



Agricultor rutinario que no lee

LA VERDAD AGRICOLA

NUMERO SUELTO 10 CENTIMOS

LOS VIERNES



Agricultor moderno que se instruye

REDACCION Y ADMINISTRACION

AÑO III

NUMERO 81

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Plaza Mayor, número 14.—Soria

SORIA 17 DE ABRIL DE 1914

España. 5 pesetas.
Pago por trimestres atrasados.

LA VERDAD

La mayor parte del pueblo agrícola no conoce la verdad. Y como no conoce la verdad no la siente ni la entiende. De ahí su escasa intervención en la vida social.

Si el pueblo conociera la verdad, lucharía en contra de la farsa y el engaño en que vive. Y el pueblo no lucha. Por eso el pueblo, la mayoría del pueblo, pudiera decirse que no la forman hombres conocedores del fin para que están en el mundo. Cada uno de esos hombres que forman esa mayoría es una cosa, un objeto que en la vida social no tiene valor alguno. Al contrario: estorban el paso del progreso, de la verdad y de su propio bienestar.

Se conforman con seguir el paso que le marcan el error y la ignorancia e impiden al mismo tiempo que la verdad y la cultura avancen en su camino.

Aplauden cuando debiera llorar y llora cuando debiera reír. ¿Cosas de los tiempos? No. Los tiempos han cambiado mientras que permanece estacionado el pueblo.

Para cambiar la marcha del pueblo sería preciso inculcar en su cerebro ideas redentoras y llevar a su corazón el conocimiento exacto de la verdad.

Y esto es imposible, porque el pueblo no gusta de la verdad. Decirle la verdad, es decirle que no tiene cultura, que no tiene noción de la vida, que no tiene valor y que a falta de esas virtudes necesarias para la vida social, tiene sobra de orgullo y egoísmo, de ignorancia y humillación.

Y esto no le gusta, porque le amarga. Lejos de aprovecharlo para enmendar sus errores sirve de pretexto para aumentarlos.

¿Quién puede creer que si esto no fuera así no habría cambiado a la hora de ahora la vida del pueblo?

Sin embargo, el pueblo sigue tras de uno, cualquiera que sea, que le prometa bienandanzas a fuerza de engaños y mentiras, mientras que abandona y deja aislado a otro que les señala el camino de la verdad, cuando le dice: *No esperéis nada de los otros, esperadlo todo de vosotros mismos.*

JUAN DEL CAMPO

Consultas de agricultura.
Análisis de Tierras.
Gratis a nuestros suscriptores.

¿Cómo se consiguen altos rendimientos de patatas

El promedio de la producción de la patata en nuestro país no suelen superar de 15 a 16.000 kilos por hectárea. Cuando en algunos casos los rendimientos de una cosecha alcanzan 20.000 kilogramos por hectárea, éstos se estiman excepcionales.

Y no obstante, tales producciones pueden ser consideradas exiguas comparativamente a las que podrían obtenerse y aún obtienen otros países donde el cultivo del *Solanum tuberosum* se practica de modo racional y científico, teniendo en cuenta las exigencias de esta planta.

Las producciones de 25, 30 y aun 40.000 kilogramos por hectárea no deben ser consideradas como exageradas donde presiden las prácticas, que la experimentación, de acuerdo con las investigaciones de la fitotecnia, han comprobado ser convenientes. Basta pasar revista a los numerosos informes que las revistas agrícolas periódicamente publican para convencerse de que no constituye verdadero *tours de force* las producciones señaladas, cuando en las sementeras y cultivos del apreciado tubérculo han presido las condiciones esenciales.

Con todo y representar los rendimientos de 20 y 30 toneladas, progresos extraordinarios, no constituyen todavía como decimos el máximo de la producción posible en este producto, llamado el pan del pobre.

El agrónomo francés Belle-noux no hace mucho publicaba un interesante trabajo con las reglas para llegar a la estu-penda producción de 10.000 kilogramos por hectárea, a la que aseguraba había llegado. Si semejantes resultados sólo en casos excepcionalmente buenos pueden ser asequibles, entendemos que a ellos se aproximarán los que pusieran a contribución los medios de que se valió el citado agrónomo para alcanzarlos.

Ante todo deberá tenerse en cuenta que la patata requiere un terreno profundamente removido, no siendo bastantes las profundidades de 30 y 35 centímetros, que se estiman ya como excepcionales. Belle-noux dió una labor de un metro de profundidad, que considera cuando menos necesaria el pri-

mer año, y de 40 a 50 centímetros en los años sucesivos.

El estiércol de cuadra en la proporción de 30 a 40.000 kilogramos por hectárea, también indispensables para llegar a los rendimientos señalados, los completó con la adición de las materias siguientes: 1.600 kilogramos de superfosfato de una graduación de 15 por 100; 500 kilogramos de cloruro de potasa, que pueden reemplazarse por sulfato de potasa; 300 kilogramos de sulfato de amoníaco y 40 kilogramos de nitrato de sosa, y 300 kilogramos de sulfato de cal (yeso).

