



Cultor rutinario que no lee

OPORTA AGRICOLA

NUMERO SUELTO
10
CENTIMOS

TTODOS LOS VIERNES



Agricultor moderno que se instruye

REDACCION Y ADMINISTRACION

AÑO III

NUMERO 69

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Plaza Mayor, número 14.---Soria

SORIA 23 DE DE ENERO DE 1914

España..... 5 pesetas.
Pago por trimestres atrasados.

Ciento siete millones

Fácilmente se pronuncia y escribe el número con que encabezamos este escrito. Seguramente no les parecerá tan fácil a los lectores el empleo de esa cantidad en pesetas. Y sin embargo es cosa poco menos que baladí para los que las gastan. Porque aunque parezca mentira, que no lo parecerá, ese número de pesetas son las que se pagaron durante el año 1913 en la guerra de África por los tenedores de los fondos del contribuyente.

Agrégueles a esa cantidad el número de vidas perdidas, el número de hombres que han dejado de atender a la producción española por estar conquistando la vida entre las balas del enemigo, deduzcamos de ese valor el obtenido con los terrenos conquistados y veremos que es imposible calcular los perjuicios que la guerra de Marruecos proporciona a España.

Y a todo esto, seguimos como en el mejor de los mundos, como si nada tuviéramos que hacer, como si en nada tuviéramos que pensar.

Hasta ahí llega nuestra cultura. Hasta no saber pensar por cuenta propia y dejarnos llevar del último a quien escuchamos o del primero que tiene el atrevimiento de ponerse delante de nosotros para llevarnos al precipicio y una vez en la orilla arrojarnos y quedarse a su lado contemplando nuestra humildad borreguil.

¿Qué se necesita otro caudillo que corte el paso al que así se conduce? ¡Ya lo creo! Pero ese caudillo no existe ni puede existir.

Porque para hacerse caudillo de las causas justas hay que ser amigo de la verdad, hay que decir la verdad, y el que es amigo de la verdad y dice la verdad no tiene soldados que le sigan.

Hoy, la masa del pueblo que es la que produce, la que paga las contribuciones, la que paga con sangre los desaciertos de los gobiernos, la que paga con dinero las máquinas que por falta de brazos utiliza; la que paga jornales exorbitantes por la carencia de obreros, se va tras de la adulación y tras de la mentira, tras del egoísmo y la pedantería.

Decidle al pueblo que no tiene cultura; decidle que no tiene valor cívico; decidle que ten-

ga conciencia de sus actos y no se venda al mejor postor; decidle el camino de la verdad y os despreciará. La verdad le amarga y porque le amarga huye de ella.

Pero decidle que es muy humilde, que es muy trabajador, que es muy noble, que vais a sacrificar vuestra vida por ellos sin más interés que el de su regeneración y os seguirá; porque eso agrada a su oído; alegra a su corazón y deja a obscuras su cerebro.

No sabe ni puede darse cuenta que las ambiciones del hombre no se ven nunca satisfechas y que el medro personal es el fin que todos y cada uno perseguimos en la vida.

No hay quien trabaje por amor al arte y en cambio todos trabajamos por una más grande o más pequeña remuneración.

Y porque esto es así no sabe el pueblo darse cuenta tampoco de que sus representantes de hoy son sus representantes de ayer, los que le llevaron a la pérdida de las colonias, los que le han llevado ahora a la más cruel e inicua de las guerras; los que fomentan la emigración con sus desatinos; los que aumentan los tributos con su voto de conformidad a la voluntad de los demás y sin saber acaso lo que se les pregunta y si solamente quien les pregunta...

¡Ah! Y pensar que aun tengamos valor para decir que progresamos y que nos queremos encargar de civilizar a los extraños! ¿Dónde está nuestra civilización?

Si el pueblo castellano, y el aragonés, y el catalán, si el pueblo español, en una palabra, supiera pensar por cuenta propia y obrara por cuenta propia, sus votos, esos votos que lleva a la urna electoral y que sirven para llevar a los grandes y altos puestos los más grandes y altos farsantes, no hay que dudar que esos mismos votos serían los que obligaran a cambiar de norma a aquellos que o no quisieron o no pudieron librar del desbarajuste, de la miseria y de la ruina a la Patria española.

¡Ciento siete millones, labrador! Pero no te arredres; sigue trabajando, que cuanto más trabajes mayor será el gasto que han de hacer aquellos a quienes confías tu dinero, tu sangre, tus votos, tus sudores, tus lágrimas... sin que por todas esas cosas tan grandes, tan santas, te

atrevas a exigirles siquiera el cumplimiento de sus deberes. VICENTE SERRANO GARCÍA.

