

EL LABRADOR

REVISTA QUINCENAL—CON LICENCIA ECLESIASTICA

ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS AGRICOLAS CATÓLICOS

Redacción y Administración: Temprado 9.



SUSCRIPCIÓN

Un año 2 pts.
Semestre 1 pts.

ANUNCIOS

En las cubiertas a 10 céntimos línea del cuerpo 8.
En el texto a 15 céntimos.

PAGO ANTICIPADO



Unos por otros y Días por todos

Franqueo concertado

Año VII

Teruel 15 de Junio de 1928

Núm 143

CAJA CENTRAL DE AHORROS Y PRÉSTAMOS DE LA FEDERACION

Admite imposiciones en cuenta corriente y a plazo fijo

ABONA

Por imposiciones a la vista 4 por 100 anual.

« « por 1 año 4'50 « «

« « por 5 años 5 « «

No se admiten imposiciones inferiores a 250 pesetas, según acuerdo de la Asamblea, para que las imposiciones inferiores ingresen en las Cajas Rurales de los Sindicatos.

A todos conviene imponer sus ahorros en esta Caja Central de Crédito: 1.º porque abona intereses superiores a todos los Bancos; 2.º porque ofrece la mayor garantía, y 3.º porque el interés que abona es líquido por estar exenta de impuestos y timbres.

HORAS DE OFICINA:

Todos los días laborables de 10 a 1 de la mañana y 4 a 7 de la tarde.

Domicilio social—Temprado, 9.—Teléfono 96

Lleva tu dinero a tu Sindicato. El del Sindicato a tu Federación. El de tu Federación a tu Confederación. Así ayudarás siempre a los tuyos; el dinero de los agricultores, para los agricultores.

José Antonio Noguera

GRAN VIA, 12-VALENCIA

Telefono, núm. 529

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 la 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

El empleo del NITRATO DE CHILE

ES SIEMPRE ALTAMENTE REMUNERADOR

He aquí las cantidades que deben emplearse por hectárea en cada cultivo y los excedentes de cosechas con ellas obtenidos.

150 kg	para Cereales (secano) = 400	kg (grano de superproducción).
250	« « « (regadio) = 875	» « »
150	« « Maíz (secano) = 425	» « «
250	« « « (regadio) = 600	» « «
300 klz.	para Remolacha azucarera = 9060	» « «
250	« « Patata = 5000	« « «
200	« « Alfalfa = 6000	« (seca) » «
200	« « Praderas = 5000	» (hierba) « «
200	« « Vid = 2100	« (uva) « »
200	« « Olivo = 450	« (acituna) » «
250	» « Cebollas = 5500	(bulbos) « «

En el NARANJO deben emplearse 3 kilos por árbol; aplicando la mitad en Marzo y la otra mitad en Agosto o Septiembre.

En el ARROZ se deben aplicar 70 kilos por hanegada, la mitad al preparar el terreno y la otra mitad en el *elzugó*.

Para toda clase de árboles frutales, en la misma forma y proporciones que en el Naranja.

Para más detalles dirigirse al COMITE DEL NITRATO DE CHILE.—Barquillo, 21.—Madrid

y para todas las hortalizas de 400 a 500 kilo por hectárea.

En CEREALES debe aplicarse de Febrero a Abril al arrajeaque. En Maíz, Remolacha y Patatas, al darles la primera escarda. En la Alfalfa después del primer corte en praderas, en Febrero. En la Vid, en Febrero o Marzo, alrededor de la cepa, y en Olivos en la misma época.

LABRADORES

El dinero del labrador para el labrador.

El dinero impuesto en la Caja Federal solo se emplea en auxilio y protección a la agricultura.

La Caja Federal abona:

A la vista 4 por $\%$

Por 1 año 4'50 por $\%$

Por 5 años 5 por $\%$

Oficinas—Temprado, 9.—Teruel.

PASCUAL SERRANO JOSA

ABOGADO

P. TREMEDAL 2,

TERUEL

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Ainsas 6.

