

EL LABRADOR

Teléfono, núm. 528. Apartado de Correos, núm. 9.

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 —

Productos y Fábricas de Superiores

Químicos

Guano concocido mar

Las Aguias

Clase de cultivo

Sulfato de Amónico

Sulfato de Potasa

Sulfato de Copre

Sulfato de Zinc

Sulfato de Boro



Años por otros y Días por todos

Franqueo concertado

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 toda clase de cultivo.

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

GRAN VIA, 12-VALENCIA

ENCICLOPEDIA AGRICOLA

Publicada bajo la dirección de G. Wéry

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.º e.
Viticultura. P. Pacottet.—15 ptas.
Vinificación. P. Pacottet (2.^a edición).—14 ptas.
Higiene y Enfermedades del ganado. P. Cagny y R. Guin (2.^a ed.).—14 ptas.
Avicultura. C. Voittellier (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. Rister y Wéry.—14 ptas.
Las Conservas de frutas. A. Rolet.—12 ptas.
Agricultura general (Siembras y Cosecha). Diffloth.—En prensa n.º e.
Alimentación racional de los Animales domésticos. R. Guin.—14 ptas.
Entomología y Parasitología agrícolas. Guinaux.—14 ptas.
Enfermedades parasitarias de las plantas cultivadas. Delacroix.—12 ptas.
Enfermedades o parasitarias de las plantas cultivadas. Delacroix.—12 ptas.
Lechería. art. n.º.—12 ptas.
Arbocultura frutal. Bu sord y Duval.—14 ptas.
Material vitícola. R. Brunet.—12 ptas.
Material vinícola. R. Brunet.—14 p. as.
Prados y Plantas forrajeras. Garola.—15 ptas.
Botánica agrícola. Schrbaux y Nanot.—12 ptas.
Zootecnia general. Diffloth 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, productos del corral y de la lechería. A. Rolet.—12 ptas.
La remolacha y la fabricación del azúcar de remolacha. E. Salliard.—17 ptas.
Industria y comercio de los Abonos. C. Pluvinauge.—14 ptas.
Construcciones rurales. J. Danguy.—14 ptas.
Economía rural. E. Jouzier.—14 ptas.
Compendio de Agricultura. C. Seltensperger.—14 ptas.
Explotación de un dominio agrícola. R. Vaugner.—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. Warcollier.—15 ptas.
Sericultura. P. Viell.—12 ptas.
Hidrología agrícola. F. Diénert.—12 ptas.
Higiene de la Granja. P. Regnard y P. Portier.—12 ptas.
La Mimbarrera (Cultivo y aplicaciones). E. Leroux.—12 ptas.
Prácticas de Ingeniería rural. A. Provost y P. Rolley.—12 ptas.
Máquinas de labranza. G. Coupant.—14 ptas.
Razas caballares. P. Diffloth.—14 ptas.

TOMOS EN PRENSA

Análisis agrícolas. R. Guin.
Agricultura general (Labores y rotación de cultivos). P. Diffloth. 2.^a edición.

Meteorología agrícola. P. Klein.
Destilería agrícola e industrial. E. Boullanger.
2 tomos

SALVA EDITORES, S. A. 41-Calle de Mallorca-49 : BARCELONA

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 ellos obtenidos.

150 klg	para Cereales (secano)	= 450 klg	(grano de superproducción).	
250 "	" " "	(regadio)	= 875 " " "	
150 "	" " Maíz (secano)	= 425 "	" " " "	
250 "	" " "	(regadio)	= 800 "	" " " "
300 klg	para Remolacha azucarera	= 9060 "	" " "	
250 "	" Patata	= 5000 "	" " "	
200 "	" Alfalfa	= 6000 "	(seca) " "	
200 "	" Praderas	= 5000 "	(hervida) " "	
200 "	" Vid	= 2100 "	(uva) " "	
200 "	" Olivo	= 450 "	(acitunas) " "	
250 "	" Cebollas	= 5500 "	(hulbos) " "	

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 sicudo.

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

Para más detalles dirigirse al COMITE DEL

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

En CEREALES debe aplicarse de Febrero a Abril a arrajeque. 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.

