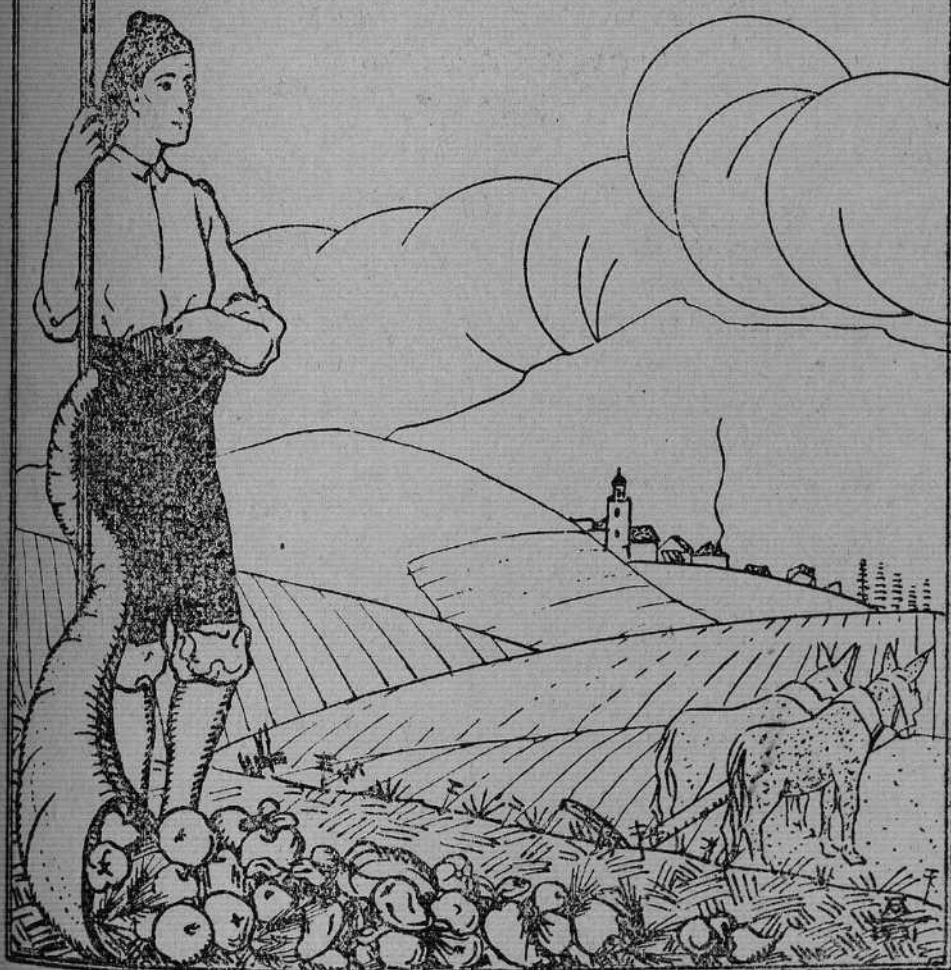


EL LABRADOR

UNO/ POR OTRO/
Y
DIO/ POR TODO/



JOSE ANTONIO NOGUERA S. A.

GRAN VIA, 12-VALENCIA

Telefono, núm. 14.530 Apartado de Correos, núm 9



PROVEEDOR DE LA ASOCIACION DE
LABRADORES Y GANADEROS DEL
ALTO ARAGON

Fábrica de Aceites

Aceite de Coco.
Aceite de Linaza.
Aceite de Ricino.
Aceite de Colza.
Aceite de Mani.
Manteca de Coco, para uso comestible.
Pastas alimenticias para ganado.
Turtos para abonos de Ricino y Colza.
Glicerinas.

Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

Guano confeccionado marca «La Noguera» para toda clase de cultivo.

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

GRAN VIA, 12-VALENCIA



**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

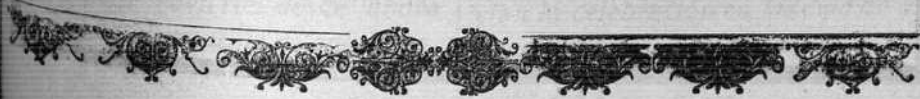


GRANULADO
en sacos de origen de 50 kilos
más de 13 por ciento de
NITRÓGENO NÍTRICO
directamente asimilable

**SOCIEDAD
COMERCIAL DEL**

NITRATO DE CHILE

PI Y MARGALL, 16, MADRID
TELÉF. 04770 Y 04779



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. JOSE CABREJAS-Azoque, 92, Zaragoza**