Las cantidades de los señalados fertilizantes podrán disminuirse más o menos si el terreno fuese más o menos rico en dichos elementos.

Habrà de tenerse siempre muy en cuenta que el ácido fosfórico juega un importante papel en este cultivo, siendo por lo mismo muy necesario este elemento, y recordar también que cuanto más calcáreos son los terrenos mayor cantidad de fosfórico debe incorporarse a las tierras.

Preparadas éstas se esparce el estiércol con unos meses de anticipación a la siembra, enterrándolo por medio de arado, y unos días antes de plantar las simientes del tubérculo se procede a incorporar los abonos químicos.

No quedan reducidos todos los cuidados sólo al fuerte desfonde y a la intensa fertilización; estos trabajos, con ser indispensables, no nos permitirían llegar a los rendimientos de ochenta o cien toneladas por hectárea de no completarse con variedades de patatas adecuadas, cuya capacidad productiva está ya reconocida, y además con simiente rigurosamente seleccionada y escogida.

Sobre este particular hay que poner cuidado exquisito. El aforismo, de tal semilla tal cosecha, nunca tuvo mejor aplicación que en este caso.

RAUL M. MIR.

El obrero del campo

(Continuación)

Ahora bien, dirán algunos: si es casi imposible la vida con lo exiguo de los jornales, ¿qué quiere usted que se les prive de una parte de ellos, por insignificante que sea. A eso voy. Si fuera nuestra industria como las otras, en las que, al enriquecerse la mano de obra, no hay sino elevar el precio de la manufactura produ-

cida para que todo quede igual en casa del que fabrica, el problema sería de facilísima solución. Valiendo el quintal métrico de trigo 17 duros, en vez de 5, es claro que podrían pagarse jornales mínimos de 4 o 5 pesetas diarias con las que en el campo sin los lujos ni atracciones que brinda la ciudad, podía vivirse bien y ahorrar dinero. Pero no es industria la nuestra que pueda, a su capricho, llevar el precio de lo que produce. Ello se acondiciona, en primer término, por el mercado mundial que es en definitiva el que lo regula, y en último, porque, viniendo a ser nosotros los proveedores de la Humanidad entera, la sociedad se encargaría de poner, más o menos arbitrariamente, de grado o por la fuerza, un límite a nuestras pretensiones.

No está, pues la solución, de momento, en encarecer el producto, que por sí solo ha de ir encareciendo, pues cada día aumenta el consumo en el mundo, de trigo especialmente, y eso que no se conoce todavía en un gran parte de la población de la tierra. Actualmente se produce en el extranjero más barato que aquí y se produce más, y esto es lo que nos debe dar la pauta de lo que hay que hacer. Es forzoso intensificar el cultivo para que la tierra rinda todo lo que de ella puede esperarse, prodigándole los cuidados y estímulos que requiere, procurando al mismo tiempo hacerlo racionalmente, para que, a la par de una elevación del producto, consigamos una rebaja o reducción en el coste de la unidad producida.

Si esto hacemos, si conseguimos obtener una utilidad mayor, claro es que estaremos en condiciones de mejorar el precio del trabajo, con lo que nosotros mismos empezáramos a disfrutar de sus ventajas; pues el obrero hábil, el más onito, el más inteligente, que hoy nos abandona, preferiría el trabajo que le ofrecemos a todos los demás, porque al cabo se realiza al aire libre, donde a plenos pulmones se respira.

No será perfecta la mejora de la situación si no procuramos hacerle accesible la propiedad de la tierra, facilitándole y dándole los medios necesarios para que inicie su pequeña explotación. «Dad a un hombre la plena y segura posesión de una roca—ha dicho Arthur Young,—y él la transformará en un jardín.» Es preciso implantar luego el *Home-stead* americano o *vínculo de familia*, al objeto de que no pueda verse desposeído de esa propiedad. Si ello cunde, si llegamos a hacer un gran número de pequeños propietarios, ese será el lazo más fuerte que entre sí y con nosotros les una. Boissy d'Anglas, en su célebre información a la Convención Nacional Francesa; decía: «Un país gobernado por pro-

pietarios vive en pleno estado social, aquel en que gobiernan los no propietarios vive en estado primitivo.»

Diré, para terminar, que fío más, que en mis compañeros de profesión por que los conozco bien; sientan la necesidad de acomodar este y otros problemas cuya importancia reconocen, y la unanimidad es casi absoluta en apreciarlo así, pero nadie quiere empezar, y como no abunda el espíritu de asociación no atrae la vida colectiva, apesar de demostrar la experiencia las inmensas ventajas de la organización profesional, todos se desatienden, confiando en que ya habrá quien se encargue de sacar las castañas del fuego; pero bueno será hacerles pensar en que muy bien pudiera encargarse de sacarlas quien o quienes lo hicieran de modo que se volcara la lumbre y no pudiéramos sobrevivir a las quemaduras. Y quien tenga ojos, que vea, y el que quiera entender que aguze el oído.

JESÚS CANOVAS DEL CASTILLO.