NITRATO DE CHILE.—Barquillo, 21.—Madrid

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 3'50 por %

Por un año 4 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 licencia Eclesiástica
ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS
AGRICOLAS CATOLICOS

:: Redaccion y Administraci6n: Temprado 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.—Nogueruelas.—Olalla.—Peralejos.—Pobo (El).—Pozuel del Campo.—Rubielos de Mora.—San Agustín.—San Martín del Río.—Santa Cruz de Moya. Santos (Los).—Sarrión.—Teruel.—Tornos.—Torralba de los Sisonos.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha del Giloca. Valverde.—Villadoz.—Villahermosa.—Villanueva del Giloca.—Villarquemado.—Villarreal del Huerva.—Villarroya del Campo.—Vilhel.—Visiedo.

De trasnochada

—Buenas noches, Antón.
—Hola, Perico, buenas noches nos dé Dios.
—Que tal andas de faenas?
—Sí, pues con el agua al cuello.
¿Que tú andas desahogado?
—Hombre, como siempre. Ni más, ni menos que los otros años.
—Sí, pues así ando yo.
—De modo que no vas mas ahogado que otros años?
—No creo.
—Pues me alegro. Porque yo no me atrevía a venir por si acaso andabas algo retrasado y lo achacabas

a los días que perdimos en la Semana Social.

—No, Perico, no: estas equivocado. Había de ir ahogado hasta más no poder y no renegaría de haber ido a la Semana Social.

—Muy bien, muy bien y muy bien.

—Pero es qué tu creiste alguna vez que yo me podría arrepentir y dolerme de haber ido?

—Hombre tenía mis dudas.

—De modo que me consideras tan poco social que me duela el documentarme más y aprender lo que pueda?

—Hombre, tanto como eso no.

—Pero hombre, ¿que concepto tienes de mí? ¿Me crees tan insensato que iba a despreciar una ocasión tan extraordinaria.

—Como vas faltando de vez en cuando a las Asambleas y reuniones creía que ahora estarías disgustado por los días perdidos en la Semana y Asamblea.

—Si hubieran sido perdidos, lo hubiera sentido, Perico, pero no fueron perdidos, ni mucho menos; fueron muy bien aprovechados.

—Eso mismo digo yo a cuantos me preguntan.

—Y tienes razón.

—Pues algunos creen que allí no hacíamos otra cosa que disfrutar.

—Y al fin y al cabo no se engañan. Yo de mí se decirte que pocas veces he disfrutado en mi vida tanto como en aquellos días..

—Y yo también. Pero no es a ese disfrute al que se refieren esos.

—Ya lo sé. Para ellos el mayor goce estriba en no trabajar, comer bien y si se terciá jugar un rato. Lo demás como conferencias, lecciones, enseñanzas, discursos y demás actos culturales son monsergas y ganas de perder el tiempo.

—Así lo dicen.

—Y así les luce el pelo. Ignorancia a manta; desconfianza a todo pasto y víctimas de toda miseria, explotación y menosprecio.

—Tienes razón, Antón.

—En cambio a los que nos preocupamos por estas cosas y procuramos instruirnos nos tratan de tontos, ilusos y embaucados hasta hartarse.

—Así es. El otro día sin ir más lejos no se las cosas que me dijeron. Que si era un iluso, que si me habían embaucado, que qué había sacado en limpio de acudir a la Semana Social;

que si éramos unos ignorantes que solo servíamos para hacer el juego a los mangoneadores de la Federación.

—Lenguas viperinas, Perico, que merecían estar cortadas para que no se cebasen en honras immaculadas.

—Bien lo merecen.

—Y tanto. Porque vamos a cuentas: ¿A cuantos de los que trabajan en la Federación has visto escalar buenos cargos o valerse de los que tienen en la Federación para procurarse otros mejores?

—Verdaderamente que no he visto a ninguno ascender. Lo que eran siguen siéndolo.

—Pues entonces porqué acusarles de un pecado que no han cometido?. Además de que no es pecado ni mucho menos el aspirar a más. Todos tenemos mas o menos aspiraciones en la vida y desgraciadamente no son los más tontos los que menos aspiran.

—Es verdad.

—Y tan verdad. Hay por esos mundos cada vesugo que porque las circunstancias y la suerte les han puesto un poquico mas altos de lo que se merecen, se creen ya con derecho a figurar y marchar en primer lugar cuando en realidad solo han demostrado que son unos parásitos que sirven, cuando más para decir amén y si hablan para soltar algun rebuzno.