Cómo se despuebla España

Leemos en un periódico de Vigo: «Estos días llegan los trenes a Vigo completamente atestados de viajeros».

La mayoría de ellos son castellanos que vienen a esta ciudad con el propósito de emigrar a América.

También de algunos pueblos de Galicia son muchas las personas que vienen a Vigo con el indicado fin.

Día de estos hubo en que llegaron a Vigo, en el tren de las cinco de la tarde, más de mil quinientos emigrantes.

A este exceso de viajeros se debe el gran retraso con que llegan estos días los trenes de Castilla».

Este es un detalle del malestar nacional y de la miseria que se apoderó del país. La emigración alarmante es lo que le debe España a sus funestos políticos.

Los trenes hasta llegan con retraso a los puertos de su destino. ¡Parece increíble que los trenes gallegos ya no den abasto para conducir las muchedumbres que se escapan de España! Veremos pronto cómo van a tener que construirse vías férreas dobles para poder escapar de España en más breve plazo. ¡E! tanta la gente que emigra, que las actuales ya vemos cómo no son suficientes!

Así han puesto a España sus políticos.

EL ESTIERCOL

Su tratamiento y conservación

Hoy que tanto se habla y se escribe sobre los abonos químicos o minerales, hoy que se ha llegado a pronunciar el gran absurdo de que la producción vegetal (económicamente considerada) es posible sin la adición de estiércol al terreno y solo con la presencia de grandes cantidades de abono mineral, justo es que volvamos la vista atrás y dediquemos nuestra atención al abono base, el más antiguo de todos ellos, al que tiene muchísima importancia de la que innovadores, con más espíritu de comerciantes que de hombres de ciencia, le quieren atribuir.

Al abono mineral se ha llegado a dar una importancia y trascendencia en la producción que realmente no tiene; es de todo punto indiscutible que él aumenta el rendimiento de una tierra y que sin su concurso la agricultura se haría hoy imposible; más de esto a asegurar que solo él se basta, media un abismo. La clasificación que al abono mineral le co-

rresponde, es la de abono complementario y como tal debe ser empleado. Es rigurosamente cierto que, en la mayoría de los casos, el estiércol es insuficiente por sí solo para restituir al terreno los principios elementales por las cosechas levantadas, y es insuficiente para ese fin porque el estiércol es el reflejo del terreno en que se produce; si una finca, una comarca, se caracteriza por la pobreza de su tierra en alguno de los principios fertilizantes, claro es que las plantas que en él se produzcan, adolecerán de la misma escasez y como estas plantas al ser ingeridas y digeridas por los animales, son las que dan lugar al estiércol, es evidentemente cierto que este contendrá también en proporciones reducidas el elemento fertilizante que el terreno contenía en cantidad exigua. Pues bien, el abono mineral sirve para llenar esta deficiencia, para complementar al estiércol y hacer que el terreno no ya solo se resarza de la pérdida sufrida, sino que aumente su contenido, su reserva, en el elemento de que se encontraba escaso.

El estiércol es el único abono que restituye a la tierra todos los principios que la son necesarios para producir y como a esta condición tan esencial se une la de ser más económico, su producción, su tratamiento y su conservación, deben hacerse con el mayor esmero. Por otra parte, el estiércol además de abono es enmienda, pues con él pueden variarse muy radicalmente las condiciones físicas de un terreno y adicionándole a este más o menos repodrido según aquellas, puede la tierra transformarse de tal modo, que su productividad aumente de manera considerable. ¿Hay abono mineral que reúna todas estas condiciones?

Yo no dudo que a consecuencia de toda la propaganda que del abono mineral se ha hecho sea el abandono que hoy muestra el labrador en la conservación de los estiércoles; si siempre se le hubiera enseñado cual es el importante e insustituible papel que el estiércol desempeña en su industria, yo no puedo creer que los procedimientos de conservación hubieran dejado de seguir la avasalladora evolución que en el cultivo de la tierra han operado los estudios y las investigaciones de los agrónomos de esta última centuria. Es menester pues, que el labrador dé al estiércol su verdadero valor y use de los abonos minerales para complementar la escasez de aquel o la de alguno de sus componentes nutritivos y entonces se convencerá de que es menester que caide con más diligencia el tesoro que posee y sin el que la industria agrícola no tiene posible existencia.

JESÚS MIRANDA
Ingeniero Agrónomo.