Arboles frutales de salón

Comienza a generalizarse en Inglaterra el cultivo de árboles frutales de salón, que se plantan o se siembran en jarrones de china o en sencillos tiestos, y que producen fruta tan agradable a la vista como sabrosa al gusto. Hânse obtenido especialmente, *alberchigueros*, *albaricoqueros*, y *cerezos* de medio metro de altura. Colócase el árbol en una jardinera, y a los dos meses de cuidados revélase el frutal, no sólo por su aroma, sino por sus delicados frutos.

Es un hermoso adorno de las habitaciones y un postre sorprendente. Como el árbol es tan pequeño, puede ponerse uno junto a cada convidado, con un mínimum de cinco a ocho frutos, que suele ser lo menos que producen. Servir la fruta en el árbol mismo es, en efecto, una idea seductora.

Para obtener estos árboles enanos basta plantar un frutal nuevo, despojándolo antes de sus raíces más gruesas, puesto que la nutrición se hace por la parte cabelluda.

Puede plantarse en un tiesto pequeño, si hay tierra bastante para su desarrollo. Se han obtenido hasta seis pies de vid, cultivada en tiestos, a los diez y ocho meses de su plantación.

Es preciso que estas plantaciones o estos arbustos tengan sol y que se les riegue dos veces por día.

Almanaque Agrícola de pared para 1914.

Gratis a nuestros suscriptores.

LUCHAS PACIFICAS

Aquellos anuncios de encarnadas y formidables luchas electorales en el partido de Sorria, pasaron por sobre nosotros como humo que desaparece al menor soplo.

Lo siento. Yo, que condeno la guerra por lo que tiene de cruel, amo la lucha por lo que tiene de santa cuando se lucha con un noble fin. Parece que el hombre que no lucha no vive.

Por eso yo hubiera querido que en las urnas electorales hubieran luchado las voluntades de los hombres, siempre que esa lucha no hubiera llevado tras sí algo que pudiera perjudicar a la pequeña sociedad pueblo. Si lo llevaba, ya no sería una lucha santa y noble en la que jugara el principal papel el bienestar de todos sino una lucha en que la pasión dominara a la voluntad y a la conciencia.

Y en este sentido más vale que no haya lucha.

Pero ¿es posible concebir que el pueblo luchara con crueldad y no con el noble fin que debe perseguir?

No indudablemente, no. La lucha electoral no debe ser una lucha de pasiones. Al menos yo no puedo creer que el pueblo llegue a odiarse asimismo hasta el extremo de cometer actos crueles de odio o de venganzas.

Lo que hay, es, que ahora, como en otras muchas ocasiones, se han antepuesto a los intereses del pueblo los intereses políticos de partido.

Y partiendo de este principio es de lamentar que el pueblo no pueda expresar su voluntad por medio de las urnas.

¡Pobre pueblo! Siempre postpuesto a pequeñas conveniencias políticas, tus intereses, tus derechos y tu voluntad son algo así como cosas a las cuales no se da ningún valor.

Pero no creas que por eso puedes quejarte. Si alguien tuviera la culpa podrías exigirle reparación, pero la culpa es tuya y solo a ti debes pedir la reparación de tus culpas.

No te redimirás no, porque no luchas por conseguir tu redención.

Luchas contra las inclemencias del tiempo que no te permiten trabajar en tiempo oportuno, luchas contra el granizo que apedrea tus mieses, luchas contra la anemia de las tierras que no producen lo que pueden producir, luchas por el pan... pero no luchas por conquistar tus derechos de hombre y de ciudadano.

Y así, tus luchas resultarán estériles porque tu trabajo, tu producción, el pan que consigues en tus luchas, te son arrebatados por aquellos que te tienen arrebatados tus derechos.

Y no esperes que han de devolvértelos si tú no los exiges. Tendrían que anteponer tus conveniencias a sus conveniencias políticas y eso no lo harán mientras permanezcas indolente a la conquista de tus derechos.

VICENTE SERRANO GARCÍA.

FERTILIZACION RACIONAL DE LOS CAMPOS

Estos principios derivan de la alimentación vegetal. Del mismo modo que nosotros necesitamos para vivir pan, legumbres, carne, etc., de la misma manera las plantas necesitan fósforo que se da por medio del superfosfato de cal o de las escorias Thomas, nitrógeno facilitado por el estiércol, el nitrato de sosa o el sulfato de amoníaco, y potasa que suministra el cloruro y el sulfato de potasa (y la kainita). Los prados y un gran número de leguminosas hacen excepción a esta regla por tomar el nitrógeno libre del aire.

La falta de cualquiera de estas sustancias provoca un desequilibrio que se tiene que traducir en una disminución del rendimiento, y si a veces con un solo abono se producen excelentes cosechas, esto es debido a las reservas de la tierra en los otros elementos y aun así y todo la cantidad de productos obtenidos pueden ser aumentados empleando una mezcla conteniendo los tres abonos, aparte que el uso exclusivo de una materia nutritiva disminuye la fertilidad del suelo en las otras dos, y esta disminución es mucho más rápida utilizando una clase de abonos que no esparciendo ninguna, por ser las cosechas mayores y mayor, por tanto, la absorción de alimentos del suelo.