STICKSTOFF-SYNDIKAT

Reservado a la Sociedad Anónima

== AZAMON

EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

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

Redacción y Administración
Temprado, 11 oo Teléfono 96

Precios de suscripción
3 pesetas año



Año XII



Teruel 15 de Septiembre de 1933



Núm 268

La magna Asamblea agraria

El día 18 del actual se va a celebrar en Madrid una Asamblea para concretar las aspiraciones de los agricultores españoles y pedir a los Poderes públicos que se traduzcan en realidades

Se celebrará—dicen sus organizadores—sin temor a nada ni a nadie

Replica a las amenazas socialistas

«La Comisión organizadora de la Asamblea nacional patronal agrícola, que se ha de celebrar el día 18 del actual, se ha visto sorprendida por las declaraciones del diputado socialista Teodomiro Menéndez, publicadas en la Prensa, y en las que anuncia que no se reunirá la Asamblea patronal porque la Unión General de Trabajadores paralizará los trenes e impedirá que ese día haya pan en Madrid.

Aspira esta Comisión organizadora a que el acto se desarrolle dentro de la legalidad y del más perfecto orden; pero advierte desde ahora que, aun en el supuesto de que se pa-

ralizasen los trenes, los agricultores seguirían llegar hasta Madrid, sin importarles tampoco el pan de ese día, ya que defienden el de los sucesivos para todos los españoles, amenazados de perderlo por la ruínosa y nefasta actuación del marxismo.

Ya va siendo hora de que se acaben las «bravatas» de ciertos socialistas y de que se convenzan de que las amenazas a los agricultores no sólo no les cohiben, sino que les enardecen en el cumplimiento de sus deberes y en el ejercicio de sus derechos.

Sepan, pues, nuestras organizaciones que seguimos adelante, sin pararnos por nada ni por nadie.»

Una nota de Madariaga

«Los agricultores españoles anuncian la celebración en Madrid de una Asamblea de carácter nacional para

el día 18. Quieren concretar sus aspiraciones en unas conclusiones, y pedir a los Poderes públicos que se traduzcan en realidades. El procedimiento no puede ser ni más claro ni más legal.

La opinión pública se manifiesta así. Los que viven al margen de ella, no hace mucho tiempo, tratan de impedirlo. Ya lo han anunciado. «Ni tren ni pan».

Mal sistema para amedrantar a los hombres de la tierra. Si quieren venir, vendrán.

Si les falta el tren, en el cual no viajarían gratis, porque no pertenecen a la casta de los paniaguados, como no disponen de vehículos pagados por la nación, vendrán en los que les sirven para crear la riqueza agrícola del país.

Y si se les niega el pan, traerán el que necesiten para sí y para que coman, siquiera un día, los hambrientos de la ciudad, creados por el desacierto de la política imperante.

Los agricultores no vendrán a Madrid en son de amenaza. Vienen a pedir justicia. Lo que no piensan es acogerse a los brazos cariñosos de los que estrangulan la vida nacional.

A la causa que defenderán el 18 los agricultores les asiste la razón y pedirán que sea atendida, sin que, para que así suceda, necesiten los labriegos el aval previo de ningún tiranuelo de hoy.

Esperamos que el Gobierno tolere y ampare esa manifestación. Debe agradecerla. De esa suerte se podrá enterar de lo que sucede en el campo español.—DIMAS MADARIAGA.»

La francmasonería en la enseñanza

SE HAN DADO CASOS Y SE DARÁN

No se nos oculta que sean una excepción de la regla general, lo consignamos satisfechos; pero han existido ya, y lamentables.

En la Casa de Asistencia Social de Badajoz, organizó un baile el administrador, precisamente en el día de Viernes Santo; después del baile encerró juntos con las niñas en una habitación a los muchachos asilados, habiéndoles antes hecho beber vino.

En el Colegio Máximo de San Ignacio de Sarriá, perteneciente al C. de Jesús, antes de la actual depredación, existe hoy una escuela del Ayuntamiento de Barcelona.

El maestro mezclaba lecciones de ateísmo con el odio a frailes y curas, diciendo a los niños que había de perseguirlos. «Aquí estaban los Jesuitas, ¿sabéis qué era esto?, una casa de prostitución.

Con tan criminales calumnias se forman hoy los niños, que son los hombres de mañana.

No para en esto, sino que e

año pasado en esta misma escuela del Ayuntamiento de Barcelona tomaban baños de sol juntos niños y niñas desnudos; ya advertíamos que la higiene y la cultura física son la careta con que la Masonería cubre mercancías averiadas.

¡Ah! se nos olvidaba; el maestro en cuestión explicó a los niños en detalle en qué consistía una casa de prostitución.

Si pasamos a la enseñanza superior, muchos quizá de nuestros lectores conocerán caso como aquél en que el profesor con muy poca dosis de delicadeza y menos recato flirtea y bromea de modo demasiado libre e imprudente a las alumnas.