—Fuertecico estás, Antón.

—Es que pasan cosas que harían desesperar al Santo Job si estuviera en el mundo.

—Si fueran sinvergüenzas y traidores verías como no les pasaba eso.

—Seguramente y entonces hasta

tendrían lo que quisieran pero dejemos eso y volvamos a lo nuestro.

—Tienes razón. Nosotros a la nuestra, sin importarnos lo demás. Al fin y al cabo vendrá el día en que cada cual recibirá su recompensa.

—Y a nosotros puede que nos aticen un estacazo por tontos.

—Preferible es eso a que nos insulten por sinvergüenzas o traidores.

—Quizá tengas razón aunque sea sensible.

—Bueno y ahora contéstame ¿que es lo que más te gustó de la Semana Social?

—Hombre gustarme todo.

—Pero ¿que más?

—Todo me gustó mucho.

—Pero más que todo te gustaría algo.

—No sé a que puedes referirte.

—Pues a mi lo que más gustó fué oír al Padre Nevares y al Sr. Lapazarán.

—Bien hablan.

—Mas aun que por lo bien que hablan, me gustaron por el genio que tienen.

—Es verdad.

—Ya ves el Padre Nevares no puede ser mas sencillo, mas cariñoso, mas entusiasta y mas amante de nuestra Obra. Yo, como no conocía ningan Jesuita y los había oído pintar como tios listos sí, pero hurones, hipócritas, reservones fuí hasta con prevención al saber que venían nada menos que dos jesuítas.

—Y porque esa prevención contra los Jesuítas?

—Por lo mismo que la tenemos muchos. Por aquí apenas vienen es-

tos señores y lo has oído como yo mil veces llamar jesuítas al que es reservón, enemigo de hacer nada sin buena cuenta, hipócrita y mala persona.

—Esos son dichos de lenguas de víboras.

—Si pero yo así los tenía, pero cuando ví y oí aquel Padre Nevares, todo corazón y simpatía que decía las verdades como puños y dirigiéndose a los Seminaristas les decía que había que tomar cariño a las obras sociales porque son un medio para atraer las almas a Cristo y que eso de que no había que trabajar en los Sindicatos porque no eran buenos, eran sugerencias del Demonio para que no cumpliesen con su deber como Sacerdotes, me dije «este es de los míos y no es de los egoístas que solo quieren que otros trabajen y ellos a cobrar y después jugárselo o gastárselo en viajes y juergas o almacenarlo como si no se hubieran de morir y dejarlo todo.

—Nada que te encantó porque les dió un palo a los gandules.

—Mucho, mucho me gustó y me dije para mí «como este señor fuera algo me parece que no abundarían tanto los comodones».

—Y el Sr. Lapazarán ¿porque te gustó?

—Porque ese señor es mas bueno que un pan blanco y tierno.

Ese hombre es un padrazo para nosotros que se ha percatado de que somos unos brutos que solo hay dos medios para domarnos: el palo o el cariño y no sintiéndose con entrañas para atizarnos los palos que merece-

mos, nos quiere conquistar por el cariño y lo consigue.

—Mucho bueno es el Sr. Lapazarán

—Yo te aseguro que no hay muchos que me conquistaran como me conquistó aquel hombre, que los mismos Ingenieros lo trataban como a un Profesor y con nosotros gozaba de contestarnos a nuestras preguntas y cuando no le preguntábamos nosotros, nos preguntaba él, para enseñada enseñarnos lo que nos conviene.

—Muy bien, Perico y de los demás Profesores que me dices?

—¿Que te digo?

Bueno es ya tarde y se nos haría de día hablando y mañana no habría ganas de trabajar. Lo dejaremos para otra noche, si te parece.

—Como tú quieras.

—Pues entonces hasta mañana.

—Si Dios quiere.

Por la transcripción,
EL INDISCRETO.

El Gobernador civil de Valladolid y los Sindicatos agrícolas

En la reciente Asamblea de la Federación Católico-Agraria de Valladolid el Gobernador civil Excelentísimo Sr. D. Santiago Fuentes Pila ha leído la circular que ha dirigido a todas las autoridades y corporaciones oficiales de la provincia recomendándoles las siguientes normas.

