

Año XI

Núm. 250

EL LABRADOR

(Revista Agraria)

TERUEL 15 de Diciembre de 1932



Lábrador: Más que la política del centro a que perteneces, debe preocuparte una buena orientación en la explotación y administración de tus fincas, que es base del bienestar del hogar campesino. De todo, cuanto necesitas se ocupa la Federación sigue sus orientaciones y de todo cuanto ignores para mejoras de cultivo: empleo racional de los abonos, utilización de maquinaria etc., acude a ella donde se te informará. La Federación es la casa del labrador.

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.
Turto 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

!Agricoltura!

El spono nitrico es indispensable para todos los cultivos, si se trata de obtener de ellos frutos abundantes.

Un spono nitrico muy conocido es el

DIJAS 2b OTARTIN

que siempre de nutrir a las plantas, mejora el crecimiento, sustenta al sistema de raíces y les da fuerza para que no se enfermen por el exceso de agua y no se pierda el fruto. Este producto es muy barato y no tiene peligro, permitiendo ser aplicado sin molestias alguna.

Apone usted, pues, sus tierras con

!DIJAS 2b OTARTIN!

¡Agricultores!

El abono nítrico es indispensable para todos los cultivos, si se trata de obtener de ellos frutos abundantes.

Un abono nítrico muy conocido es el

NITRATO de CAL IG

que además de nutrir a las plantas, mejora la disposición física del suelo. Los obreros del campo lo prefieren porque es granulado y no tiene polvo, permitiendo ser esparcido sin molestia alguna.

¡Abone usted, pues, sus tierras con

NITRATO de CAL IG,

**INDISPENSABLE
EN TODOS LOS CULTIVOS**



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

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

**1
SOLO PRODUCTO
2
PRESENTACIONES**

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

**SOCIEDAD
COMERCIAL DEL**

NITRATO DE CHILE

**PI Y MARGALL, 16, MADRID
TEL. 34770 Y 34779**

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 Apostólico

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). Rto P. Dr. Eduardo Vitoria S. J. Director del Instituto Químico de Sarriá (Barcelona), etc., etc.

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

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

¡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

EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

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

Redacción y Administración

Temprado, 11 ☉☉ Teléfono 96

Precios de suscripción

3 pesetas año



Año XI



Teruel 15 de Diciembre de 1932



Núm. 250

La legitimidad de la propiedad privada

Mientras no se demuestre que un hombre que ha ahorrado una parte del producto de su trabajo no es legitimamente propietario de ella, no habrán probado nada los colectivistas contra la legitimidad del capital en general. Son incapaces de semejante demostración. Saben perfectamente que hay hombres que se han enriquecido con su propio trabajo. ¿En que principios se apoyarán para discutir a esos hombres laboriosos y económicos la propiedad de capitales así adquiridos, cuando proclaman tan alto que el fruto del trabajo es una cosa sagrada y que debe de llegar íntegro al trabajador? Sabemos perfectamente que los colectivistas declaran que no discuten la legitimidad de ese ahorro, que reconocen al que lo hace el derecho de gozarle y de

hacerle fructificar con su propio trabajo, y que lo único que le prohíben es servirse de él para hacer trabajar a los demás y enriquecerse a su costa. Pero, ¿con que derecho formulan esta prohibición y ponen límites al uso de un bien lícitamente adquirido? La limitación que imponen a los capitalistas no puede legitimarse más que por una de las dos razones siguientes: o porque la dignidad del obrero no le permita descender a ser asalariado y poner su actividad al servicio de otro hombre por dinero, o bien porque el salario no puede ser en ningún caso remuneración adecuada al trabajo. La primera de estas razones no merece ser tomada en consideración, según la opinión de los mismos socialistas, porque con la propiedad colectiva que

ellos prconizan, no sólo habría asalariados, sino que todo el mundo sería funcionario y, por tanto, asalariado. Las únicas diferencias que existirían consistirían en que les pagaría un representante del Estado, en lugar de un patrono, y en que recibirían en pago de su trabajo, no oro ni plata, sino bonos equivalentes al trabajo realizado. La segunda razón no es más convincente que la primera. Con el salario se pueden guardar completamente las reglas de la justicia y dar al trabajador una remuneración que represente con exactitud el valor de su trabajo. El Estado socialista podrá, dicen los colectivitas, dar a cada uno exactamente lo que le corresponde por el trabajo que preste; no se comprende por qué un patrono cualquiera no podría hacer lo propio y con tanta eficacia como el Estado. Incurren en un error los colectivistas cuando sostienen que la nacionalización de los medios de producción haría desaparecer las desigualdades sociales: el pauperismo, la explotación de los débiles, la ociosidad, el parasitismo de unos y el trabajo excesivo de otros, y que es la panacea capaz de curar los males que hoy sufre la sociedad. En lugar de remedio soberano

para curar todos los males, sería una causa eficaz de dificultades, de penuria, de rivalidades, de opresión y de miseria. Los partidarios del colectivismo, tan hábiles en destruir, son inepptos para edificar.