Claro que casos como éste no han de repetirse, ni como el de Barcelona, donde se querían imponer prácticas naturistas a los normalistas, casos todos, como ve el lector, en que la falta de corrección es a la inversa, esto es, en el superior y no en el alumno; esos casos, por fortuna, son excepción de la regla general.

Nosotros, «por hoy», recalamos bien la frase, «por hoy», creemos muy difícil, por no decir imposible, que la coeducación en España plantee problemas de corrección; «todavía»

no está el horno para bollos y es garantía bastante que al frente de ella hay un Profesorado digno, que con su celo y vigilancia ha de impedirlos; pero un segundo lugar nos es garantía mayor, que en esa coeducación entra de lleno la mujer española, que en el mero hecho de serlo, la que sea digna de este nombre, aunque joven e inexperta se la coloque en ambiente y medios difíciles, ha de saber sortearlos.

Buen ejemplo de ello dieron las normalistas de Barcelona, que en su protesta por escrito estamparon estas enérgicas frases, dignas de una mujer de la raza: «hasta las piedras se levantarán para defender la honestidad sagrada de nuestra primera Normal y la rectitud moral de los niños que pronto educaremos».

Y dieron además a los Profesores inaprensivos esta lección pública en que también consta en la protesta: «O se rectifican esas disposiciones incalificables o la Escuela no tendrá más alumnos que mujeres sin principios mortales.»

Esa es la mujer española, y la que así no sea, es que no es digna de serlo.

Más, si «por hoy» el peligro

es remoto, no lo consideramos así para el día de mañana; la selección del Profesorado no es cosa de un momento, ni tampoco convendría a la secta llevarla a cabo bruscamente, porque sería declararse demasiado; ya de una vez fueron removidos un número bastante crecido de Profesores, sólo porque iban a misa y comulgaban: de la selección hay que hablar también aparte y así lo haremos; pero una vez completa esa selección, a gusto de los masones que mandan, que ya era hora, nos dijo «El Liberal», vivan alerta los padres, pues mucho nos tememos que lo que hoy son casos particulares y excepción, pase a la regla general.

El modelo que nos quieren imponer los masones que mandan son Méjico y Rusia.

En el siguiente veremos el regalo que nos traen.

JOSELIOS

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Ainsas, 6

Teruel

Como engañan a los trabajadores los judíos y los masones

La Internacional Socialista ha enviado instrucciones a sus aliados recomendando el boicot a las mercancías alemanas. Véase lo que dice «El Socialista» respecto a esto:

«No nos cansaremos de insistir en la conveniencia de tener muy presente la consigna de la Internacional Socialista: boicoteo a los productos alemanes. Es preciso responder a las agresiones del nacional-socialismo con aquellas medidas que más pueden dañarle. El boicoteo de los productos es, desde luego, una de las más eficaces si los trabajadores la ponen en práctica con todo rigor. Las exportaciones alemanas están resentidas. Rusia restringe considerablemente sus pedidos. Holanda se dispone, por su parte, a imitar esa conducta, como represalia por la elevación de aranceles para las grasas. Todo puede contribuir, en esas condiciones, a dañar la economía de los industriales textiles, principales apoyos del movimiento nazi. Un grano hace sombra. Tu hoja de afeitar, camarada, no precisa ser alemana»

Ni tu cepillo de dientes. Ni el jugueteillo con que el día de su cumpleaños obsequies a tu pequeño. Rechaza cuantos artículos declaren su procedencia con estas palabras. «Made in Germany». No pienses en que puedes privar de trabajar a un obrero alemán. Será un nazí. El obrero comunista, socialista, liberal incluso, estará o en el extranjero o prisionero en un campo de concentración. Implacable, camarada. Ni el más leve producto alemán. No para tu casa ni para tu taller. Boicoteo cerrado, duro. La consigna es severa; tan severa como el propio nacional-socialismo con nuestros camaradas.»

El condenar a morirse de hambre a una nacional-socialista no tiene importancia para estos embusteros judíos.

Colocación de capitales

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

Informará el corredor

José María Bernal

Conde de Salbatierra, n.º 11,

Teléfono 15.528.—Valencia.

La causa de muchos fracasos en el abonado

Frecuentes son las lamentaciones de buen número de agricultores por la carencia actual de resultados que obtienen en muchos casos, de la fertilización habitual, lo que atribuyen a la posible peor calidad de los abonos adquiridos. Y es lo cierto, que aun forzando las dosis y aumentando las cantidades corrientemente utilizadas no consiguen alcanzar los rendimientos anteriores, pero sí hacen más considerable el gasto que ello representa.