Aunque es muy difícil dar una fórmula única que corresponda a todos los cultivos, sin embargo, puede prepararse un abono conteniendo en buen equilibrio las tres sustancias fertilizantes, mezclando por 100 kilogramos:

55 kilogramos de superfosfato de cal 18/20.

30 kilogramos de sulfato de amoníaco.

15 kilogramos de cloruro o sulfato de potasa.

Si en vez de sulfato de amoníaco se emplea nitrato de sosa, hay que esparcirlo aparte.

Tratándose de leguminosas o prados, la fórmula sería la siguiente:

75 por 100 de superfosfato o escorias Thomas.

25 por 100 de cloruro o sulfato de potasa.

CORREO MUNDIAL

Madrid, 16 Abril

Sr. Dr. de CULTURA AGRICOLA. Sorla.

Mi distinguido amigo: El debate sobre el discurso de la Corona dará comienzo con una enmienda del conde de la Motera sobre la política del Gobierno en Marruecos.

En la discusión intervendrán, como es natural, todos los jefes de las minorías, incluyendo al Sr. Vázquez de Mella.

Asegúrese que el Sr. Maura hablará al final del debate político; es decir, que el Gobierno va a estar en esta discusión emparejado entre un discurso del Sr. Maura y Gamazo y otro de D. Antonio Maura, si, como se afirma, éste interviene en el debate.

Consejo en Palacio

Se celebró esta mañana, a las diez y media, y terminó al mediodía, el Consejo de ministros con el Rey.

No pudo asistir a este Consejo el Sr. Ugarte por estar enfermo.

El presidente, en su discurso, dió cuenta a Su Majestad de la jornada parlamentaria de ayer y del criterio que en el Congreso mantuvo el Gobierno respecto de los dictámenes del Tribunal Supremo sobre las actas graves.

De política exterior, el Sr. Dato dedicó especial atención a la situación actual de Méjico, puntualizando las gestiones que cerca del Gobierno de Washington viene realizando nuestro ministro de Estado para proteger las vidas e intereses de nuestros compatriotas en territorio mejicano.

Terminado el Consejo, Su Majestad firmó varios decretos.

Constitución del Senado

El próximo sábado jurarán su cargo los nuevos senadores y quedará constituida la Alta Cámara.

El lunes 20 se reunirán las secciones del Senado y elegirán la comisión del Mensaje.

Céase que hasta el miércoles o el jueves de la semana próxima no comenzará el debate político.

Nueva minoría

Se ha constituido en el Senado una agrupación que, presidida por el vizconde de Val de Erro, y sin carácter político alguno, tendrá por objeto oponerse a cualquier proyecto que por iniciativa parlamentaria o del Gobierno pueda presentarse, y que, en su opinión, sea lesivo para los sentimientos católicos.

Entre los que constituirán esta agrupación figuran el obispo de Madrid Alcalá, los duques de Granada y de Luna, el marqués de Aranza, el conde de Casal, el vizconde de Casal el vizconde de Roda, D. José Santos Fernández Laza, D. Luis Bahía y D. Francisco Cammelarán.

Algunos de estos senadores preguntaron ayer al Sr. Ugarte acerca de la certeza del rumor referente al propósito que se atribuye al ministro de Marina de presentar a la aprobación de las cámaras un proyecto suprimiendo la misa del Espíritu Santo en los Consejos de guerra de la Armada.

El ministro de Fomento no dió una respuesta categórica; pero recordó, sin embargo, que la práctica está abolida desde hace más de veinte años en el fuero de Guerra; que la diferencia de credos religiosos suele dar margen a incidentes como el del coronel Lebrato, y que estas razones, y algunas otras, podrían aconsejar, no ya en el caso, sino en diferentes puntos y materias, la unificación de la legislación en el Ejército y en la Armada.

Un español premiado en París

La Academia francesa de Ciencias Morales y Políticas acaba de premiar una obra del ingeniero español D. Carlos Ibáñez de Ibero, sobre «La participación a los beneficios en Francia desde mediados del siglo XIX». El caso es poco frecuente y merece fijar la atención. Dicho premio, uno de los más apreciados, pues se trata de la «Fondation Blaise des Vosges», fué adjudicado al Sr. Ibáñez de Ibero por concurso.

También nos parece oportuno recordar que el Sr. Ibáñez de Ibero fué iniciador del Centro de Estudios

franco-hispánicos, fundado hace dos años en la Universidad de París y que dicha entidad sigue prestando desde entonces verdaderos servicios a los intereses nacionales en París.

Agua y granizo

Ayer tarde descargó sobre Madrid una tormenta formidable.

Poco después de mediodía se formó en la región Norte un extensísimo nubado, que cubrió por completo la vecina sierra.

La corazona fué en aumento, y ya a las tres se empezaron a oír algunos truenos lejanos. A las cuatro cayeron algunas gotas, y la tormenta no tardó en presentarse con gran estruendo.

A las cuatro y media descargó un formidable aguacero, acompañado de una fuerte granizada, y ya entonces los truenos y los relámpagos se hicieron más intensos y frecuentes.