Han señalado admirablemente los defectos del régimen social actual; pero han exagerado desmesuradamente sus imperfecciones. y para colmo de males han sido incapaces de proponer algo aceptable que pueda sustituir con ventaja al régimen actual. Todos los sistemas que se han imaginado no son más que ensueños irrealizables. Pero si estos sistemas se implantaran algún día, en lugar de la paz, de la igualdad y de la dicha tan vociferada, proporcionaría a nuestra pobre sociedad decepciones muy amargas. La suerte de la inmensa mayoría de los hombres sería peor que la presente, y entonces se vería la perturbacion en todas las clases sociales, una odiosa e insoportable esclavitud pesar sobre todos los ciudadanos; abierta de par en par la puerta a todas las envidias, a todos los descontentos, a todas las discordias; el talento y la habilidad, privada de sus mejores estímulos, y, como consecuencia necesaria, mermadas las riquezas en su propia fuente;

El proyecto de las Paneras reguladoras

La exposición de los agrarios de Río-seco al ministro de Agricultura

Cuando estuvo en Valladolid el ministro de Agricultura y al exponerle los labradores de Río-seco la situación angustiosa que padecían a causa de no lograr dinero para sus trigos, les manifestó el ministro que le hicieran un trabajo relacionado con la instalación de paneras reguladoras; la ponencia agraria que fué nombrada para confeccionar dicho escrito le terminó y dió curso, cuyo documento reproducimos:

EXPOSICION DE LOS AGRICULTORES

«Excmo. Sr. Ministro de Agricultura.

Excmo. Sr.: Los representantes de varias organizaciones agrarias del partido de Medina de Río-seco, cumpliendo el ofrecimiento que en su reciente visita a esta capital le prometieron formulando un proyecto de establecimiento de depósitos reguladores de trigos que habían de servir como ayuda eficaz para

en fin, en lugar de esa igualdad tan cacareada, sobrevendría la igualdad de la desnudez, en la indigencia y en la miseria. Por consiguiente, la teoría socialista de la propiedad colectiva es por completo inaceptable, por ser perjudicial aun para los mismos a quienes pretende beneficiar y contraria a los derechos naturales de los individuos, porque desnaturaliza las funciones del Estado y perturba la tranquilidad pública.

el cumplimiento de las vigentes disposiciones de tasas, no han dado a su promesa la urgencia que el problema requería, por entender que su estudio debiera ser controlado por la opinión de las demás organizaciones de toda la provincia.

Haciéndolo así han celebrado en Valladolid una Asamblea integrada por numerosas representaciones de toda la provincia, y después de debatido y estudiado serenamente el proyecto, han acordado, en completa unanimidad, manifestar a V. E. con todos los respetos y cumpliendo un deber de colaboración: en primer lugar, que las cifras de tasa mínima y máxima establecidas no pueden cumplir la función protectora que las corresponde, puesto que repetidas veces (ya lo hemos dicho), el coste del quintal métrico de trigo en la presente cosecha excede seguramente de «cincuenta y tres pesetas», y en el caso presente la tasa máxima protectora resulta prohibitiva de la venta a precio remunerador, y dicho eso no hay por qué hablar de la mínima.

La falta de escalonamiento progresivo en la tasa mínima ha hecho desaparecer el positivo estímulo de la retención de la mercancía en poder de los agricultores y, por consiguiente, acrecentada extraordinariamente la oferta, ha tenido como consecuencia «evidente» el derrumbamiento de precios y la dificultad de la venta. Esta deficiencia se ha de notar más si se implanta el sistema de depósitos reguladores, puesto que la mercancía depositada en ellos no tendrá la seguridad de la compensación que supone dicho escalonamiento para el interés que representa el empleo de capital necesario para su adquisición.

El establecimiento de depósitos reguladores entiende esta Asamblea, también por unanimidad, que debe hacerse creando en las zonas del litoral que tengan elementos de transformación, que surtan tradicionalmente a grandes mercados consumidores y que por

estar sus fábricas emplazadas en zonas no productoras, pero que supongan una riqueza industrial dentro de la nación. «merezcan» también la protección del Estado, cuya función quedará cumplida ofreciéndoles siempre a primera materia en condiciones de precios corrientes y como el problema es urgente y el establecimiento de estos depósitos en cualquiera de las zonas que no fueran las señaladas implicaría una tardanza en la solución del problema, encontramos desde luego una gran ventaja en que el primer depósito se estableciera en el puerto franco de Barcelona, porque su emplazamiento reúne todas las condiciones expuestas.

En él, la mercancía no ha pagado falsos recorridos; su proximidad a las fábricas es conocida y su capacidad de molturación es la necesaria para surtir los mercados consumidores, como lo hace en la actualidad.

