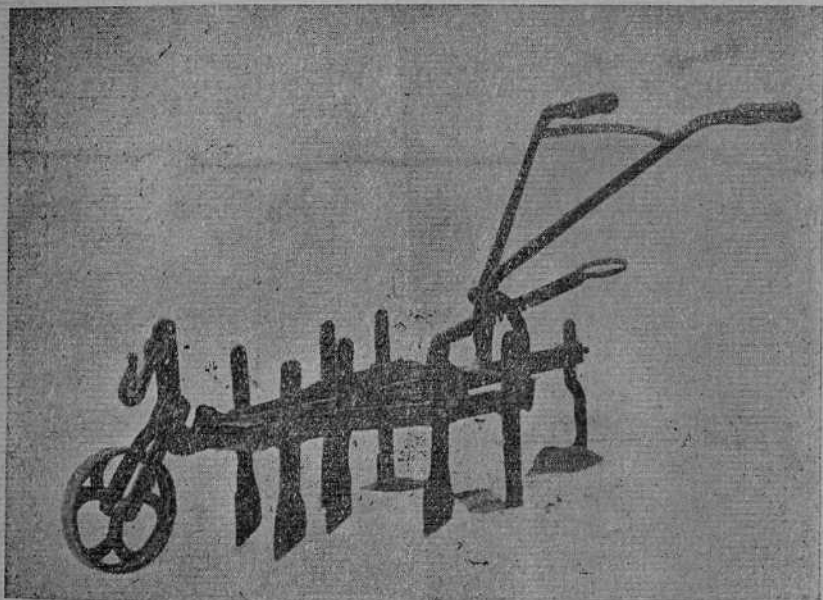
MAQUINARÍA AGRÍCOLA

Servicio urgente de mecánicos para reparar averías

**Temprado, 9
y Amantes, 26**

TERUEL

**Apartado 37
Teléfono 96**



Moderno cultivador de remolacha

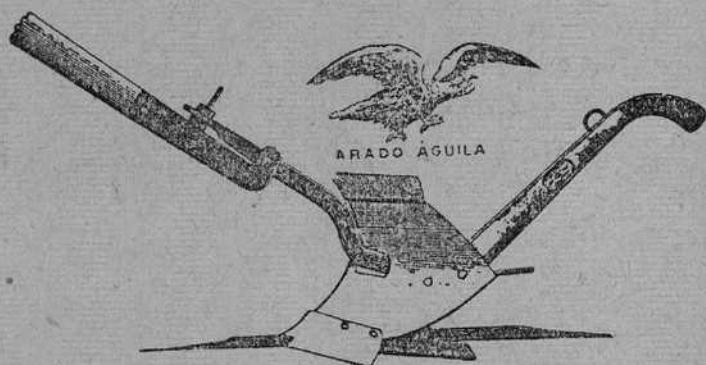
Mecanismo rígido, plegable, de acero laminado. El mejor construido y de más perfecta labor entre todos los de su clase. También puede usarse para recalzar patatas cambiando la reja trasera por otra que se construye para este fin.

Todos los pedidos a la Federación Temprado, 11

..... **TERUEL**

Fernando Díaz

—Constructor de Herramientas Agrícolas—
CALATAYUD Paseo de la Estación-Tif. 66



PESO

27

kilos

Con solo ver el arado *AGUILA* premiado en el *Concurso Agrícola de Zaragoza de 1.910* 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 falsilleador será castigado con todo rigor de la ley
**Depósito para los sindicatos en la Federación
Turolese de S. A. C. Temprado, 9-TERUEL**