Puede, desde luego, afirmarse que no cabe atribuir tales resultados a la peor calidad de los mencionados fertilizantes. La técnica industrial moderna y los nuevos procedimientos de fabricación han sido de tal manera perfeccionados en los últimos años, que con ellos ha sido posible llegar a eliminar deficiencias que la fabricación anterior presentaba. Búsquense más bien las causas en motivos de otra naturaleza, en lo caprichoso y poco racional del abonado, que las siguientes consideraciones, no suficientemente conocidas o tenidas en cuenta por el agricultor, acaso permitan aclarar:

1.º En la nutrición de toda planta intervienen, con carácter de indispensables, no uno solo, sino cierto número de elementos nutritivos, entre los cuales aquellos que con mayor intensidad asimila el vegetal y que en proporciones más considerables retira del suelo por su absorción radicular son: potasa, nitrógeno, ácido fosfórico.

2.º Las exigencias de la planta para cada uno de ellos no son semejantes, ni en su cuantía, ni en su forma de utilización y aun cuando variables para cada uno y también para las diferentes plantas objeto del cultivo, en general, son siempre considerablemente

más elevadas, en primer lugar, para la potasa y después, para el nitrógeno que para el ácido fosfórico. Solamente en el caso de algunas leguminosas la absorción de nitrógeno sobrepasa por su cuantía a la de potasa, pero tales plantas, por mediación de los microorganismos contenidos en sus nudosidades radiculares, sacan inmediato partido del nitrógeno del aire y con él satisfacen sus necesidades en tal elemento, sin coste alguno para el labrador.

3.º El empobrecimiento del suelo por los diferentes cultivos no es semejante para los tres elementos nutritivos. Tomando como término de comparación las cantidades en ácido fosfórico se podrá comprobar como, para la producción de una buena cosecha, los cereales necesitan absorber, en promedio, una y media a tres veces más de nitrógeno y de una y media a tres veces y media más de potasa; los tubérculos y raíces, de dos y media a tres veces más de nitrógeno y de tres a cuatro veces más de potasa; los cultivos arbustivos, de dos y cuarto a cuatro veces más de nitrógeno y dos y tres cuartos a cuatro veces más de potasa; las hortalizas y ensaladas, de una y media a cuatro veces más de nitrógeno y de dos a siete veces más de potasa.

4.º Cada uno de los tres elementos nutritivos: potasa, nitrógeno, ácido fosfórico desempeñan una función especial y característica muy diferente de la de los otros.

El nitrógeno (que facilitan el sulfato amónico y los nitratos), es característico del protoplasma; contribuye a la multiplicación celular; es, por consiguiente, el elemento determinante del crecimiento de la planta; se concentra en los órganos jóvenes y en vías de formación. En exceso, origina un fuerte desarrollo vegetal, de intenso color verde, pero perjudica la buena granazón, retrasa la madurez, embastece las cosechas, que pier-

den en calidad, facilita el ataque y los perjuicios que las diferentes enfermedades originan.

El ácido fosfórico (que los superfosfatos proporcionan), forma parte integrante de las nucleoproteínas, base del protoplasma y del jugo celular; acompaña a todas las materias albuminóideas y aun cuando su presencia se advierte en los diferentes órganos del vegetal, se concentra, principalmente, en las flores y en los frutos, siendo el agente de la fructificación.

La potasa (que el cloruro y el sulfato de potasa reintegran), es indispensable para el crecimiento de la planta, que en su ausencia cesa. Favorece el desarrollo del sistema radicular y aumenta su resistencia, lo que permite una mejor sujeción del vegetal al suelo y el aprovechamiento más completo de sus reservas; facilita la formación de los llamados tejidos de sostén, con lo cual los tallos adquieren mayor resistencia, lo que contribuye a prevenir accidentes tales como el encamado de los cereales y los ataques de diferentes enfermedades debidas a hongos parasitarios; intervienen en funciones fisiológicas de particular importancia tales como la respiración, la función clorofiliana (por la que se consigue la formación de los hidratos de carbono), la transpiración limitando las pérdidas de humedad, haciendo menos sensibles los efectos de la sequía y al modificar la concentración del jugo celular, disminuye su punto de congelación y previene a la planta contra los efectos de las heladas; en años malos, de manifiesta crujeza, la potasa llegaría a suplir en cierto modo la insuficiencia de radiación solar y proporcionaría con ello el medio de asegurar la obtención de cosechas; finalmente, es bien conocida su influencia sobre la calidad de los productos agrícolas y por su concurso se obtendrían cereales de mayor peso al

hectolitro, vinos de mayor grado, más crecida proporción de fécula en la patata y de azúcar en la remolacha, caña, frutales, etcétera, dando a éstos mayor consistencia y condición para resistir la conservación y el embarque.