Primera. Las autoridades locales y los Ayuntamientos prestarán con el

mayor celo todo su apoyo a los sindicatos agrícolas, ya constituidos. Segunda. Las autoridades locales y los Ayuntamientos contribuirán con todo empeño, celo y atención a la fundación de Sindicatos agrícolas o Cajas rurales en sus respectivos pueblos Tercera. Los Ayuntamientos de la provincia deben prestar todo su posible concurso económico para la fácil vida de los Sindicatos, procurando el establecimiento de secciones de Socorros mutuos, Seguros, Bibliotecas rurales, campos de experimentación, etcétera, y demás instituciones que sostengan u orienten a los Sindicatos agrícolas; y Cuarta. Que en todos los Ayuntamientos se concederá, sin dificultad ni reparo alguno a los Sindicatos e instituciones sociales agrarias, la representación concejil a que tienen perfecto y legal derecho.

Los asambleístas acogieron la lectura de esta circular con gran entusiasmo y ovacionaron largamente al gobernador, a quién se proponen nombrar presidente honorario de todos los Sindicatos de esta provincia.

Al margen de la Semana Social

Es muy posible que alguno de los asiduos lectores del simpático EL LABRADOR, haya notado que falta mi nombre en la lista de alumnos que tuvieron la fortuna de recibir tan sabrosas lecciones de competentes maestros en el campo social-agrario-católico. Y no quiero decir con esto que mi humilde persona figure en el número de los que por su reconocida

valía se hacen precisos en actos de tan justa resonancia; mi declaración—que no envuelve presunción jactanciosa—tiene como verán, no pequeño fundamento: días antes de la Semana Social, que ha constituido un nuevo triunfo para la joven y vigorosa Federación Turolense, publicó esta simpática revista un modesto artículo, especie de llamada a los Sindicatos interesados en el Cursillo que la Madre amorosa les brindaba. El firmante del artículo, el mismo que emborriona estas cuartillas, ha brillado en las sesiones por su ausencia; y sintiendo como siento las obras sociales, en las que de corazón milito, sería para mi muy sensible que espíritus suspicaces me atribuyesen las cualidades ramponas del manoseado capitán Arceña.

Efectivamente, no acudí a las lecciones provechosas del Cursillo, obligaciones inaplazables y de carácter profesional me lo impidieron; mas puedo asegurar que durante los días de la Semana mi alma recorrió las dependencias del domicilio social de Federación, donde se respira trabajo, y se detuvo con insistencia en la habitación sencilla por el decorado pero grande y hermosa por la presencia del Corazón divino y por la serie invaluable de iniciativas que se incuban, recogen y esparcen con indiscutible fruto.

Nunca son mayores nuestras alegrías que cuando triunfan nuestros ideales y se rinde el merecido aplauso a los esfuerzos nobilísimos de infatigables amigos que se consagran de lleno a la obra que encauza la re-

generación moral y material del vejado y honrado campesino.

Hoy, al reflejar nuestro regocijo por la resonante y franca victoria, en noble lid conseguida, rendimos al Consejo directivo de Federación Turolense el tributo de nuestra admiración y respeto; admiración por las campañas que paso a paso y en beneficio nuestro va coronando; respeto porque simboliza el cerebro de una Madre celosísima que vela sin tregua ni descanso por el perfeccionamiento social de sus imberbes hijuelos.

Ahora bien; el agradecimiento que los Sindicatos a Federación debemos no ha de quedar reducido a unos modestos aplausos o a simples elogios de hueca palabrería: «Pruebas son amores».

La obra sindical católico-agraria se distingue especialmente por la unidad de principios y la disciplina de las agrupaciones que propagan idénticas doctrinas; y si en el mundo civilizado se la considera como potencia de primer orden en el régimen social es debido a su ejemplar organización y completísimo engranaje.

Los Sindicatos de esta provincia aragonesa hemos conseguido formar un resistente eslabón que luce su apostura en la aurea cadena Confederada. Seamos justos y sinceros. La resistencia y solidez admirable del eslabón aludido no son hijos de nuestros esfuerzos; nacimos débiles en una atmósfera indiferente cuando no hostil y unos entusiastas, competentes y desinteresados propagandistas nos dieron el vigor que constituye el orgullo de Federación Turolense. Mas yo no tengo inconveniente en de-

carar que la aguda anemia sería la destructura carcoma que preparase nuestro frío sudario en el momento que se entibiasen los afectos filiales que son la esencia de nuestra social disciplina.