Madrid quedó envuelto en una marea de agua y hubo momentos en que la circulación quedó suspendida en muchos puntos y las calles desiertas.

El total de la lluvia caída alcanzó la cifra de ocho litros por metro cuadrado.

Sobre los pararrayos de la población cayeron muchas chispas eléctricas.

De Melilla

Dicen de Tetuán que el día 11 se sintió vivo tiroteo sobre las márgenes del río Martín.

La artillería lanzó unos 50 obuses sobre Kián, donde se agrupaban gran número de montañeses. Por la noche se repitió la fusilería por el lado de Bad el Dka, durante media hora.

El general Marina, que recibió a una importante delegación de los Beni Sais pidiendo paz, ha recibido nuevamente delegaciones de las tribus que desean someterse.

La actualidad de los kabileños produce buena impresión, y está llamada a tener resonancia entre otras tribus.

La Revolución de Méjico.

Según informes autorizados, el presidente Wilson ha recibido noticias de haberse desarrollado en la capital de Méjico recientes desórdenes de carácter grave, si que haya podido averiguarse cuáles sean éstos.

Se dice que una vez que la flota americana se encuentre en aguas de Méjico, el Gobierno norteamericano podrá enviar sin dificultad un contingente de 10.000 hombres a la capital, para proteger a los extranjeros y a las Legaciones europeas.

El Gobierno de Nueva York ha alquilado el vapor «Esperanza» para el embarque de refugiados en caso de que ocurran desórdenes en Tampico.

El presidente Wilson ha informado a los presidentes de ambas Cámaras de que un mensaje oficial enviado por los Estados Unidos había sido interceptado por las autoridades mejicanas, y que dos ciudadanos americanos habían sido detenidos en Veracruz y en Tampico.

Agregó el presidente que es partidario de la paz; pero que está resuelto a exigir que se den satisfacciones a los Estados Unidos.

Mister Wilson ha manifestado a varios miembros del Congreso que si el general Huerta rehúsa darla, la primera medida que adoptará el Gobierno de Washington será la ocupación de Tampico y Veracruz.

Oficiosamente, se da como razón de esta actitud de los Estados Unidos, no solamente el incidente de Tampico, sino el haber sido interceptados varios telegramas enviados al encargado de Negocios de los Estados Unidos en Veracruz, así como los que éste ha dirigido al presiden-

te Wilson, y también la adopción de otras medidas que han herido la susceptibilidad de los Estados Unidos.

El ministro de Relaciones Exteriores de Méjico ha transmitido al encargado de Negocios de los Estados Unidos una nota relativa a las exigencias del almirante Mayo declarando que no comprende desde qué punto de vista internacional se sitúa el contraalmirante para considerar que fué insultada la bandera norteamericana.

Añade dicha nota que dar al Ejército la orden de saludar a dicha bandera sería admitir que el Gobierno de Washington ejerce una influencia indebida en una República independiente, y que el general Huerta está dispuesto a mantener a toda costa la soberanía de Méjico.

Según noticias de Juárez, el general Villa ha dicho que en la batalla de San Pedro tuvo 500 heridos y los federales 2.500 bajas, entre muertos y heridos.

Los federales, antes de abandonar la plaza, lo quemaron y lo destruyeron todo.

Han marchado a Tampico otros cinco acorazados, que con los que hay ya en aquel puerto, constituyen un total de 11 acorazados, de una dotación de 15 000 hombres de desembarco.

Prohibido volar

Circula el rumor de que el Gobierno de Pekín piensa prohibir que los aviadores vuelen sobre la capital y se aproximen a ella en una extensión de 30 kilómetros.

Esta prohibición parece obedecer a haberse recibido noticias confidenciales de que los revolucionarios han contratado a algunos aviadores extranjeros para que arrojen bombas sobre la ciudad.

El bautizo de un Cónsul

En el palacio arzobispal de Granada se ha celebrado con toda solemnidad el acto de administrar el sacramento del bautismo al cónsul inglés, Mr. William, convertido al catolicismo.

Suyo affmo.

EL CORRESPONSAL.

Mis notas semanales

Entre una parodia, símbolo horrorizante de la muerte, ha pasado la semana última. He estado en los templos y he podido observar en la liturgia, en los altares, en los rostros de los concurrentes un horror por la muerte, como si esta no fuera la madre fecunda de la vida...

La sublimación de los dolores no puede admitirse, y esto, por desgracia, se acoge. He visto rostros compungidos en espasmosa rebelación de sí mismos contra la muerte; he visto, en estos últimos días de semana santa, rodar por las mejillas de esos rostros lágrimas reveladoras de un gran miedo a la muerte, que, bien interpretado, nos dice odios contra la belleza de la vida; he observado templos tétricos, revestidos de una tristeza infinita, infundiendo pavor en las almas que no están hechas para admirar lo bello...; he visto a las jóvenes—olvidándose de que son jóvenes y por mismo bellas—ojos rosas, pendientes de una causa que ya para nadie es misterio... y he sacado la consecuencia de que la vida no se ama porque se sublimizan los dolores y se teme a la muerte...