Esta función tan diferente de los elementos nutritivos citados, demuestra lo indispensable de su intervención en la nutrición vegetal, la importancia que a cada uno corresponde en ella y señala como no es posible el que puedan mutuamente sustituirse, antes bien, convenientemente asociados, se completan y aseguran el éxito del cultivo.

5.º Siendo tres los elementos nutritivos que el vegetal necesariamente ha de absorber en cantidades variables, es fácil de comprender cómo la aplicación de fertilizantes, capaces de reintegrar al suelo proporciones más o menos elevadas de uno solo de entre ellos, no llegará a producir un resultado positivo sino cuando la planta pueda compensar sus necesidades nutritivas a expensas de las reservas asimilables que de los otros pudieran existir en la capa laborable. Y una vez agotadas éstas, las distribuciones aisladas o exclusivas de determinados abonos, como con tanta frecuencia ocurre con el superfosfato y aún, en ciertos casos, con el sulfato de amoníaco o la aplicación de fórmulas arbitrarias, caprichosas, poco indicadas, no pueden menos de resultar ineficaces, inútiles, sin conseguir otra finalidad que la de aumentar innecesariamente el coste de una producción cada día más decreciente y ello, aun cuando se exageren las cantidades que de los dichos fertilizantes se apliquen, corriendo, además, el riesgo de acentuar los perjuicios que para su empleo abusivo han sido señalados (Ley del mínimo).

No debe, por tanto, achacar el labrador a la peor calidad de ciertos abonos la falta de resultados que con su distribución obtiene,

Animales e insectos nocivos destrucción de las avispas

Aun cuando desde el punto de vista fitopatológico las avispas no constituyen más que un mal secundario, pueden llegar a ser por sus picaduras un serio peligro para el hombre y para los animales domésticos; se han visto así bueyes horriblemente picados por millares de avispas, cuyo nido había sido abierto por la reja del arado.

Resulta, sin embargo, fácil destruir en unos minutos las avispas y sus nidos.

Los avisperos están generalmente situados en el suelo, pero algunas veces también en los viejos troncos de los árboles y aun en las ramas. La destrucción debe hacerse por la tarde, después de la puesta del sol, cuando todas las avispas han vuelto al avispero.

sino más bien a ciertas prácticas viciosas de abonado, en pugna abierta contra las leyes que rigen la nutrición vegetal y por las que se pone a las plantas en condiciones difíciles para satisfacer las necesidades propias de su normal desarrollo, de su progresivo crecimiento y de su posterior fructificación.

LUIS SÁEZ FERNÁNDEZ CASARIEGO
Ingeniero Agrónomo. Gembloux (Bélgica).

AGRICULTURA

LA ESCARDA

Mucha semilla se pierde de la que el labriego entierra cuando el campo va a sembrar, por causa de las otras plantas que arraigadas en el suelo brotan con potente fuerza antes que las bien sembradas puedan sacar sus hojitas con intento de medrar. La sombra que esas plantas adventicias proyectan sobre el terreno, el espacio que a ellas roban de expansión radicular, el agua quita a aquéllas por las matas infestantes, les impide la vegetación normal dando como

Si el nido estuviera en la rama, basta enrollarlo en un saco e introducirlo enseguida en agua hirviendo.

Si está subterráneo o en un tronco de árbol, se empieza por tapar con tierra todas las salidas menos una y después se vierte en ésta un decilitro de bencina o de sulfuro de carbono, introduciendo luego un trozo de algodón impregnado del mismo producto y tapando finalmente con tierra el agujero.

Se puede operar también vertiendo en el nido 25 centilitros de esencia de petróleo, a la cual se prende fuego en seguida; destruyendo después el nido con un palo se despiertan las avispas y, al pretender volar, mueren quemadas o asfixiadas.

consecuencia una merma pronunciada en la cosecha que aquel suelo puede dar.

Por cuidados que el agricultor instaure nunca se puede lograr que esas plantas no aparezcan acompañando a las buenas que aquél hubo de sembrar y ha de realizar la escarda, si no quiere que al final sean plantas de esa clase las que más tarea ocupen a la hora de sembrar. Cuesta sin duda jornales y a veces por no emplearlos deja infectados los campos sin pensar que a la larga en barbechos continuados los tendrá que compensar.

Sé labriego cuidadoso y mira siempre la escarda como operación muy buena para conservar las tierras con esquilmos que merezcan cultivar, haz caso de los consejos que labriegos de abolengo resumen en un refrán: «No pretendas abonar lo que cuesta el escardar».

LA TIJERA DE PODAR

Muchas veces ha ocurrido que el labriego utiliza una herramienta perfecta pero dá mal resultado porque no la sabe usar. Y nos induce a esta charla el ver lo que pasa a veces cuando el labrador maneja la tijera de podar.