Los depósitos establecidos en zonas productoras tendrán que ser varios; se multiplicaría por consiguiente su administración, recargándose proporcionalmente los gastos a cargo de la mercancía; tendrían que funcionar al unísono para sostener el equilibrio de los mercados inmediatos, y aunque en principio produjera relativa regulación en los precios por su cooperación en la demanda, cuando llegara el momento de la venta sería muy difícil el orientar la salida de sus mercancías a mercados consumidores, y esto no podría hacerse con la rapidez necesaria, no cumpliendo por lo tanto la función distributiva que les corresponde, y produciendo baja en los precios si el trigo se adquiría dentro de las mismas zonas productoras en las que siempre hay sobradas existencias.

No hay por qué «insistir» en que los gastos de construcción y desenvolvimiento habrán de ser mucho mejores.

Establecidos rápida y circunstancialmente el depósito o los depósitos de Cataluña, éstos habrán de funcionar comprando en las zonas

más congestionadas, en las que los precios estuvieran más deprimidos y «trasladando» la mercancía a los referidos depósitos, por el procedimiento usado por los negociantes particulares y con la intervención de las Juntas provinciales y locales nombradas para el comercio de trigos. Claro es, que puesto que se trata de remediar la necesidad de numerario en los agricultores, el pago había de ser rigurosamente al contado.

Allí donde dichas Juntas estimaran conveniente la creación de paneras filiales para facilitar la gestión de las «preconizadas» y para recoger con más prontitud la oferta del mercado del detall, estos organismos recabarían del Estado las facilidades necesarias para su funcionamiento, y en cada caso concreto bajo su dirección y con las modalidades que estimaran oportunas, podrían establecerse.

Para esta empresa es indudable que hecha por cuenta y riesgo del Estado, no se necesitaría un numerario excesivo, porque estimamos que con la compra acertada de ciento o doscientas mil toneladas, hecha en los casos y en las plazas de excesiva depresión de precios, seguramente se conseguiría la regulación del mercado, dando así la satisfacción y profesión a la agricultura.

Actuando en la venta con la debida prudencia, se evitaría en los casos de escasez la elevación exagerada en el artículo de consumo, quedando igualmente protegido el consumidor, y regulado de esta manera el comercio de trigos y *abordado* al propio tiempo el problema de la distribución, nos evitaríamos importaciones innecesarias, que han originado frecuentemente los trastornos económicos de todos conocidos.

El empleo del numerario necesario anticipado por el Estado, tendría la máxima garantía, siempre en su poder y a su disposición y los gastos e intereses correspondientes, como al cumplir su función habría de comprar barato y vender caro, dominando el

La lluvia considerada como abono

La revista agrícola *Le Sillon Romand*, de Suiza, dice que las nubes están formadas de vesículas acuosas procedentes de la evaporación de las aguas bajo la acción del Sol. Esta agua evaporada se condensa en nubes, que a su vez se precipitan, por enfriamiento, en forma de lluvia.

Se dice a menudo que el agua de lluvia es químicamente pura; es decir, que sólo contiene hidrógeno y oxígeno, sin ninguna sustancia extraña. Sin embargo, después, de una estancia algo larga en el aire, las gotas de agua se cargan de una porción de sustancias extrañas, impurezas, sobre todo si las nubes son altas, pues en tiempo de lluvia el espacio que han de atravesar es considerable y la masa de aire removido, más grande. A medida que las nubes elevadas se condensan, convirtiéndose en esas grandes

mercado, fácil es comprender el reintegro postivo de los referidos gastos.

Tal es el proyecto que las Asociaciones que suscriben tienen el honor de elevar a V. E.—Por el Sindicato Agrícola, *Luis Alonso Pizarro*.—Por la Asociación de Labradores, *Vicente Pastor*.»

nubes negras cargadas de electricidad, que en Meteorología se llaman «nimbus», purifican el aire de una manera completa y la lluvia se convierte en el vehículo de todas las impurezas de la atmósfera. Por eso es tan puro el aire que se respira después de fuertes lluvias.

Los compuestos azoados que existen naturalmente en el aire son arrastrados al suelo; pero si la caída del agua es acompañada de tormenta, su riqueza en elementos azoados es mayor. Bueno es recordar que los relámpagos son chispas eléctricas y forman importantes combinaciones azoadas con el hidrógeno, el oxígeno y el nitrógeno. Las más importantes son los compuestos nítricos y amoniacales. Cada uno de esos compuestos es arrastrado por la lluvia y distribuido en el suelo como abono soluble. Un cálculo sencillo permite afirmar que es de importancia la aportación anual que en forma de nitrógeno combinado recibe la tierra por las precipitaciones atmosféricas.

En tiempo tormentoso se forma además ozono, que posee propiedades oxidantes muy enérgicas. El agua de lluvia de tormenta es más rica en oxígeno que la de lluvia ordinaria. Todo el mundo ha podido observar que después de una tempestad la vegetación hace grandes progresos, sobre todo si la lluvia ha sido abundante.

CUENTO

Un mitin comunista en
Cuernos

Cuernos, que así se llama mi pueblo, es una aldeita ribereña de una provincia del Norte, que no es del caso nombrar, donde aún se usan las bragas, los rodados, y el dengue, y donde aún no se baila el agarrado. Más he aquí que un día se le antojó al Comunismo—ese pajarraco de pico rojo y ala negra—venir a perturbar la paz a los tranquilos moradores de Cuernos con sus estridentes graznidos, o como se dice vulgarmente con un mitin de propaganda. Oíd como sucedió.