Teruel

PEDID CEMENTO

SANSON

A

— UTRILLAS —

TERUEL

EL LABRADOR

Revista Quincenal.—con Hoecnia Eclesiástica
ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS
AGRICOLAS CATOLICOS

:: Redacción y Administración: Tomprado 9 ::

:: SINDICATOS FEDERADOS ::

Albarracín.—Ademúz.—Alcalá de la Selva.—Aguatón.—Alfambra.—Allepúz.—Báguena.—Barrachina.—Bello.—Blancas.—Burbáguena.—Cabra de Mora.—Calamocha.—Camínreal.—Campos.—Cañada Vellida.—Cañete.—Castel de Cabra.—Castielfabib.—Caudé.—Cedrillas.—Celadas.—Cella.—Corbalán.—Cobatillas.—Cubla.—Cuervo (El).—Cutanda.—Chelva.—Formiche Alto.—Formiche Bajo.—Fuentes Calientes.—Fuentes Claras.—Galve.—Gea.—Jarque de la Val.—Jorcas.—Libros.—Luco de Giloca.—Monteagudo del Castillo.—Monterde de Albarracín.—Noguera.—Noguertelas.—Olalla.—Peralejos. Pobo (El).—Pozuel del Campo.—Rubielos de Mora.—San Agustín.—San Martín del Río.—Santa Cruz de Moya.—Santos (Los).—Sarrión.—Tueruel.—Tornos.—Torralba de los Sisones.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha del Giloca.—Valverde.—Villadoz.—Villahermosa.—Villanueva del Giloca.—Villarquemado.—Villarreal del Huerva.—Villarroya del Campo.—Villal.—Visiedo.—Gudar.—Ródenas.—

De la Federación

El día 2 del que cursa celebró sesión el Consejo directivo y entre otros importantes asuntos estudió muy detenidamente la marcha de la Caja Central de Ahorros y Préstamos de Federación Turolense de S. A. C. y como los rendimientos de la Caja fuesen considerables deliberó sobre la conveniencia de reducir el interés de los préstamos o elevar el tipo de interés de las imposiciones.

Como no resulta caro, ni mucho menos el interés del seis por ciento,

se creyó mas oportuno elevar el tipo de interés a las imposiciones.

Así pues, desde 1 de julio próximo la Caja Central de Ahorros y Préstamos de Federación Turolense de Sindicatos Agrícolas Católicos abonará. A las imposiciones a la vista el 4 por ciento anual, a las imposiciones por un año 4.50 por ciento y a las imposiciones por cinco años 5 por ciento.

E virtud de este acuerdo, desde el día 1 del próximo julio, todas las imposiciones a la vista percibirán un interés del 4 por ciento y al efecto se liquidarán con fecha 30 de Junio y los intereses devengados a razón del 3 y medio por ciento, (que es el inte-

rés que percibían hasta ese día) se acumularán al capital, para devengar en lo sucesivo el 4 por ciento.

Las imposiciones a plazo fijo que ahora devengan el 4 por ciento se irán canjeando a medida que venzan por los nuevos resguardos que acrediten que en lo sucesivo aquellas imposiciones devengarán el 4 y medio por ciento.

Con estos tipos de interés bien podemos afirmar que no hay Banco ni papel que rente mayor interés ya que por estar exentos de todo impuesto el interés lo perciben íntegro los imponentes sin mermas directas o indirectas.

DE LA CONFEDERACION

* * *

Para el día 20 próximo está convocado el Consejo directivo de la Confederación N. C. A. para tratar diversos asuntos interesantes, especialmente el de la Organización Corporativa en el campo.

Asunto es este que no hemos querido tratar hasta que la Confederación marque la pauta que debemos seguir y que normas de conducta deben orientar nuestra futura actuación social.

Esperamos impacientes la noticia de los acuerdos de la Confederación para tratar de este asunto con todo interés en nuestras columnas y con la atención que merece.

También quizá se trate en tal reunión de la manera que actúa el Consejo y necesidad de dar visibles muestras de vitalidad y actuación.

Los abonos químicos y la fertilidad de la tierra

Es una idea errónea la que tienen algunos agricultores de que los abonos químicos perjudican a la larga al terreno.