Esta tijera la forman dos hojas que no son iguales, una estrecha, encorvada y con el corte en la parte cóncava que se llama «gavilán», y la otra de anchura muy pronunciada, forma aval y con el filo cortante en la parte bombeada destinada a seccionar bien el ramo cuando la otra sostiene el que vamos a cortar.

Pues bien, con este instrumento cuyo manejo es tan fácil, hay quien poda de manera desastrosa, porque no sabe cogerla y destroza en este caso el arbusto o el frutal.

Ambas hojas deben abrazar el ramo, desde luego, que se pretende cortar, pero siempre oblicuamente y de tal modo que el ga-

vilán se sitúe hacia el lado en que la rama seccionada caerá, pues de hacerlo en la posición contraria no resulta el corte limpio y se dificulta mucho que pueda cicatrizar. Si hicieras así la prueba, verás cómo ello sucede y cómo queda en condiciones mejores lo que así podado está, bastando esta condición ligera para que tú cuando cojas la tijera en tu mano, sepas ponerla de forma para que la rama aquella no se vaya a desgarrar.

VOLTEO EN LA INCUBADORA

Hoy es ya muy corriente el tener incubadoras en cualquier explotación. Pero ocurre muchas veces que el descuido en los detalles acarrea con frecuencia que los huevos que puso sólo salgan incubados una corta proporción.

Sabe que durante diez y ocho días a los huevos colocados hay que darles dos volteos cotidianos con el fin de que el calor se reparta de una manera uniforme y alcance por todas partes el cuerpo del embrión.

Ahora bien; esta es operación delicada y requiere que el volteo se haga de modo completo, pues de faltar a esa norma de uniformidad se pierde y ello es causa muchas veces de que algunos se malogren, achacándolo a efectos de los que no logra nunca obtener la explicación.

Para que eso no suceda deben marcarse los huevos en los costados opuestos con una señal de lápiz que permita distinguirlos claramente al hacer la operación, por ejemplo, un círculo y una cruz, y al ponerlos en la bandeja agrupados deberán tener arriba similar indicación. De este modo no es posible se equivoque al realizar el volteo en el giro que ha de darles, pues siempre habrá de quedar arriba señal de la misma clase, sin que quepa que uno de ellos se le escape con distinta inclinación.

Es detalle importantísimo que el avicultor importa tener siempre tener bien presente para evitar contratiempos al hacer la incubación.

LA MUDA

En las aves es la pluma un elemento importante que les ayuda a mantener bien el vuelo en cualquier situación y por eso es explicable que lo cambien a menudo, pues las plumas cuando viejas pueden hacerse inservibles a los objetos que cumplen y al animal dejarían sin eficaz protección. No obstante, la caída de la pluma se realiza por etapas, sobre todo las de las alas y cola con el fin de que no pueda faltarles el elemento de vuelo y lo que hace de timón. Al final es cuando cae la pluma que cubre el cuerpo, dejándole desprovisto de tectrices y aun del sedoso plumón, por lo cual debe observarse extremada precaución.

En tal momento la puesta sufre un colapso, pero sería un error que por ello se acortase la ración que se les daba o empeorarles el pienso, pues ello es precisamente lo que hace que ese período se alargue con evidente perjuicio para el ave, que no encontraría entonces los elementos precisos para vencer la crisis que causa en ella su total desplumación.

Es muy bueno en este trance cambiarles un poco el régimen con granos que den aceites como lino, cañamones y mejor si; agenciarse puede semillas de girasol. También con el mismo objeto puede emplear los orujos y añadir a esas comidas grasientas amasijos de verduras, frutas, tomates, cebollas, etc., que se dan precisamente en

La limpieza del gallinero

El interior de los gallineros se blanqueará un par de veces al año, o por lo menos, una, después de haber rascado con anterioridad las paredes y el suelo y haber hecho desaparecer todas las barreduras.

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.

esta época y no encarecen por ello el valor de la ración.

Siguiendo este plan dietético salvarán pronto el período, sin las bases que acostumbra a diezmar su población.

DANIEL NAGORE

Al mismo tiempo se blanquearán los ponederos, limpiándolos también antes por completo.

Los pisos se limpiarán una vez al mes, cubriéndolos de paja nueva o del material que para cama se emplee.

Si al practicar la limpieza que indicamos se tropieza con algún piojillo o con algún ácaro, se rociará todo el gallinero con un líquido insecticida, repitiéndose la operación tantas veces cuantas se juzgue necesario antes del bloqueo.