Y va de cuento. Cantan los gallos, muge el ganado en las cortes, poco después suena el toque del alba. Es el mes de Mayo y además la gente de Cuernos es muy madrugadora. Os quiero decir con esto que tan pronto como cantaron los gallos en los corrales, y mugieron los bueyes en las cortes y el tío Mingo en la torre desmoschada dió el toque de las oraciones, el pueblo se convirtió en un inmenso botafumeiro con sientos de chimeneas.

Era un día de fiesta, sábado por más señas, que amaneció con los arreboles proverbiales, más otros arreboles hechos con nimio en las pocas casas blancas que allí hay. En muchas puertas aparecieron también papeles rojos—anuncios del mitin—pegados con goma, que ya resulta una novedad para estas gentes acostumbradas a pegar los anuncios a la puerta del Ayuntamiento o de la Iglesia con pan mascado.

La noticia del mitin corrió por el pueblo como llama en reguero de pólvora. Camino de la Iglesia la gente menuda se arremolina al rededor de los cartelones y exclama

como quien hace un descubrimiento: ¡Una hoz y un martillo! En uno de estos grupos un muchachote, al parecer no bien almorzado, se come las letras y lee así el anuncio del mitin, abriendo la boca más que un legítimo toribio: «A las doce gran mentir cenista en la Venta», «¡Campesinos, labradores, acudir tos!», «¡Viva el Cinismo!»

Alegre con esta presa periodística anoto en el papel aquello de «gran mentir» y lo de «cenista» y «Cinismo», junto con estos otros letreritos trazados con rojo chillón y otros con negro del hollín de las chimeneas y del unto de los carros: «¡Biva la rrepública!» «¡Biba el Comunismo!»

Después de misa, mientras los muchachos se divertían en la plaza, aguardando lo hora del Catecismo, haciendo gorros, pajaritas y banderas de papel con los pasquines anunciadores del mitin, y mientras los hombres tomaban el camino de la Venta, fueron muchas las mujeres que continuaron en el templo rezando a la Santísima Virgen para que no sucediera nada malo. Y aún me contaron que la *tía* Dolores fué a decirle a la *tí* Remedios con lágrimas en los ojos; «¿Es verdad que cuando vengan los comunistas nos matan a las viejas?»

li

La Venta, una de aquellas magistralmente descritas por Miguel de Cervantes en su «Quijote», se halla a dos kilómetros del pueblo. Hermosa, con su largo balcón mirando al Oriente, colocada al pie mismo del camino real, era digna de que en ella habitase alguna Dulcinea, y sin embargo no era así: la Venta siempre la conocimos los del pueblo inhabitada, desierta y triste, como si sobre ella hubiere caído la maldición de alguna gitana.

Por eso al asomarse al balcón el primer orador todos se santiguaron, como si hubiese aparecido un gnomo de esos que habitan en los castillos destruidos. Mal co-

mienzo para un mitin—debió murmurar él para sus adentros—; pero haciendo de tripas corazón y fingiendo serenidad, comenzó así: «Compañeros de trabajo y fatigas, acabamos de salir de la cárcel, donde nos metieron por defender vuestros derechos, los derechos de los proletarios. (Expectación en el auditorio). Hay que hacer otra revolución; de la pasada nada hemos conseguido. Han suprimido la paga a los curas, les han quitado el chocolate, han apagado las velas y las lámparas... (Murmullo en el auditorio). En vista de ello el orador rectificó y dice ¡Bueno!, han disminuido los militares, ya no existe la Casa Real... pero ¡y qué! ¿Os han bajado acaso las contribuciones? ¿Os han disminuido acaso los *pagamentos*, como decís vosotros? ¡Al contrario! (Muestras de aprobación y numerosos aplausos). Si aún allá dijo Tácito: «In extremum ruunt populi exitium cum extrema onera eis imponuntur.» Los pueblos se arruinan cuando se les imponen grandes tributos. Luego, si no queremos perecer, hagamos la revolución comunista». Así dijo mientras que al mismo tiempo daba la vuelta a un bastón colillero, (Aquel latín final y aquel gesto olímpico de dar la vuelta al bastón arrancó una salva de aplausos a los sencillos pueblerinos que le escuchaban con la boca abierta).

Sale al palco el segundo orador. «Compañeros, hagamos la revolución, acabó diciendo el que me procedió en el uso de la palabra, y eso mismo digo yo, hagamos la revolución. ¡Acabemos con la religión! ¡Quememos las Iglesias! (Voces del público: «¡Que se retire! ¡Que se retire! Tuerce él su discurso y prosigue: Digo que hay que acabar con la Guardia civil. (Más voces del público: Eso lo dicen los ladrones y los gitanos). Acallado el tumulto prosigue el orador: Digo que hay que acabar con los Guardias de Asalto, que nos rompen los

huesos a bergazos. Y ¡Viva el Comunismo!» (Voces: ¡Eso sí, que viva el *Cinismo!* Y hubo también muchos aplausos).