Y después de confesar que mi pluma no se rinde más que a la verdad y a la justicia, prometo con la venia del Sr. Director ocuparme de tan sugestivo tema en sucesivos y modestos artículos.

EUSEBIO QUINTANA RADA

Presidente del S. A. C. de Báguena.

El almendro y sus productos (1)

El almendro (*Amygdalus communis*, L.) pertenece a la familia de las amigdaláceas y puede considerarse como su especie típica. Es árbol de magnitud relativamente grande, robusto y de vida larga, que rebasa frecuentemente el siglo.

Las raíces del almendro forman dos órdenes, profundo el uno, superficial el otro, y todas bien ramificadas y extensas, que sujetan y afirman el terreno. Las ramas son fuertes y enderezadas; el follaje medianamente espeso y las copas ofrecen forma oval.

Las flores son solitarias o agrupadas en 2-5, poco coloreadas y soportadas por pequeños dardos o chabascas de color ceniciento. El fruto es una drupa oblonga y comprimida, con

(1) Dada la intensidad con que van plantando almendros, bastantes Sindicatos, creemos muy oportuno trasladar a nuestras columnas este artículo que copiamos de «La Información Agrícola».

cáscara de color verde ceniciento, que al madurar se deseca y deja al descubierto el hueso, que encierra una o dos almendras.

El crecimiento del almendro es bastante rápido. La floración se establece pronto, a veces en el cuarto año. La vegetación activa se suspende cada año por corto tiempo, sobre todo en su clima propio. Así que la temperatura media diurna llega a los 8 grados, comienza la floración, que pronto se generaliza en todo el árbol con precedencia a la foliación. La abundancia de estas flores es siempre grande, revistiendo a las copas de especial belleza. El mayor o menor abrigo de los vientos, la naturaleza y exposición del terreno, la variedad cultivada, adelantan o retrasan este momento dentro de cada región, pero generalmente en España se presenta la floración del almendro en primeros de enero, en toda la parte baja de la región de Valencia y Baleares; en febrero en la meseta central, y bien adentrado marzo en las provincias septentrionales, como Huesca.

La floración se inicia en la extremidad de los ramos mejor expuestos y se vá extendiendo hacia las partes bajas. Cada flor dura de diez a doce días, y el conjunto de la floración de veinte a treinta, si los temporales no le son contrarios. Resiste bien el viento y aun el frío, siempre que no haya transiciones bruscas, que en todas las plantas, pero más en ésta, constituyen la contingencia más temible para la cosecha.

CLIMA Y SUELO

Esta resistencia de las flores y la

robustez y sobriedad del árbol, han favorecido la gran extensión de su área de cultivo; pero realmente la regularidad y normalidad de las cosechas del almendro no se logran fuera de la región del olivo. Las heladas tardías, la nebulosidad y excesiva humedad atmosférica le son perjudiciales, comprometiendo primero la fecundación y oponiéndose después a la buena maduración de los frutos si éstos cuajan. Los climas en que la temperatura se mantiene suave y sin grandes oscilaciones alrededor del equinoccio de primavera, son especialmente favorables al cultivo del almendro.

Poco exigente se muestra este árbol en cuanto a terrenos. Sólo rechaza los húmedos y compactos y los superficiales. La existencia de la cal favorece la calidad y cantidad de las cosechas.

VARIETADES

Aunque no tanto como en los otros frutales de hueso, también en el almendro el cultivo en medios tan diferentes ha originado numerosas variedades. Todas ellas pueden agruparse en los siguientes grupos botánicos:

Amygdalus communis amara, de endocarpio duro y semillas amargas.

Amygdalus communis dulcis, de endocarpio duro y almendra dulce.

Amygdalus communis macrocarpa, endocarpio duro, almendra dulce.

Amygdalus communis fragilis, endocarpio blando, almendra dulce.

Estos cuatro grupos poseen caracteres culturales propios. Así, el almendro amargo, probable tipo originario, es el más rústico, adaptándose

a todo terreno y resistiendo hasta en latitudes como las de Irlanda y Escandinavia. Es un excelente patrón para las otras variedades. Las variedades de cuesco o endocarpio tierno son, por el contrario, las más delicadas y exigentes, dando cosecha normal sólo en los climas más suaves y necesitando mejor terreno y mayores atenciones.