Los aseladeros se pintarán también con el líquido insecticida un par de veces al mes. Pueden también pintarse con petróleo y pegarles fuego, apagándolo, por descontado, en el momento oportuno, es decir, en el momento en que los bichillos hayan sucumbido, sin dejar que comience a arder la madera.

Las deyecciones de la noche se sacarán todas las mañanas, espolvoreándolas con un poco de yeso, cal pulverizada o tierra bien cernida.

Bajo los extremos de los aseladeros, en el punto en que descansan, se pondrá un puñado de cal apagada al aire.

No se dejará que el suelo se cubra de inmundicias; para ello

se limpiará con frecuencia, cambiando la cama extendida sobre el piso cada dos semanas o con más frecuencia, si se ensucia o está húmeda.

Todos los días se limpiarán los alrededores de los bebederos y comederos, porque son los sitios más pisoteados por las aves. Los bebederos se escaldarán de cuando en cuando, y los comederos se limpiarán y pintarán.

En los gallineros situados en climas fríos, que se tienen acristalados, se lavarán los vidrios con frecuencia para que no se acumule el polvo y se pueda disponer de luz en abundancia.

No habrá en los gallineros rincones oscuros e inaccesibles.

Se dispondrá un revolcadero con tierra cernida o con cenizas, siendo lo mejor mezclar las dos cosas.

Se sacarán del gallinero los escombros, las maderas rotas, etc., pues todos estos amontonamientos pueden servir de albergue a ratas y ratones, así como también se tapanán todos los agujeros por donde estos roedores puedan penetrar, porque, además de los perjuicios que causan, de todos conocidos,

son siempre portadores de parásitos y de enfermedades.

Todos los utensilios y demás adminículos del gallinero, aseladeros, tolvas, etc., han de ser movibles para poder sacarlos y limpiarlos bien.

Si el gallinero puede cerrarse, después de bien limpio y encañado, da muy buenos resultados quemar en él una mecha de azufre en flor y tenerlo cerrado unas cuantas horas.

No hay que decir que la limpieza ha de extenderse también a los parques, que si son de tierra, convendrá cavar de cuando en cuando, con el fin de enterrar las deyecciones.

Los amasijos y las sustancias vegetales se repartirán en comederos, y los residuos que quedan después de haber comido las gallinas se quitarán, para evitar que se corrompan o florezcan, porque tanto lo florecido como lo podrido perjudican a las aves si lo comen.

Si se ve que las gallinas tienen piojillo, lo mejor es espolvorearlas con un polvo insecticida.

También es bueno añadir una

onza de ácido fénico industrial a cada dos litros de cal preparada para el blanqueo.

No ha de olvidarse nunca que los más terribles enemigos del gallinero son los parásitos, que no sólo no dejan medrar a las aves, sino que, además, son el vehículo por el que se transmiten una porción de enfermedades. Luchar con una verdadera plaga de piojos o ácaros es muy difícil y muy costoso; pero evi-

tarlos, es fácil: basta con la limpieza escrupulosa y constante.

Luis Alonso Fernández

ABOGADO

Plaza de Carlos Castel, 1

Teruel

Anuncie en

EL LABRADOR

Editorial ACCION.—Temprado, 11, Teruel

Para los ganaderos en general

La maravillosa invención Alemana del aparato «EXPRES» os brinda para que en lo sucesivo podáis evitar irreparables pérdidas en vuestros Ganados

Aplicación: Se introduce fácilmente en la boca del animal, y basta con 10, o 15 minutos para que arroje tanto los forrajes, como los gases que se le forman en los intestinos, que de no expulsarlos se le origina la muerte.

Instantáneamente se le nota el alivio y seguidamente la curación total. Otra aplicación importante: Es utilísimo para curar la boca o la garganta, tratar heridas y raspar o cortar los dientes. Ningún instrumento ni medicamento ha ganado un éxito tan rotundo.

NO HAY DERECHO A DUDAR

Si al aplicarlo no le curase totalmente el animal, sin ninguna clase de medicamentos, ni de otros medios, y de modo rapidísimo, quedando sano como estaba antes del caso, se le devuelve su dinero, para lo cual al adquirir el aparato se entrega una garantía escrita y firmada.

Para informes, instrucciones y encargos, JOSE AGUILAR, Amantes,

tes, 11, 3.º—TERUEL

Elaboración especial de vino blanco dulce
para el Santo Sacrificio de la Misa

LOIDI Y ZULAICA

SAN SEBASTIAN

Casa Central, Idiáquez, n.º 5

TELEGRAMAS: **LOIDI**

Fundada el año 1875

Bodegas de elaboración en Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Proveedores de los Sacros Palacios Apostólicos

Esta Casa garantiza la absoluta pureza de sus vinos, con recomendaciones y certificados de los Eminentísimos señores Cardenal Arzobispo de Burgos, Arzobispos de Valencia, Santiago y Valladolid, Obispos de Ciudad Real, Pamplona, Orihuela, Salamanca, Santander, Segovia, Avila, Ciudad Rodrigo, Auxiliar de Burgos, Bayona (Francia), Rdo. P. Dr. Eduardo Victoria S. J. Director del Instituto Químico de Sarriá (Barcelona), etc., etc.