El tío *Celidonio*, que lleva la voz cantante en todas las interrupciones, estaba ya medio descompuesto y a punto de estallar; más aún pudo contenerse al ver la sonrisa burlona con que era acogido el tercer conferenciante. ¡El tío *Letras*, el tío *Letras!* se decían en voz baja unos a otros. ¡El tío *Letras*, comunista! Todos sabían muy bien que el tío *Letras* había malgastado el patrimonio de su familia en juegos y comilonas.

Pero el tío *Letras*, sin arredrarse, alzó su visera y exclamó: «Paisanos y compañeros, ¡viva el Comunismo! Ha llegado la hora de que todos seamos iguales. (Risas). Ha llegado la hora del reparto universal. (Más risas). Todo de todos y nada de nadie. La propiedad es un robo. (Fuertes risas). La tierra es de todos. Hay que repartir las tierras.» (Carcajadas a mandíbula batiendo). Y así continuó por espacio de algunos minutos, arrojando disparates.

III

Pero ¿qué sucede? Nada que al tío *Celidonio* le estalló el coraje que le estaba comiendo el pecho. Y en medio de la general expectación, y agitando en su fornido brazo una cayada, se encara con el tío *Letras* y le dice: «¡Holgazán, calla esa boca: a trabajar como todos! ¿Qué es eso de repartir las tierras? ¡Aquí no se reparte más que leña!»—¡Muy bien!—repitieron a una mil gargantas. ¡Leña, leña!

Y leña hubieran repartido de lo lindo mis paisanos a estos nuevos Guardias de Asalto de la Religión, de la Familia, de la Propiedad y de la Patria, si los tíos vivos, prevenidos de antemano por lo que pudiera suceder, no hubiesen huído a todo escape y en automóvil por una puerta trasera de la Venta.

El loboreo de las viñas

De dos maneras distintas hemos de considerar las labores de las viñas, entendiendo por tales las que se dan por medio de los arados, cualquiera que sea su sistema; 1.º labores a gran profundidad necesarias para la plantación, y 2.º labores de cultivo anual.

Cuando se trata de crear un viñedo, no puede prescindirse nunca de la labor de desfonde que proceda a su plantación, si se quiere, como es natural, que la viña que va a formarse sea duradera y que no se presenten en ella depresiones vegetativas que hagan ruinoso su cultivo. La mejor preparación del terreno que ha de ser plantado es hacer su desfonde total a profundidad de 60 cm., mediante los apropiados arados de tracción mecánica o de tracción animal indirecta. Cuando por cualquier circunstancia no sea posible efectuar el desfondado total de la parcela convendrá efectuarlo en fajas (en cuya línea media o eje queden luego plantadas las cepas), por medio de zanjas cuya profundidad sea la antes mencionada y su anchura no resulte tampoco inferior a dicha dimensión, so-

bre todo cuando se trate de tierras compactas, secas y pobres, teniendo presente siempre que la profundidad de la zanja proporciona agua a la plantación y que la anchura facilita a la vid su alimento.

Sólo cuando no haya posibilidad alguna de practicar el desfonde total o en zanjas se recurrirá a abrir hoyos para la plantación, en sustitución de la labor mencionada. En ese caso, son de aconsejar para las tierras sueltas, de fondo y frescas, porque las raíces de la vid podrán fácilmente atravesar el terreno fuera del hoyo. Tratándose de tierras fuertes y compactas, son menos aconsejables los hoyos, por tropezar las raíces con dificultades para atravesar las paredes de aquéllos, lo que detiene su desarrollo, resintiéndose la vegetación y acortándose la vida de la planta. Para evitarlo, conviene dar al hoyo las mayores dimensiones posibles en longitud y anchura, disminuyendo tampoco la profundidad, que será la más arriba indicada como más conveniente.

Debe, pues, desfondarse el suelo siempre que se trate de crear una viña, dando la preferencia al desfonde total, o haciéndolo en zanjas, para continuar desfondando entre los hilos de cepas en el año o años siguientes a la plantación, y sólo por excepción, cuando no pueda hacerse otra cosa, se efectuará en hoyos, aunque tan grandes éstos como sea posible, bien entendido que la pretendida economía al ahorrar el desfonde o al ahicar el hoyo acarrea después perjuicios ciertos, de reparación difícil, pues la viña tendrá vida corta y lánguida, con merma constante del fruto que hubiera dado creándola en mejores condiciones. No hay que esforzarse para demostrarlo; basta pensar en lo que acontece con las viñas actuales, que fueran puestas «haciéndoles suelo» mediante una labor de cava, y otras colindantes, plantadas en hoyos después de una o más labores de arado a la profundidad ordinaria.

Así acabó el primero—y sin duda el último—gran milin comunista o gran *mentir cenista* que registran los anales de Cuernos, mi querido pueblo natal.