Si fuera así, la fertilidad de los suelos de los países que, como Alemania y Bélgica, llevan aplicando estos abonos en cantidad grande, desde hace más de sesenta años, hubiera desaparecido.

Lo que ocurre es que aplicando un solo elemento, por ejemplo, ácido fosfórico bajo la forma de superfosfato, los otros, nitrógeno y potasa se van agotando, y para que tal no ocurra, conviene aplicar fórmulas de abono completo, sobre todo si después de analizada la tierra resulta que los elementos de los que no se hizo aplicación con el abono están escasos.

Las tierras donde más se utilizan los abonos químicos, no solamente conservan su antigua sensibilidad, sino que la aumentan por exceso de residuos que los fertilizantes van dejando y que las más copiosas cosechas dejan también bajo la forma de raíces y hojas.

Lo que ha costado la guerra mundial

Lo acaba de dar a conocer la Sociedad de las Naciones. Según estadísticas publicadas por este tan autorizado organismo, la Guerra interna-

cional iniciada en el año 1914, ha costado la enormísima cifra de un billón, ochocientos doce mil millones de pesetas oro, más unos «diez y siete millones» de vidas humanas, entre muertos e inválidos.

Se calcula que las guerras napoleónicas costaron a las naciones europeas hasta 75.000 millones; las de todo el siglo pasado, incluidas las coloniales, 125.000 millones; la del 1870-71 entre Alemania y Francia costó a esta última nación 15.000 millones. Es decir, que todas las guerras habidas entre los años 1800 y 1914 costaron menos de 200.000 millones, y ¡¡ la última internacional, en solo cinco años costó nueve veces más !!

Y eso sólo en dinero, sin contar el valor de los destrozos en campos y ciudades, y sin incluir el valor de los 17 millones de vidas. Si toda vida perdida es un capital destruido, ¿puede calcularse el valor del capital de esos millones de existencias humanas?

Y el valor moral de los dolores, de los sufrimientos, de las lágrimas...?

¡¡ De cuantos horrores se hubiesen librado las naciones y de cuántísimos quebrantos, con sólo practicar el artículo fundamentalísimo social del Evangelio: Amaos los unos a los otros !! ¡¡ Cuán fecunda en males de todo género es la guerra aun para los vencedores, y qué manantial de inapreciables bienes, la paz !!

La fiesta del Cristo Obrero

Tiene la liturgia católica expresiones bellísimas para todas las manifestaciones de piedad y formación cristiana. En los tiempos en que la gran industria y el capitalismo lo absorben todo, en que hierve la lucha de clases y se pelea el mundo por la acumulación de dinero y de bienestar, surge en plena guerra, a manera de humilde planta, una nueva modalidad litúrgica que alienta los fervores cristianos: «la fiesta del Cristo Obrero».

Diez años hace que brotó la idea de esta fiesta en los ánimos de sus iniciadores: el párroco Julio Schuh y el Pontífice Benedicto XV. Era a fines del año 1917, cuando Schuh, expulsado de París, pues era tirolés—donde ejercía el sagrado misterio—, se presenta ante Benedicto XV.

—¡Qué hermosa obra—le dijo el Papa—trabajar porque fuera conocido entre el pueblo más y más el ejemplo sublime de trabajo y obediencia, sobre todo en su vida oculta, Jesús trabajador y obrero!

El párroco de Santa Clotilde, de Ginebra—donde había encontrado campo para su celo—Julio Schuh ya no descansaba. Comenzó a propagar la idea de una fiesta de ese nombre, fué a buscar y recoger firmas por todas partes, y, cuando llegó a tener en su documento un centenar de ellas, se presentó ante el Soberano Pontífice. Habían, entretanto, corrido los años, y, terminada la guerra

y sus horrores, se sentaba en la Cátedra Pontificia Pío XI.

El Pontífice le recibe cariñosamente, pero pide más. Y de nuevo, el párroco celoso, va tras nuevas firmas y personajes que se asocien a su idea, que hagan ambiente de su fiesta, que se dediquen al trabajo por la exaltación de Jesucristo, trabajador también.