¡Humanidad! ¡Humanidad! ¿Todavía crees en la muerte?

CULTURA AGRICOLA

Unico periódico de agricultura que se publica en Soria.

Análisis de tierras, gratuitos para suscriptores.

Consultas agrícolas gratis.

Regalo de semillas seleccionadas.

SUSCRIPCION: CINCO PESETAS AL AÑO.

Todo el que facilite CINCO suscripciones, tiene derecho a una más o a su importe.

Administración: Plaza Mayor, 14, Soria.

Busco aire, luz, vida. Mi paso es el campo. El campo tiene fluvios primaverales. Hay flores que nacen a ras de tierra, en apiñado haz de múltiples colores; tienen los árboles yemas tiernecitas que dejan escapar hojas en embrión por entre una red de flores blancas, precursoras de frutos sazonados...

En el campo hay vida, porque hay belleza.

Y, en estas tardes primaverales en que la brisa de las flores azota suave el rostro y nuestros oídos sienten el dulce arpegio de los pajarillos en abigarrado sonido de múltiples entonadas voces, el campo encanta...

¡Encanta! Palabra de belleza.

Antes fué preciso que unaley biológica detuviese la vida de los seres, para que esa misma ley removiese la sabia que da nueva vida.

El campo se viste con su ropaje verde. Para verle vestido, hemos tenido que admirar su desnudez. ¡La Naturaleza es sabia! Amémosla.

En el campo he tenido un recuerdo para esos seres compungidos, llorosos, que tienen para la muerte (?) todos sus odios, sin reparar que, directamente, tienen un reproche para la Naturaleza y para la vida... ¡Adoremos la muerte para amar la vida!

Después de todo, la muerte, a la hora presente, ha pasado. Donde se dice muerte hay que poner otra palabra: transformación?

Lectores, estudiad las leyes biológicas.

EMILIO SAINZ.

FERTILIZACION DE LOS CEREALES

El aumento de estos últimos años en las cosechas de cereales, demuestra palpablemente la utilidad de los abonos químicos. Sabido es que en años anteriores veníamos importando trigo por valor de muchos millones de pesetas y gracias a un empleo juicioso de los abonos minerales, debemos en parte, que nuestra producción cereal, baste por ahora para satisfacer ampliamente las necesidades del país.

Ya que los agricultores están familiarizados con los abonos químicos, es de todo punto necesario que sepan aplicarlos también de una manera que permitan obtener los mejores resultados, pues vemos, con frecuencia, agricultores poco hábiles que con objeto de hacer lo que ellos creen economías dan la preferencia a una sola de las materias fertilizantes. Error grandísimo, si se tiene en cuenta que los elementos necesarios y que deben ponerse al alcance de la planta, pues casi todos los terrenos más o menos carecen de ellos, son estos tres: la potasa, el ácido fosfórico y el nitrógeno.

Esto se vió clarante el año pasado en la provincia de Soria, donde el empleo exclusivo del superfosfato condujo a una disminución considerable en el peso del trigo, disminución debida a la falta de potasa, que como todos sabemos contribuye en su mayor parte a la formación de harina y, por consiguiente a la obtención de grano pesado.

Tengan, pues, bien presente nuestros agricultores, que toda fórmula racional de abono debe ser constituida por la región de los tres elementos antes citados, potasa, ácido fosfórico y nitrógeno.

¿CUANDO DEBE CORTARSE LA ALFALFA PARA FORRAGES?

Una detenida experiencia verificada en el Colegio agrícola de Kansas (E. U. A.) por el profesor Kinger, acerca de la alimentación normal de los caballos, arroja unos resultados que pueden hacer variar el juicio que se tenía formado en lo que respecta al periodo en que conviene segar la alfalfa cuando haya de darse al ganado como forraje verde.

El Gobierno norteamericano proporcionó para hacer este estudio 900 caballos de artillería, que fueron divididos en 17 lotes y puestos en observación durante ciento cuarenta días.

Cada lote recibió una alimentación especial preparada cuidadosamente y dosificada con exactitud. Los caballos recibían tres piensos durante el día y uno por la noche. Eran bañados con regularidad y sometidos al trabajo normal.

Al cabo de los ciento cuarenta días se buscó el lote que ofrecía mejor aspecto. Era éste el que había recibido como pienso una mezcla compuesta de 10 partes de alfalfa cortada en plena floración, contrariamente a la costumbre que se sigue por la mayoría de los ganaderos, que suelen cortar al principio de la floración; 8 kilos de trigo y 2 de avena, la cual se agregó únicamente para dar al pienso algo de aroma. Los caballos de este lote experimentaron durante el periodo de experiencia un aumento de peso de 56 libras cada uno, término medio.

Los demás lotes fueron alimentados con una mezcla de trigo, de alfalfa y de salvado, unos, y otros con avena, cebada y heno de prados.

Por añadidura, el pienso dado al grupo de caballos que arrojó más peso, resultaba un 30 por 100 más barato que la mezcla habitual de heno y avena.