Entre los comunistas, cuando les va mal la cosa, es corriente decir: «Esto huele a cuernos». Entre mis paisanos quedó como aforismo para semejantes casos el grito del tío *Celidonio*: «¡Aquí no se reparte, más que leña!» Y yo quedé convencido de que para ciertos desmanes y locuras, que hoy andan muy sueltos por el mundo, el único e infalible remedio es el jarabe de palo,

Tan esencial es que la viña esté puesta en tierra bien desfondada, que en las zonas que hace años plantaron viñas resistentes a la filoxera se ha observado que cuando ha tenido depresiones la vida de alguna de ellas, decayendo su productividad, bastó dar una labor profunda entre líneas para lograr que la viña se repusiera, adquiriese vigor y volviera a producir buena cosecha.

Terminamos sobre estas labores: preguntan algunos si desfonde debe hacerse con volteo y mezcla de la tierra de suelo y subsuelo o si conviene no mezclar la tierra de ambas capas. No puede contestarse de manera general; el hacerlo con volteo o sin el depende de las condiciones que tenga la tierra de suelo y subsuelo; quede no convenir el mezclar la tierra de abajo con la de arriba, lo que se consigue usando los arados llamados «topo e de subsuelo» que por su construcción y por no llavar vertedera, no sacan arriba la tierra removida y la mantienen en el fondo del surco abierto, completando su labor con otra de arado de vertedera, que volteo la tierra de las capas superiores.

Pasamos a tratar de las labores del cultivo anual. Su objeto principal es dar al suelo el multimiento necesario para que absorba y retenga las aguas de lluvias o nieves, así como para favorecer en él la circulación del aire necesario para la vida de la planta y de los muchos microorganismos que en el suelo se desarrollan favoreciendo la vida vegetal. Persegue también la finalidad de mantener la tierra limpia de malas hierbas y desprovista de la costra que forma y permite la pérdida por evaporación del agua contenida en el suelo.

Parece lógico, pues, atendiendo a las finalidades indicadas, que el laboreo anual de la viña se haga en forma que las llene cumplidamente, una labor de vertedera a suficiente profundidad, para que las aguas de invierno

penetren bien a las capas profundas del suelo, sea, pues, bastante seguida de otra que complete su efecto, sin que en ninguna de ellas se llegue a profundidad tal que se corra el riesgo de dañar o destruir el sistema radicular de la vid.

Después, las labores deben reducirse a romper y pulverizar la costra del suelo tantas veces como sea necesario y a mantener la viña limpia de malas hierbas. Se logrará perfectamente por repetidos pases de cultivador o de los típicos arados de cuchillas que en la Mancha se usan, cuya benéfica acción conocen los labradores, que dicen que un pase de cuchillas en la viña equivale casi a regarla, manteniéndola más lozana y engordando más la uva en la viña que se da cuchilla que en las que reciben mayor número de labores de arado de vertedera y romano o común, del que se abusa realmente, prodigando vueltas o labores innecesarias, que debieran sustituirse por otras dadas con escarificadores extirpadores o con los indicados arados de cuchillas, que llenan bastante bien este objeto.

Al hablar del laboreo de la viña hemos de decir algo respecto a los ensayos hechos para la supresión absoluta de las labores de cultivo anual sin que por eso disminuya la producción de uva y la buena calidad del fruto. En los viñedos de Olaz-Chipí (Navarra) planteó esta experiencia, hace veinticinco años, el ilustre ingeniero D. Nicolás García de los Salmones, suprimiendo totalmente las labores de cultivo anual, a cuyo efecto recubrió la superficie del viñedo con escorias de carbón, para que no arraigasen las malas hierbas. Las parcelas objeto de esta experiencia siguen hoy vegetando y fructificando con normalidad, llevando ventaja a otras parcelas inmediatas que reciben las labores ordinarias del cultivo.

También se ha ensayado, desde hace algunos años, el laboreo exclusivamente super

ficial de viñas, suprimiendo toda labor de vertedera o de otra clase de arado que profundice algún tanto, y está dando resultados tan satisfactorios, que son muchos los viticultores de Francia y del Norte de África que siguen ya decididamente este sistema de cultivo, obteniendo abundantes cosechas de uva y mostos de excelente calidad.

Lo mismo el sistema de supresión total de toda labor que el del laboreo superficial únicamente, abaratan considerablemente los gastos anuales de la viña y merecen la pena de ser ensayados por los viticultores para comprobar sus buenos efectos. Como es natural, no todas las tierras se prestan igualmente al empleo de dichos sistemas, y así, en aquellas tierras fuertes y húmedas, propensas a criar malas hierbas, será imprescindible dar alguna labor anual con vertedera, y después labores sucesivas muy superficiales, según recomendamos más arriba. Las viñas puestas en laderas con alguna pendiente requieren también ser labradas a lomos, para evitar las aguas de lluvia corran rápidamente por su superficie, no penetren en el suelo y arrastren la tierra laborable, lo que se logra dando las labores superficiales con cultivadores que dejen el suelo surqueado en sentido normal a la pendiente.