Otros cuatro años pasan, y más firmas—ya son 560—lleen un nuevo documento, maravillosamente razonado y escrito, que presenta el párroco de Ginebra a la benevolencia del Santo Padre. Precioso documento. «Beatísimo Padre:—Para la salvación y santificación del mundo trabajador, por el modelo y ejemplo, sobre todo, de la vida oculta de Jesús Nazareth, se ha formado en Ginebra una Asociación que se intitula «La obra apostólica en honor de Jesús obrero»...

Y el documento, razonador y elocuente, comentando los tiempos actuales, pleróricos de obrerismo, apoyando en las mismas indicaciones litúrgicas hechas con motivo de la indicación de la fiesta de Cristo-Rey, buscando en la misma naturaleza de la fiesta, nuevas armas para combatir el reinante olvido de Dios y elevar el alma del pueblo trabajador, pide al Pontífice la erección de la nueva festividad para honra y gloria de *Jesucristo obrero*.

Poco a poco la idea se abre paso. Únicamente, el Consejo Central de las organizaciones obreras de Austria pide la fiesta; de allende los mares, viene una petición firmada por cin-

cuenta mil obreros canadienses; del último Congreso de trabajadores católicos de Suiza, sube, también, la misma voz hasta las gradas pontificias; idénticos deseos acerca de la nueva fiesta manifiestan los cinco mil trabajadores italianos reunidos hace poco a los pies del Papa. En una palabra: el mundo católico, y sobre todo el mismo mundo trabajador, se vuelve pidiendo la fiesta más característica de su dignificación y elevación social.

Y pensar que la idea salvadora ha nacido en el asiento mismo de la Sociedad de Naciones y de la Oficina del Trabajo, y que, si se desarrollara, sería la verdadera salvación de la sociedad y daría la clave de las cuestiones de trabajo y de lucha social.

¡Quiera Dios que la idea cunda y fructifique, y la fiesta venga y sea realidad el fruto que de ella esperan sus primeros promotores!

S. DE P.

PLEGARIA

—)——(—

Aunque gran parte de la prensa diaria ha dado cuenta del hecho, no podemos resistir la tentación de trasladarlo a nuestras columnas, tanto para divulgarlo, cuanto para que nuestros lectores se asocien y unan en espíritu a la súplica.

El lugar de la acción ha sido Lugo, la capital gallega eucarística por antonomasia.

El actor un seminarista mejicano, recogido en aquel Seminario, huído de su patria por haber cerrado el tirano Calles los Seminarios, Conventos e

Iglesias, impidiendo el culto y persiguiendo a los católicos.

Al llegar la comitiva ante el altar portátil de la plaza de Santo Domingo, y una vez colocada la Custodia en el lugar destinado al efecto, se adelantó el seminarista mejicano don Rafael Parra, y leyó una oración compuesta por él. El Arzobispo de Santiago, los representantes de las cuatro provincias gallegas y todos cuantos pudieron oírlo, lo hicieron llenos de intensa emoción. Las lágrimas asomaron a muchos ojos, y de todos los labios subía al cielo una oración fervorosa por nuestros hermanos de Méjico. Dios quiera que logre el ansiado fin y que la paz de las conciencias y de la sociedad vuelva a reinar en la república hermana. He aquí la hermosísima plegaria del Seminarista mejicano, tanto más hermosa cuanto más sentida, y sobre todo por el momento solemne en que se elevaba a Cristo-Rey en el Sacramento ante inmensa multitud.

«Soberano Señor Sacramentado: Mi Patria llora la sin igual desgracia de tu ausencia. Al grito sagrado de ¡Viva Cristo Rey! se ha escandalizado la bestia satánica, porque es el celestial mensaje de mis hermanos, los mártires mejicanos; sí, éste es el delito; éste es el crimen de los católicos de Méjico, por el que miles de cristianos fueron condenados a la hoguera, a la cuchilla, al tormento, a la muerte... Hoy no es el reducido anfiteatro romano, en donde son atormentados tus adoradores, Señor ese es el vastoterritorio mejicano en donde las impías y sacrílegas manos

del verdugo arrancan la vida a los que confiesan vuestra realeza augusta. Sí, Jesús mío; Méjico se unde, ha esclamado un ilustre confesor de la fe, el Obispo de Huejictla; Méjico se hunde y quizá para siempre en los negros abismos de la infidelidad y de la barbarie; Méjico llora porque no tiene quien le consuele: mi Patria, Jesús divino, gime, se desespera, porque le han arrebatado a su Dios.