A HURTADILLAS

Era víspera de Reyes. Los niños anhelaban la mañana del 6 para ojear a través de los visillos los preciosos juguetes con que Melchor, Gaspar o Baltasar iban a obsequiarles y los políticos celebraban la gran reunión preparatoria para cazar a nuestro incauto labriego.

La tarde era cruda y sobre la mesa camilla me hallaba desentumeciéndome mis debilitados miembros en unión de ilustres y sensatas personalidades.

De pronto, un diputado trae la nueva de que el hijo del Sr. Maura en carta que dirige a determinada persona acusa de embustero al señor Vizconde de Eza.

Llega otro diputado y enterado del noticia, coméntase la conducta del Sr. Maura y la de distintas personalidades políticas.

Por fin, nueva noticia, los políticos se han reunido para la distribución de actas.

El Sr. Asenjo se da candidato por su distrito, el Sr. Vizconde de Eza por el de Soria, el Sr. Muñoz por el del Burgo, el licenciado Vidrieras por el de Agreda.

Y como hipotético, se cree vendrán a la lucha nuestros jóvenes paisanos D. Manuel Hilario Ayuso y D. Ruperto Lobo.

Con serenidad de juicios aquilatan los méritos de los supuestos candidatos y todos convienen en los triunfos de los Sres. Asenjo y Marichalar, pero dudan del resultado en los demás distritos, principalmente en el del Burgo, si en él luchan los Sres. Muñoz y Ayuso; pues al talento y jovialidad del Sr. Ayuso, convergen las numerosas simpatías con que cuenta en dicho distrito.

Yo, que tengo un concepto erróneo formado de la política, me ensacaba más y más en mi gabán y con la vista en el suelo veía sobre el pavimento aquellos derechos políticos y civiles que la ley nos impone conocer y cumplir.

Veía siempre al político ojo avizor para atrapar el voto del labriego, en tanto que este al amor de la lumbre, rodeado de los suyos, pensaba en los honorarios tributos que le abrumaban, en la guerra que le robaba su carne y su sangre; maldiciendo del vaso de vino por el que veía su voto, irritado ante su falta de valor cívico que le hizo rendir pleitesía al político que entre sus manos estrujaba sus derechos, que estruja su bolsa votando leyes arbitrarias que le sepultan en la desolación, en la ruina, en la miseria.

Y veía hombres de gran prestigio y valía en nuestra provincia relegados al olvido y vituperados, contemplar con indiferencia el adveni-

miento de cuneros que, tras promesas incumplidas o planes preconcebidos, seguirán imponiendo en candidatura al pueblo que safre y paga al pueblo que emigra y sucumbe entre los pedestales de los ídolos que erigió.

Y, ante visión tan macabra, abandoné la camilla.

Sin rumbo, orden ni concierto, vague por las calles en busca de un algo que tonificase mis nervios.

Buscaba al Dios de Israel para que arrojando nueva lluvia de azufre sobre nuestra provincia, quedara purificada como el valle de Pentápolis si en ella no se hallaban diez justos.

No le hallé:

Nuestra provincia, pues, será víctima de la corrupción y de la infamia.

Corruptores son los que sobornan el voto e infames los que lo emiten al mejor postor político.

Antes que votar sin conciencia, votaré en blanco.

Imitadme, labradores sorianos.
F. CALAVIA.

La enseñanza agrícola

II

(Continuación)

También las mujeres tienen sus medios de instrucción agrícola en la vecina república.

Hay escuelas del tipo británico Kerliber, en donde las alumnas practican los menesteres del hogar sobre ropas y cocina. También las enseñan a manipular la leche de que se dispone en su casa, a fabricar manteca y queso y a cuidar las vacas, las gallinas, la huerta, el jardín, el colomar, el conejar, el palomar, etc., etc. Estos cursos duran un año.

Siguese también el sistema de las escuelas ambulantes domésticas, que duran tres meses en cada núcleo de poblados rurales. A ellas asisten más muchachas que a las escuelas fijas, pues las permite tal instrucción no desamparar sus labores diarias. Suelen darse estos cursillos en las escuelas públicas, supliendo gastos el municipio. Generalmente actúan profesoras y algunas veces profesores especiales. Diez son los núcleos volantes que reparten por Francia esta instrucción femenina, y los resultados se tocan de día en día. En vista de ello, trátase de aumentar su número.

Para suplirla; se han formado en las escuelas de niñas y en los colegios secciones domésticas agrarias que funcionan adjuntas al centro principal, con profesorado aparte.