Las tierras sueltas en cambio, en nuestro clima seco, son muy aptas para recibir las labores superficiales continuas, sobre todo cuando son pobres y áridas, pues dichas frecuentes labores, manteniendo siempre pulverizada la capa superficial de la tierra, impiden la evaporación del agua que por capilaridad ascienden desde las capas profundas del suelo y a la vez, también, el desarrollo de las plantas perjudiciales. Los terrenos secos, ligeros y permeables, llanos o con poca pendiente son, pues, los más apropiados para dar a la viña sólo valores superficiales.

La supresión total de las labores de cultivo requiere que la superficie de las viñas esté recubierta de una capa de escorias de carbón que tenga una altura de 15 a 20 centímetros, para impedir el arraigo de toda planta perjudicial y a la vez evitar que la humedad del suelo se pierda al formarse costra que favorezca la evaporación. En otros cultivos ha sido ensayado con buen éxito el empleo de cartón asfaltado para recubrir la superficie del terreno, lo que ha permitido cultivar en secano plantas de huerta y otras propias de regadío, seguramente daría también buen resultado en la viña, pero resultaría más caro su uso que el de las escorias de carbón, sin que mejorase los buenos efectos de éstas.

ASOCIADOS

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

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

Lea usted

EL LABRADOR

CUENTO VIEJO

Con las piernas del uno
y los ojos del otro

Dos hombres se extraviaron una vez por un inmenso bosque y no hallaban la manera de salir de él. El uno era cojo, y con su pierna rota avanzaba trabajosamente por entre los árboles tropezando con guijos y dando con su cuerpo en tierra a cada paso. El otro era ciego, y no viendo donde ponía los pies, bien podía resignarse a permanecer en el bosque hasta el fin de sus días.

Y se quejaban los dos hombres, se lamentaban amargamente de su suerte.

—¡Qué desgraciado soy!—decía el ciego—¡No ver, andar a tientas por el mundo!.. ¿Dónde estará el camino que nos ha de llevar fuera de este maldito bosque? ¡Señor, qué desgraciado, no ver; qué desgracia más grande!

—Pues ¿y yo?—replicaba su compañero—. ¿Te parece poca mi desgracia? Con solo una pierna sana no se va a ninguna parte. Si tuviera dos como tú, ¿crées que no me habría orientado y que no estaríamos ya muy lejos? Con subirme a un

árbol se arreglaba todo. Pero así, ¿qué puedo hacer?

—¡Estamos perdidos!—volvió a lamentarse el ciego.

—¡Perdidos sin remedio!—añadió con desaliento el mutilado.

Y fatigados y sin esperanzas, se sentaron silenciosamente al pie de una gruesa encina.

De pronto, uno de los dos se dió una palmada en la frente y exclamó:

—¡Ya está resuelto! ¡La gran idea! ¡Tan fácil y que no se nos haya ocurrido antes!

Preguntó el otro de qué se trataba. Discutieron largo rato y al fin se pusieron de acuerdo.

Y cuando lo estuvieron, montó el cojo sobre las espaldas del ciego, y así, con los ojos del uno y las piernas del otro, descubrieron sin muchos afanes la buena vereda y salieron del bosque.

La leyenda es sencilla; la lección, provechosa. Todo pueden lograrlo los hombres, si la fe no les falta, si a quererlo se empeñan y... si saben ponerse de acuerdo. Porque sabido se tiene que la unión es la fuerza.