Mas he aquí, Señor, a millares de hijos de esta tierra de vuestros amores, a los hijos de Galicia, de la noble España, que vienen a tributarte el homenaje más rendido de adoración en el Sacramento augusto de tu Amor, en esta privilegiada y eucarística ciudad, y vienen a unir sus súplicas a las mías, para pedirte por mi Patria querida.

Oh, Jesús Divino, Jesús Amor, dirige una mirada compasiva a Méjico, mira la sangre que derraman tus mártires, escucha sus últimas plegarias. Confesamos avergonzados nuestras maldades y nuestros pecados, pero acuérdate que no es el sano, sino el enfermo, el que necesita de médico. Vuelve, Señor, vuelve a tu Méjico; te lo pide mi madre, la Virgen de Guadalupe; te lo piden los mártires; tu Augusto Vicario, el Romano Pontífice; tu predilecta España y hoy este ilustre Pastor con todos sus hijos. Reina de nuevo en mi desgraciada Patria; tus hijos, arrepentidos, te lo pedimos; te ofrecemos nuestras vidas; tómalas, haz de ellas lo que quieras pero perdona a mi Patria, muestra a tus enemigos que eres nuestro Rey y nuestro Dios.

Acepta, Jesús mío, estas súplicas y permíteme que en este solemnísimó momento diga con mis hermanos los mástires mejicanos: «Viva Cristo-Rey.»

Nuevo Sindicato

El día 10 del presente, salieron en el coche federal los Sres. Roger y Giménez en dirección a

RODENAS

para fundar Sindicato.

A las afueras del pueblo se encontraban un grupo de entusiastas de la sindicación que habían salido a recibir a los Sres. propagandistas. En compañía de estos se encaminaron al local de sesiones del Ayuntamiento donde se reunió casi todo el vecindario de este pueblo.

Presidido el acto por el Sr. Alcalde D. Andrés Ramiro y demás autoridades, hace uso de la palabra D. Juan Giménez quién demostró de una manera clara y concreta lo que es el sindicato y la conveniencia de su implantación en todos aquellos pueblos que quieren que desaparezca el caciquismo y la usura, consiguiendo con esto el bienestar de los asociados y el fomento de la agricultura.

Habla el Sr. Roger; exterioriza en parte la materia explicada por el Sr. Giménez y de una manera especial pone de relieve los grandes ventajas que se obtienen con la implanta-

ción de la Caja Rural y de la importancia que tiene esta en el Sindicato, pues no puede marchar próspero el Sindicato si la Caja deja de existir. Pondera las ventajas de la Caja Central de Ahorros y Préstamos de la Federación y de los altos intereses que abona, como son: el 4,0% a la vista 4'50 01% al año y 5 01% a los 5 años.

La hora de la comida ya estaba muy avanzada y tuvieron que poner fin a sus discursos los incansables propagandistas, quienes terminaron entre estruendosos aplausos.

Invitados a comer por el Sr. Cura Párroco, D. Tomás Gómez, marchamos a su casa donde nos obsequió con espléndido convite. Finalizado este, regresan de nuevo los Sres. propagandistas al lugar de la reunión, para proceder a la constitución del Sindicato, treinta labradores se inscriben inmediatamente.

Creemos que a estas horas el número de socios ya será mayor por los muchos partidarios que hay de la Sindicación.

El espíritu social de este pueblo es muy grande y contando con personas tan prestigiosas como el celoso señor Cura, nombrado al efecto Consiliario y el entusiasta D. Julián Gómez que fué alumno del Cursillo Social y ahora ha sido nombrado por unanimidad Presidente del Sindicato hace concebir grandes esperanzas.