En el periodo experimental no se observó ningún trastorno digestivo en los caballos sometidos al pienso de trigo, alfalfa y avena.

Granja-Escuela Práctica de Agricultura DE VALLADOLID

Convocatoria. — Curso breve de prácticas de injertar.

Teniendo en cuenta la importancia que actualmente presente en esta zona la existencia de obreros injertadores prácticos y entendidos, que puedan contribuir con su trabajo a la más pronta y acertada reconstrucción de los viñedos destruidos por la filoxera, se convoca a los viticultores y obreros agrícolas de las provincias de Avila, Burgos, Segovia, Soria y Valladolid que constituyen la región agronómica de Castilla la Vieja, a un Curso breve, dedicado exclusivamente a prácticas de injertar en el viñedo, que

tendrá lugar del 20 al 25 del mes actual, desde las tres de la tarde en adelante.

Aquellos que deseen concurrir a esta enseñanza gratuita, pueden inscribirse en las oficinas de este Centro, sitas en el terreno del mismo, personalmente o por escrito, haciendo constar sus nombres y apellidos naturaleza y profesión. El plazo para la inscripción mencionada terminará con fecha 18 de los corrientes.

Los asistentes a dichas prácticas deberán proveerse de una navaja «kunde» de injertar.

Valladolid 4 de Abril de 1914.—El Ingeniero Director, S. Romero.

Noticias

De una manera general puede asegurarse que a los cultivos arbóreos y arbustivos deben prodigarse las labores superficiales. Con estas se lograrán destruir las malas yerbas, verdadero enemigo del árbol, impedir en gran parte las pérdidas de agua por evaporación y favorecer la absorción de las aguas pluviales, del rocío y de las nieves; todo esto sin destruir las pequeñas raíces superficiales del árbol que son las que por estar en la zona más meteorizada del suelo, contribuyen más a su nutrición. Estas labores no deben pasar de 10 centímetros.

Se reconoce si un huevo es fresco poniéndolo en una solución de sal común al 2 por 100. Los huevos frescos van al fondo o por lo menos se sumergen, y quedan cubiertos por la solución si datan de algunos días. Los rancios flotan.

En la sesión del Congreso de ayer fué aprobada el acta de Diputado a Cortes por Montilla (Córdoba) obtenida por nuestro querido amigo y paisano D. Manuel H. Ayuso.

El lunes último, mientras se celebraba el Santo sacrificio de la misa en la Iglesia de la villa de Fuentesalmonge, hizo un disparo de arma de fuego en el dintel de la puerta de dicha iglesia, el joven de 21 años Mariano Cuido, dándose después a la fuga.

Ha quedado constituida en esta

ciudad la Federación católica-agraria de la Diócesis de Osma.

D. Benigno de la Riba, comerciante, banquero y propietario, residente en Barcelona, ha donado 1.990 pesetas para los pobres de los pueblos de Ocaña y Castilfrío, de esta provincia.

Es preciso haber vivido en el campo para saber cuánto no es el desahogo y la ansiedad de los campesinos al iniciarse la primavera. Una nubecilla, un soplo de cierzo son considerados con la misma inquietud con que pudiera serlo una sibia. El bien estar de todos pende de un brusco desnivel en las temperaturas, de una combinación imprevista de circunstancias climatológicas. Nada puede compararse al espanto ante el espectáculo de la pérdida de una labor constante y penosa. En las ciudades se presta a estos conflictos rarales escasa atención, y en verdad que se hace mal, porque del campo nos viene el alimento y el juicio; de él han de venir algún día los vientos que nos han de purificar o nos han de barrer.

Las elecciones para Diputados provinciales en los distritos de Medina y Soria, tendrán lugar el próximo día tres de Mayo.

Parece que la proclamación se hará por el artículo 29, y por lo tanto, serán Diputados los Sres. Velasco y Tovar.

El Sr. Vizconde de Eza, diputado a Cortes por este distrito ha donado 200 pesetas en favor de la Asociación de Caridad de esta capital.

El Senador por esta provincia señor Marqués de Cervo del Rey ha en-

viado otras 200 pesetas para los exploradores sorianos.

Boletín de suscripción

Si no es V. suscriptor y desea suscribirse a CULTURA AGRICOLA, sírvase devolver firmado y en sobre con un cuarto de céntimo el adjunto

D. _____ se suscribe por _____ meses al semanario CULTURA AGRICOLA, cuyo importe de _____ las abonará por _____ de _____ de 191____.

El suscriptor,

CULTURA AGRICOLA

Periódico semanal dedicado a la instrucción y defensa del labrador

Unico destinado exclusivamente a estas cuestiones en la provincia

INDISPENSABLE A LOS LABRADORES

UTIL A TODOS

SUSCRIPCION PARA ESPAÑA: AL AÑO CINCO PESETAS

Los pagos se admite adelantados, pero no se exigen más que por trimestres vencidos.