Las escuelas normales de maestras venían cursando asignaturas agrarias, mas sin que el resultado aconsejara su continuación. Por ello se va a crear una Normal exclusivamente de maestras agrarias, adonde vayan aquellas que quieran especializarse en tal ramo. Esto calculase que dará resultados excelentes, y después que haya maestras aptas se procurará formar con ellas escuelas rurales exclusivamente agrarias domésticas, perfeccionando la instrucción práctica de las niñas del campo.

Veamos lo hecho por Dinamarca

Tal vez es esta nación la que más perfectamente ha ordenado la enseñanza agrícola que su pueblo recibe.

Procediendo de arriba abajo,

hallamos en primer término la «enseñanza superior» compuesta de un curso ordinario—que dura veinte meses—y cuatro cursos suplementarios. Tal instrucción se da en el Real Instituto Agrícola y Veterinario de Copenhague, y a ella asisten veterinarios, geómetras, horticultores, forestales, labradores y hasta algún ingeniero agrícola. Es libre la admisión de alumnos, que no necesitan examen de ingreso, pero con ellos fórmanse dos grupos: el de *alumnos* y el de *participantes*. Los primeros han de mostrar certificado de estudios similar a nuestro grado de bachiller; los segundos, nada necesitan.

Los primeros tienen derecho a seguir los cursos extraordinarios y obtener bolsas o pensiones que ascienden a unas cuarenta pesetas al mes. La diversidad de cultura, que por tal procedimiento tienen unos y otros escolares, hace difícil el estudio, o mejor dicho, su explicación; mas es lo cierto, que en la práctica han notado que los rezagados trabajan agudizadamente para aproximarse a los más cultos. Los exámenes son libres, van a ellos los que quieren no más; realmente van todos; ¡esto es satisfactorio!

COLOMA

YA EMPIEZA

El año 1914 está de enhorabuena. Apenas ha nacido y ya se aprestan a celebrar su llegada los ambiciosos, los a tuladores, los pedantes...

Con frío y todo, las pasiones están exacerbadas, las inteligencias en completo ensueño de crecimiento y la ignorancia paseando por las calles sus lujosas galas bajo las cuales se envuelve el más encopetado egoísmo, el desconocimiento de lo que se es y lo que se vale.

A los que se proponen comer del turrón no les arredra el frío como no les arredra hacer el ridículo.

Allá en su orgullo, no ven lo que se vé clarísimo aun cuando el cielo esté nublado.

La ambición de subir cierra los ojos a la inteligencia y a la razón.

Por eso hay tantos que quieren subir.

¡Que lo diga la contienda electoral!

La Diputación provincial es el primer peldaño y a él quieren llegar quizá los que menos derecho tienen.

Así son las cosas.

Quitad a ese peldaño las dietas que cobra el que sube a él y estoy seguro de que permanece vacante por tiempo indefinido.

Se acabaron los tiempos en que se trabajaba por amor al arte.

Además; no es lo mismo predicar que dar trigo; dice un adagio, y a fé que tiene gran cosa de verdadero.

Yo sé de algunos que fuera de la Diputación hacían grandes cosas si les dejaban llegar a ella. Llegaron e hicieron lo mismo que sus compañeros y sus antecesores; hacer que hacían y no hacían nada.

Y así se van sucediendo los tiempos y las cosas y las personas.

Claro que tan culpable es el

que lo promete como el que lo consiente, al fin y al cabo bien podría ejercitarse aquello de *contra el vicio de pedir...*

Pero aquí no entendemos de esas cosas.

Nos pasa lo que a muchas jóvenes que yo también conozco. Se les llama hermosas aunque no lo sean y se lo creen.

Y así, a los electores nos adulan, nos hacen la mar de caricias, nos dicen la mar de... majaderías y los creemos y les damos las gracias llenos de entusiasmo.

Verdaderamente hay para reír un rato si no se diera cuenta de que en esa risa va envuelto el malestar que todos sentimos por nuestra falta de valor cívico para imponernos, por nuestra ignorancia y por nuestro orgullo que al vernos adulados nos creemos las mantiras de los que, más vivos que nosotros, aunque no menos ignorantes acaso, suben y comen a costa del que cada vez está más abajo y come menos.

JUAN DEL CAMPO

CORREO MADRILEÑO

Madrid, 22 Enero.

Sr. Dr. de CULTURA AGRICOLA.

Soria.

Mi distinguido amigo: Los ministros celebraron esta mañana con Su Majestad el Rey el acostumbrado Consejo de los jueves.

El presidente, en su discurso, dió cuenta minuciosa al Monarca de todas las gestiones llevadas a cabo en relación con la solución del conflicto de Riotinto.