Con fraternal despedida nos separamos de nuevos hermanos en Sindicación y partimos en dirección a la Ciudad de Teruel.

José M.^a Contel

El almendro y sus productos

(Continuación)

CUIDADOS CULTURALES

Los que se dan a las plantaciones nuevas de almendros se relacionan con la higiene del árbol y con la limpieza y mullimiento del suelo. Los primeros consisten en el tratamiento de las fungosidades y en general de todo parasitismo que afecte al tronco a las ramas o a las hojas, y a la vigilancia de los tutores y de las ligaduras que los unan al árbol. Los cuidados propiamente culturales se reducen a dos o tres labores, una en primavera y las otras en el curso del verano. Entre la primera y la segunda de estas labores de arado se aplica asimismo una de azada alrededor de los troncos.

Donde sea posible aplicar algunos riegos en el primer verano, se hallará la compensación de su coste en la disminución de fallas de la plantación.

Pasados dos años después de ésta, y siempre que el grosor de los troncos llegue a cuatro centímetros, se procede a la injertación si los árboles se llevaron no injertados. La altura a que se acostumbra a colocar los injertos es la de metro y medio, por bajo de la cual se habrá despojado al árbol de sus ramificaciones. El procedimiento empleado es el injerto de púa, en corona. Las púas se cortan en bisel muy prolongado, adosándolas bajo la corteza, en la extremidad del tronco seccionado con serrucho, a la altura indicada, después de alisada la sección con el cuchillo

Kunde. La ligadura y los cuidados posteriores que se aplican al injerto son los acostumbrados en todos estos injertos de púa.

P O D A

El almendro, como otros árboles de huesos vigorosos, necesita poca poda y hasta resulta perjudicado por una excesiva intervención del podador. La copa se forma espontáneamente en un cono elevado y regular, y sólo precisa auxiliar su regularidad, equilibrando la fuerza de las ramas de fundación, suprimiendo los ramos que tiendan a descender y los que, contrariamente, rellenen el centro de dicho cono, que debe quedar penetrable por el aire y la luz.

Una vez constituida y regularizada esta copa, hay que seguir interviniendo con ligeras limpiezas, que en nuestras regiones almendricolas suelen hacerse cada dos o tres años. En estas operaciones se separan los ramos muertos y enfermos; los chupones, exceptuando los que puedan llenar un espacio vacío, y los agotados por mala constitución o por la excesiva producción. Si una rama demasiado fuerte sobresale y desequilibra la copa, se la acortará, y las producciones que nazcan en la región del tronco serán suprimidas por su base.

Si estas intervenciones se realizarán anualmente, los cortes y supresiones serán más leves y fáciles de ejecutar, con ventaja para la buena vegetación y producción regular; si aun pudiera completarse con una poda de estío que separe brotes inútiles y despunte los excesivamente vigorosos y aun aclare los demasiado cargados de fruto, el árbol y la cosecha

se beneficiarían, evitando, en gran parte, la caída prematura de aquéllos.

ASOCIACIONES

El cultivo más generalmente asociado al almendro en España es el de la vid. En algunas localidades de Murcia viven asociados el almendro y el olivo, y más raramente se le ve en la región levantina alternando con el algarrobo. A más de estos cultivos leñosos suelen asociarse los herbáceos. En Huelva y Puerto de Santa María hemos visto almendrales de buena calidad con cultivo asociado de habas. En las regiones central y septentrional se le asocian también los cereales.

En materia de asociación de cultivos es sabido cuánto deben estudiarse las circunstancias de clima, terreno y fácil convivencia de las especies. El clima lluvioso y el buen terreno son más favorables que los de opuestas condiciones a cualquier asociación. La asociación heterogénea del almendro con plantas herbáceas es pocas veces recomendable. La de especies leguminosas es la más compatible, sobre todo si son de recolección temprana, como el haba, o aplicadas a recolectar en verde para forraje, como suele hacerse con la arveja. La asociación con los cereales sólo es compatible sin gran perjuicio durante los años que la plantación emplea en llegar a su plena producción. Siempre se dejará sin sembrar una faja de terreno a uno y otro lado de las líneas de almendros.