IMPORTANTISIMO

Como prueba de que el lema de CULTURA AGRICOLA es "todo para el agricultor y por el agricultor," ofrece a sus lectores el análisis gratuito de tierras, que se llevará a cabo por un importante laboratorio de Madrid, para lo cual bastará con que se nos envíen las muestras acompañadas del siguiente boletín:

TARIFAS

ANUNCIOS: Cada línea del cuerpo 8, en 3.ª plana, abonará 0,10 pesetas.

NOTICIAS: Cada línea 0,50 pesetas.

REMITIDOS, comunicados, informaciones y esquelas de funeral, a precios convencionales.

Todo suscriptor tendrá derecho, por una sola vez, a la inserción gratuita de un anuncio que no exceda de tres líneas.

Todo anuncio abonará 10 céntimos de peseta de impuesto por cada inserción. (Ley de 14 de Octubre 1896).

El suscriptor D. _____ del pueblo de _____ remite al señor administrador de CULTURA AGRICOLA un saquito de tierra, peso cien gramos, de una finca que desea sembrar de _____ de cabida _____ yugadas _____ cuartas _____ varas, en la que se ha recolectado últimamente _____, y se abonó con _____ para que me remita la correspondiente fórmula.

El suscriptor,

IMPORTANTES REGALOS A NUESTROS LECTORES

Suscripciones.

Las suscripciones se harán por lo menos por seis meses.

El pago puede verificarse por adelantado o por trimestres vencidos.

Los suscriptores tienen derecho a consultas gratuitas, acompañando un sello de 0,15 pesetas para las que deban contestarse por carta.

Los suscriptores tienen derecho, previo envío del adjunto boletín, a la petición de fórmulas de abono.

Todo suscriptor por año recibirá, en la época oportuna, un Almanaque agrícola.

También participará de los sorteos que se organicen.

"La Mutual Vascongada"

Sociedad Española Popular de Ahorro y Previsión, domiciliada en San Sebastián (Guipúzcoa).

Autorizada legalmente con fecha 26 de diciembre de 1911.

Esta Sociedad tiene constituida la fianza o el Depósito de garantía que exige la Ley, funciona bajo la inspección del Estado Español y de acuerdo con los preceptos de la Ley de Seguros de 14 de mayo 1908.

Consejero delegado

D. ALBERTO SOTOS Y BATALLER

El objeto de la Mutual Vascongada es fomentar el ahorro y la previsión, facilitando a sus asociados el medio de poder constituir un capital para hacer frente a las contingencias de la vida.

Teniendo por base la mutualidad, se consigue, sin riesgo para el capital que se desembolsa, obtener un interés acumulado al mismo, superior al que puede adquirirse en otras combinaciones de simple ahorro.

Sub-Director en Soria y su provincia D. Fermín Jodra de Miguel, Plaza Aguirre, número 1.

Autorizado este anuncio por la Comisería de Seguros.

TRIGUERA PITAGORICA

Indispensable a todo labrador para la venta de trigo.

PRECIO: 20 CENTIMOS

De venta en la librería de Santa Teresa, Collado, 30, y en el domicilio del autor, Aliud.

IMPRESINTA

DE

FERMIN JODRA

SORIA.—PLAZA MAYOR, 14

ESPECIALIDAD en trabajos tipográficos a dos tintas. Tarjetas visita, cartas, recibos, talonarios, facturas, oficios, volantes, besalamanos, esquelas funeral, recordatorios, parti-

cipaciones de nacimiento y enlace. Trabajos comerciales, notas de pedido, listines, registros de talones, abonares, etiquetas de envío, id. para farmacias, envolturas para chocolates.

Bolsas de papel de todas clases y tamaños para Confeiterías, Farmacias y Ultramarinos.

ENCUADERNACION

DE

MANUEL GUZMAN

FERIAL, 8.—SORIA

Trabajos de gran lujo

Dorado en cintas de seda

Barnizado de mapas

Precios sin competencia, confección sólida y esmerada, además de su prontitud de siempre acreditada.

"EUREKA,"

Máquinas esquiladoras para mulos y caballos.
para ovejas.

Máquinas para blanquear.

CAJAS de Caudales.
Seguridad.
Registro.

Servicio químico de incendios que apaga hasta el fuego producido por aceite, petróleo, aguarrás, bencina, alquitran, etc.

Dirigirse al representante exclusivo para esta provincia: D. Félix Calavia García, Aliud (Soria).

El mejor alimento para el ganado

PULPA DESECADA.—PULPA MELASADA

Pienso totalmente digestible y nutritivo que da mayores energías y resistencia para el tiro; duplica el aumento de peso y aumenta la producción de leche. Tdo ganado lo come con avidez.

Pulpa desecada, 125 pesetas tonelada; id. id., 5 pesetas saco de 40 kilos.
Pulpa melasada, 140 pesetas tonelada; id. id., 7 pesetas saco de 50 kilos.

RACIONES DIARIAS

Baey de labor, 3 kg; Baey de engorde 4; Vaca lechera 5; Caballo, 2; Cerdo de 8 a 10 arrobas, 0 600; Lanar en engorde, 0 500; Oveja paridera, 0 250.

Para más detalles y compras de mayores partidas dirigirse a

FRANCISCO ZABALO AGUILERA

Marcial, 6.—CALATAYUD