Las variedades de almendra dulce de cuesco duro son las más numerosas y de cultivo más extenso, y como indicadas para más variadas zonas han sido muy estudiadas desde los puntos de vista de su calidad y seguridad de su producto. De ellas son preferentemente cultivadas en las regiones de España las siguientes:

Región de Levante.—Común, Planeta, Pestañeta, Columbrina, Micalta, Marcona y del Alto.

Cataluña.—De la Esperanza, Frondosa, Fértil y algunas de las de la región anterior.

Aragón.—Común y Desmayo.

Andalucía.—Malagueño y de la Pe.

Se considera de cosecha más segura entre todos ellos el Malagueño y el Marcona, por su floración tardía y resistencia a la helada; y la Desmayo también resistente, acaso por la dirección pendulada de sus ramas.

Fuera de la Península hácese cultivo muy importante del almendro en la isla de Mallorca, donde coexisten las más numerosas variedades. A más de las cultivadas en Levante, lo son también la Verdereta, Progreso de Pou y la Lengana, consideradas de primera calidad; la Horrach, muy prolixa, y la Dueta y de la Canal, tardías y resistentes. La Poteta, muy

fértil; la Rutlo, Reina blanca, del Adelanto y Flanereta, de buena calidad, son de cuesco semiduro. La última es la preferida para la tostación.

Las de endocarpio blando, o *mollares*, se cultivan relativamente poco. Las más extendidas son las llamadas Flanqueta, Hormigueta, Mollar de Valencia y Almendron. Las Sultana, Princesa y de Damas han sido importadas recientemente.

En la mayoría de las regiones almendricolas el principal inconveniente con que se lucha para el éxito de este cultivo es el frecuente retroceso de la temperatura, con heladas nocturnas en el periodo de la cuaja del fruto. De ahí la importancia de conocer bien las variedades que, floreciendo tarde, permitan reducir al mínimo este período peligroso.

En las plantaciones de cada localidad es posible aún ir mejorando estas condiciones en la variedad que se considera como mejor en este sentido. Para ellos se observarán los ejemplares que entran más tarde en floración y que conservan por esto más frecuentemente su cosecha. Estos ejemplares serán elegidos para tomar las púas y escudetes con que injertan las nuevas plantaciones. En ellos podrán practicarse anualmente los procedimientos retardadores de la vegetación y floración, cuales son: la poda tardía, el descalce de las raíces junto al tronco, los riegos abundantes y las aspersiones del ramaje tan luego como la temperatura tienda a elevarse. La repetición de estas prácticas puede determinar una modalidad normal en las plantas tratadas, suscepti-

ble de transmisión por la vía del injerto.

MULTIPLICACION

En el almendro no es aplicada normalmente la reproducción por semilla a causa de la inseguridad que este procedimiento presta a la persistencia de los caracteres de variedad. Los productos vuelven en gran proporción al tipo amargo de endocarpio duro, y los que salen con los frutos dulces dan éstos pequeños o insípidos. Las estacas arraigan difícilmente y el acodo es poco práctico. Así es que el procedimiento que se impone es el del injerto. El patrón más usado es el franco o el mismo almendro amargo. Puede también aplicarse el patrón de cirolero, de albaricoquero y de melocotonero. Estos dos últimos dan planta de poca vida; el cirolero tiene especial indicación a los terrenos frescos, delgados o de riego, tan poco comunes en este cultivo. Así que solo nos ocuparemos del primero.

Las almendras empleadas para sembrar deben ser de la cosecha inmediata anterior, grandes y pesadas. Son preferibles las amargas, que a más de dar patrones vigorosos son menos atacadas por los topos y los cuervos. La geminación se facilita sembrándolas limpias o con el cuesco quebrantado.

(Continuará)

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

British Sulphate of Ammonia
Federation 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 Oueca núm. 5.—Teléfono 121.—Teruel.

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

PARA ENCARGOS DIRIGIRSE A ESTA FEDERACIÓN

CAJA central de CREDITO DE LA FEDERACION

Admite imposiciones a plazo fijo y en cuenta corriente.

A PLAZO FIJO no inferior a un año, abona el 4 por 100 de int. rés.

EN CUENTA CORRIENTE el 3 y medio por 100. 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, donde devengan un 3 por 100 en cuenta corriente.

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.

"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

IMPRENTA

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 *ÁGUILA* 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 *ÁGUILA* 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