De las asociaciones de carácter homogéneo, o sea con plantas leñosas, la de la vid es la preferible, siem-

pre con la prevención de aumentar el marco de los almendros e ir arrancando las vides más próximas a los árboles a medida que estos se aproximan a su completo desarrollo.

ABONADO

En la mayor parte de nuestras zonas almendricolas no se aplican a este árbol abonamientos regulares y completos. Esto es una falta censurable, porque la experiencia tiene demostrado que un abonado racional da al almendro no solo cosechas mejores y más regulares, sino el vigor necesario para resistir las inclemencias exteriores, como las heladas y la sequía, así como también a los ataques de los parásitos.

El problema del abonado del almendral ha de resolverse diferentemente, según viva el árbol solo o asociado a otros cultivos. En el primer caso, la base será la composición de los órganos anualmente exportados del suelo. Los análisis de Zedede: dan los resultados siguientes:

Almendras: nitrógeno, 3,82 por 100
anhídrico fosfórico, 2,14; potasa, 1,37.

Ramas; nitrógeno, 0,06 por 100; anhídrido fosfórico, 0,15; potasa 0,12.

Refiriendo estas cifras una cosecha de 1.000 kilogramos de almendra, media aceptable para un almendral adulto, y a un peso de 700 kilogramos separados por la poda, resultará necesario reponer en cada hectárea de plantación:

Nitrógeno	38,63 kilos.
Anhídrico fosfórico	22,59 —
Potasa	14,54 —

Imprenta la Federación. Teruel.

**SULFATO
DE
AMONIACO
EL MEJOR
FERTILIZANTE
NITROGENADO
PARA
LA TIERRA**

British Sulphate of Ammonia
Federación Limited.

- Agencia de propaganda -
Valencia: Comedias, 22.

Pastas alimenticias
de sémola pura para sopa.-Especialidad en las de huevo.

Gran Fábrica de VICENTE ABRIL

Carretera de Cuenca núm. 5.—Teléfono 121.—Teruel.

Venta en los principales establecimientos de Comestibles, Confiterías, etc., etc

PARA ENCARGOS DIRIGIRSE A ESTA FEDERACIÓN

ENCICLOPEDIA AGRICOLA

Premiada por la Academia de Ciencias Morales y Políticas
y por la Sociedad Nacional de Agricultura de Francia

Las materias que se tratan en esta ENCICLOPEDIA AGRICOLA son: *Cultivo y purificación del Suelo.—Producción y cultivo de las Plantas.—Producción y cuidado de los Animales.—Tecnología agrícola.—Ingeniería rural.—Industrias agrícolas—Economía y Legislación rural.*