Anuncio V. en

EL LABRADOR

Campos Eliseos de Lérida

Gran Centro de Producciones Agrícolas

Casa fundada en 1864

Sucesor: **D. SILVIO VIDAL PEREZ**

Perito Agrícola

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

Especialidades que recomienda esta antigua y acreditada casa

ARBOLES FRUTALES

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

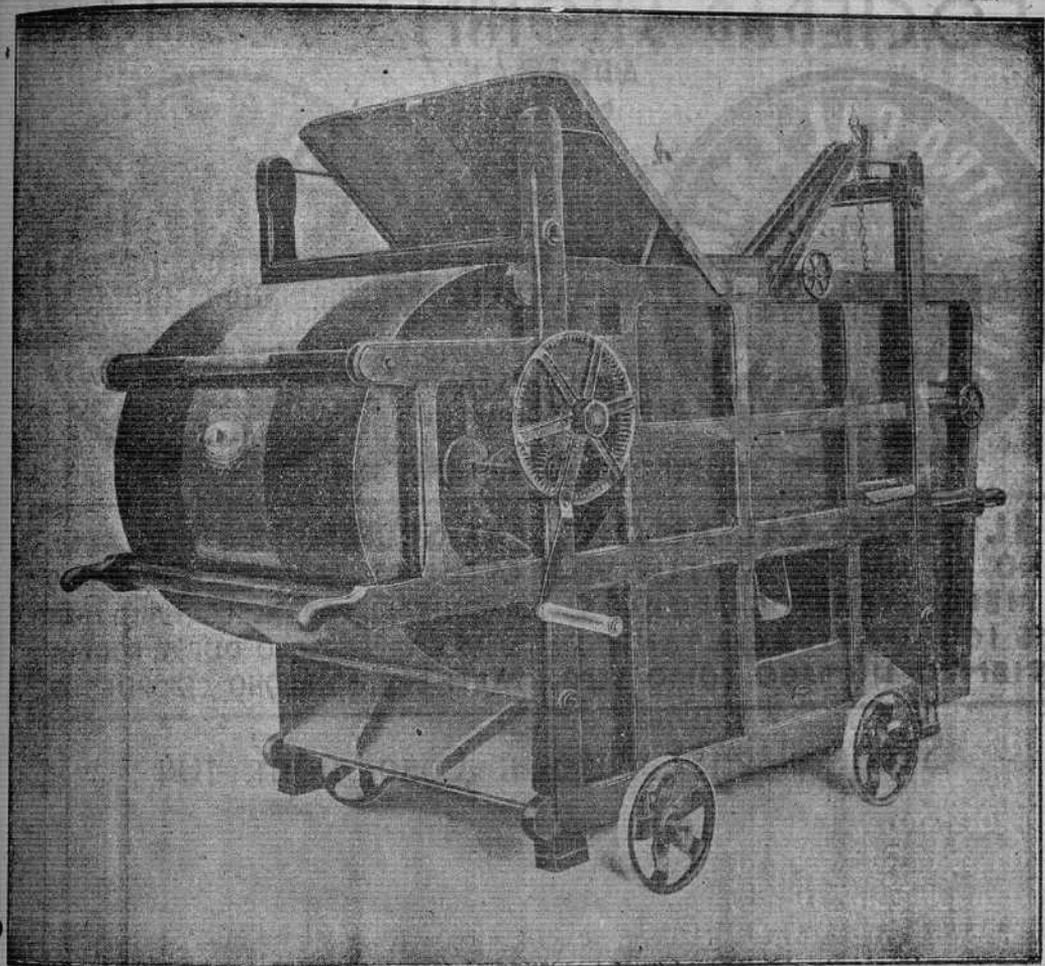
Importantes existencias en Almendros «Desmayo» y Olivos «Arbequines»

ARBOLES FORESTALES.—ARBUSTOS.—CONIFERAS.—ROSALES

VIDES AMERICANAS

Es gratuita la remisión de catálogos

Imprenta ACCIÓN-Temprado, 11-Teruel



BALLESTEROS

AVENIADORAS SIN RIVAL

UN MODELO PARA CADA CASO

Asde 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 TEPUÉL-TEMPRADO**, N.º 11

SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

ARLABÁN, 7
MADRID

AGENCIA
DE
PROPAGANDA
PINTOR SOROLLA, 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
AMONIA CAL POR EXCELENCIA, LO MISMO
SI SE EMPLEA SOLO QUE SI FORMA
PARTE DE TODO ABONO COMPUESTO.

Sucursal en Zaragoza: Coso, núm. 104

GRAN FABRICA

MONTADA CON ADELANTOS MODERNOS

PERSONAL TÉCNICO

REC UCHUTADO DE TODA CLASE DE CUBIERTAS

Vulcanización de Cámaras por electricidad

REPARACIÓN DE CUBIERTAS Y CÁMARAS

VENTA DE NEUMATICOS RECAUCHUTADOS

PRECIOS SIN COMISIONES

RECAUCHUTADOS

MORERA

Casa Central
San Francisco, 25 - TERUEL

Teléfono 110
TERUEL

Sucursal
Carretera de las Hozjas - 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 TERUEL Apartado 37
y Amantes, 26 Teléfono 96

NITRATO DE CAL IG

Excelente abono azoado de cobertera,
de efectos muy rápidos, conteniendo

15-16 % de NITRÓGENO
y un 28 % de CAL

(Correspondiente a un 50% de Carbonato de Cal)

PARA CONSULTAS TÉCNICAS Y MUESTRAS GRATUITAS:

CONSULTORIO AGRONÓMICO

de la

UNIÓN QUÍMICA Y LLUCH, S. A.

VALLADOLID

El 12 de Abril, 2

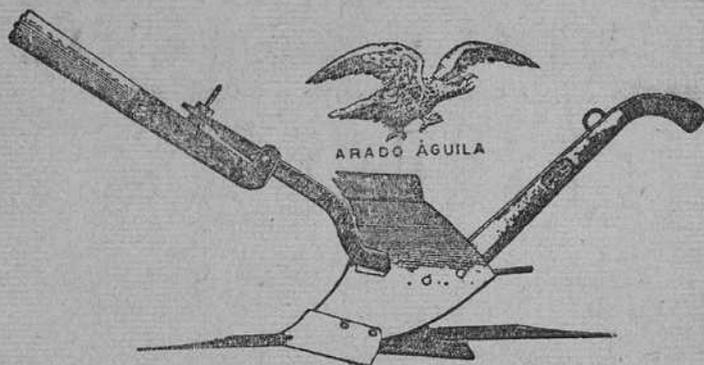
Representante: **D. JOSÉ CABREJAS-Azoque, 92, Zaragoza**

STICKSTOFF-SYNDIKAT



Fernando Díaz

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



PESO

27

kilos

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