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

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

El dinero de la agricultura para la agricultura

¿Cómo se ha de conseguir?

Depositando vuestro dinero en la

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

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

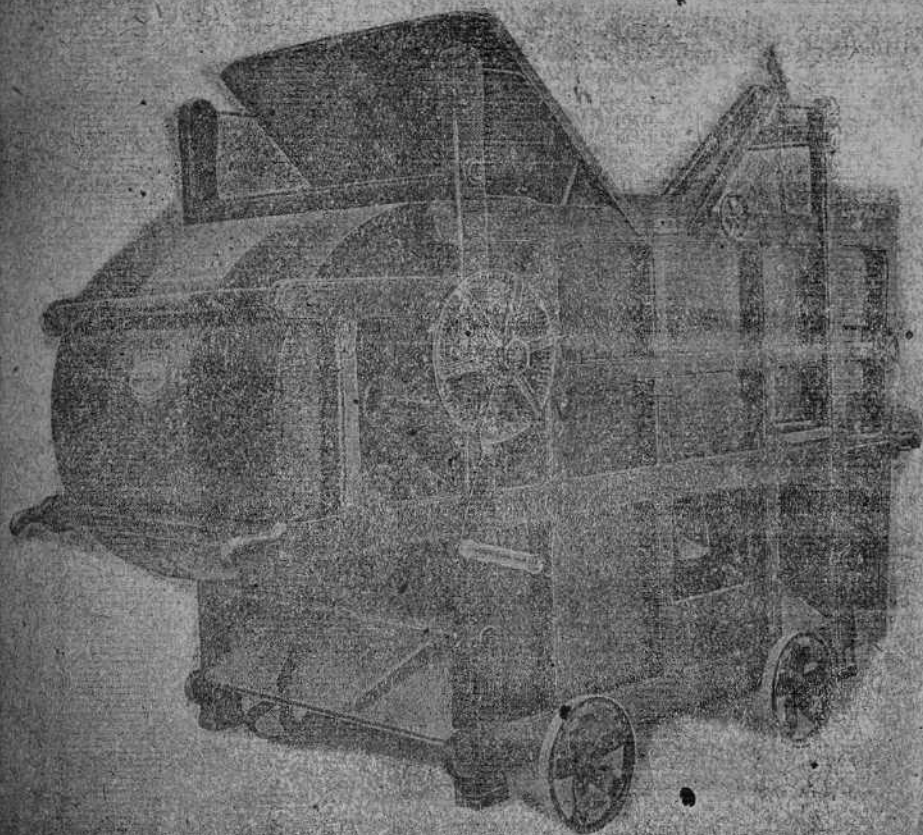


POTASA

CLORURO - SULFATO

El abono que aumenta la
cosecha y mejora la calidad





ALLESTEROS

AVENTADORAS SIN RIVAL

UN MODELO PARA CADA CASO

de más fuerte construcción

Las de más suave funcionamiento

Las de mejor presentación

Las de mayores rendimientos

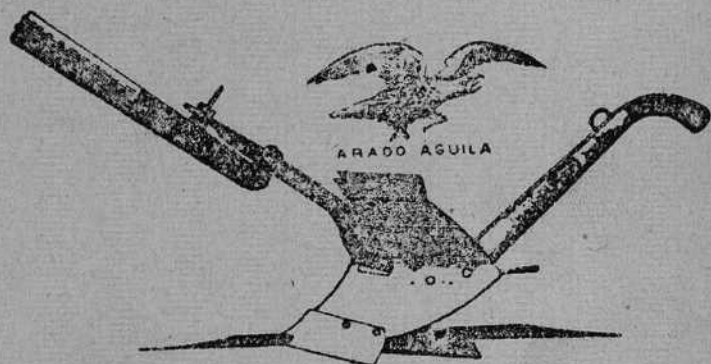
Las que ejecutan el trabajo con mayor limpieza

obtendrán sorprendentes resultados! Miles de agricultores lo afirman

EN TODAS LAS CIUDADES Y ALMACENES DE VENTA Y EXPOSICION EN EL
DOMICILIO DE LA **FEDERACIÓN DE TERUEL-TEMPRADO**, N.º 11

Fernando Díaz

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



PESO

27

kilos

Con solo ver el arado *ACUILA* 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
Turolesense de S. A. C. Temprado, 9-TERUEL