TOMOS PUBLICADOS

- Química agrícola (Química del suelo). *G. André* (2.^a edición. 2 tomos.—Tela, 24 ptas.
Química agrícola (Química vegetal). *G. André.*—
En prensa n. e.
Viticultura. *P. Pacottet.*—15 ptas.
Vinificación. *P. Pacottet* (2.^a edición).—14 ptas.
Higiene y Enfermedades del ganado. *P. Cagny*
y *R. Gouin* (2.^a ed.).—14 ptas.
Avicultura. *C. Voitellier* (2.^a ed.).—14 ptas.
Abonos. *C. V. Garola* (2.^a ed.). 2 tomos.—24 ptas.
Cereales. *C. V. Garola.*—14 ptas.
Riegos y Drenajes. *Risler y Wéry.*—14 ptas.
Las Conservas de frutas. *A. Rolet.*—12 ptas.
Agricultura general (Siembras y Cosecha). *Dif-
floth.*—En prensa n. e.
Alimentación racional de los Animales domés-
ticos. *R. Gouin.*—14 ptas.
Entomología y Parasitología agrícolas. *Gué-
nonx.*—14 ptas.
Enfermedades parasitarias de las plantas cul-
tivadas. *Delacroix.*—12 ptas.
Enfermedades no parasitarias de las plantas
cultivadas. *Delacroix.*—12 ptas.
Licheria. *art. n.*—12 ptas.
Arboreicultura frutal. *Bu sard y Duval.*—14 ptas.
Material vitícola. *R. Brunet.*—14 ptas.
Material vinícola. *R. Brunet.*—14 ptas.
Prados y Plantas forrajeras. *Garola.*—15 ptas.
Botánica agrícola. *Schrebaux y Nanot.*—12 ptas.
Zootecnia general. *Difloth* 2 tomos.—27 ptas.
Microbiología agrícola. *Kayser.* Dos tomos.—
24 ptas.
- Ganado lanar. *P. Diffloth.*—Tela, 12 ptas.
Silvicultura. *A. Fron.*—14 ptas.
Razas bovinas. *P. Diffloth.*—15 ptas.
Aguardientes y Vinagres. *P. Pacottet.*—14 ptas.
Las Conservas de Legumbres. Carnes, produc-
tos del corral y de la lechería. *A. Rolet.*—12 ptas.
La remolacha y la fabricación del azúcar de
remolacha. *E. Saillard.*—17 ptas.
Industria y comercio de los Abonos. *C. Pluvina-
ge.*—14 ptas.
Construcciones rurales. *J. Danguy.*—14 ptas.
Economía rural. *E. Jouzier.*—14 ptas.
Compendio de Agricultura. *C. Seitensperger.*—
14 ptas.
Explotación de un dominio agrícola. *R. Vulgner.*
—15 ptas.
Apicultura. *R. Hommel.*—14 ptas.
Cultivo hortícola. *L. Bussard.*—12 ptas.
Cabras, cerdos, conejos. *P. Diffloth.*—12 ptas.
El Manzano de sidra y la Sidrería. *G. Warco-
llier.*—15 ptas.
Sericulture. *P. Viell.*—12 ptas.
Hidrología agrícola. *F. Dénert.*—12 ptas.
Higiene de la Granja. *P. Regnard y P. Portier.*—
12 ptas.
La Mimbrera (Cultivo y aplicaciones). *E. Leroux.*
—12 ptas.
Prácticas de Ingeniería rural. *A. Provost y P. Ro-
lley.*—12 ptas.
Máquinas de labranza. *G. Coupard.*—14 ptas.
Razas caballares. *P. Diffloth.*—14 ptas.

TOMOS EN PREENSA

- Análisis agrícolas. *R. Guillin.*
Agricultura general (Abonos y rotación de culti-
vos). *P. Difloth* (2.^a edición).
Meteorología agrícola. *P. Klein.*
Destilería agrícola e industrial. *E. Boullanger.*
2 tomos.

SALVAI EDITORES, S. A. -1-Calle de Mallorca-49 : BARCELONA

"EL TRANSFORMADOR ANIMAL,"

Es el mejor tónico engrasante conocido — Inofensivo — No contiene arsénico

VETERINARIOS! Emplearlo en vuestra clínica y recomendar su uso a ganaderos, criadores y avicultores y aumentarán su riqueza.

Centenares de firmas certifican de la bondad, eficacia y buenos resultados obtenidos con el empleo de nuestro preparado «EL TRANSFORMADOR ANIMAL».

◀ **Autor: J. CASABONA, Profesor Veterinario** ▶

PRECIO 4 PESETAS

Preparación exclusiva o Depósito de preparación:

Farmacia de Don Rafael Loste — Sariñena (Huesca)

De venta: Farmacia y Droguería de L. López Pomar.-Teruel

Mas de 900.000

Almendros Desmayo;

Olivos Erbequines legítimos; Arboles frutales y forestales de gran desarrollo, precios inconcebibles.

☞ **Consultar**

REVISTA VINICOLA

Mayor, 40.

Zaragoza.

Luis Alonso Fernández

ABOGADO

Comandante Fortea, 15.

Teruel

IMPRESA

La Federación

ELEGANCIA

PRONTITUD

ECONOMIA

Temprado 9. Teléfono 96 - TERUEL

Fernando Díaz

—Constructor de Herramientas Agrícolas—

CALATAYUD Paseo de la Estación-Tlf.69



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