También expresó el Sr. Dato la satisfacción que siente el Gobierno por haber retirado el alcalde de Madrid la dimisión que tenía presentada de su cargo.

A propósito del temporal, el presidente enalteció como era debido la conducta de los soldados y clases de Sanidad Militar, que durante toda una noche, y arrojando todas las molestias del temporal y el frío, y en condiciones difíciles de marcha, estuvieron consagrados a la humanitaria tarea de conducir a los cementerios, desde las casas, los cadáveres insepultos.

Dijo al Rey el Sr. Dato que, sin perjuicio de que se recompense en justicia tal servicio extraordinario, se complacía en hacer de él mención especial.

Trató el presidente de la liquidación del presupuesto de 1913, reproduciendo las consideraciones que al efecto hizo en el Consejo de ayer el ministro Sr. Bagallal.

También se ocupó en los asuntos más importantes de política exterior.

Terminado el Consejo, el Rey firmó varios decretos de indulto, entre ellos el del periodista Vidal y Planas, en proponer el cual se ha complacido el Gobierno, satisfaciendo el interés mostrado por la Prensa y la opinión.

Los mauristas

Ayer y anteayer se reunieron en Madrid representantes de grupos y entidades adheridas a la asamblea de las Juventudes conservadoras celebrada en Bilbao en el mes de Noviembre próximo pasado.

Los reunidos convinieron en la necesidad de organizar la defensa y la propaganda del programa y de la conducta política de D. Antonio Maura, persuadidos como están de que la enorme masa de opinión, conforme con su idea y entusiasta de su actuación, ha tenido que limitar.

ordinariamente, la expresión de su fervor a un orden intimo sin eficacia en la política del país por falta de relación y engranaje.

La liquidación de 1913

El ministro de Hacienda dió ayer cuenta, según consta en la Nota oficial del Consejo de ministros, del avance de liquidación provisional del presupuesto del año de 1913.

En ella se figuran en el presupuesto ordinario los siguientes gastos:

Por obligaciones generales, casa real y parlamento, 11.235.990; Deuda y Clases pasivas, 494.600.889; que suman en junto 505.836.873 pesetas.

Por departamentos ministeriales: Guerra, 165.873.858; Marina, gastos ordinarios, 39.075.942; construcción de la escuadra, 26.415.226.

Fomento, 96.931.127. Por los demás departamentos, 366.908.747.

Gastos ordinarios, 1.201.041.779, Gastos extraordinarios: Marruecos Guerra, 99.091.414; Marina, 1.626.704. Los otros ministerios, 7.029.707.

Suman los gastos de Marruecos, pesetas 107.747.825,

Total de gastos, 1.308.789.604 pesetas.

Ingresos, por recaudación de contribuciones, impuestos y rentas, 1.324.675.012.

Superávit del presupuesto ordinario, pesetas 15.805.408.

Obligaciones imputadas al presupuesto de liquidación, por anualidades de Obras públicas, contratadas y en curso de ejecución, 50.225.160 que ocasionan un déficit de 34 millones trescientas treinta y nueve mil setecientas cincuenta y dos.

Gracias y mercedes

En el Consejo de ministros celebrado ayer tarde, quedaron acordadas las gracias y mercedes que han de concederse con motivo del santo del Rey.

Parece que entre ellas figuran la conceción de un ducado, de dos o tres toisones, de una banda de María Luisa y de varias cruces de Carlos III y de Isabel la Católica.

Todo quedará definitivamente ultimado en el Consejo que hoy ha de pre-idir el rey.

Reglamento minero en Marruecos

Según el ministro de Estado, ayer firmó el jalifa un «dahir» poniendo en vigor en la zona de influencia española el reglamento minero.

El sultán, a su vez, firmó otro implantándolo en la zona francesa.

Los españoles en Méjico

Al entrar ayer tarde en el Consejo, el ministro de Estado manifestó a los periodistas que había recibido una comunicación del encargado de Negocios de la legación de España en la Habana, dando cuenta de haber llegado a El Paso de Texas, enviado por el Gobierno, poniéndose en contacto con los españoles allí refugiados, cuya situación económica parece podrá solucionarse en virtud de los fondos reunidos, merced a una suscripción entre ellos mismos iniciada.

La Compañía naviera Pinillos ha ofrecido dar todo género de facilidades para la repatriación de nuestros compatriotas que así lo deseen.

Estos han pedido se practique una investigación que demuestre que ellos han permanecido ajenos en absoluto a las discordias civiles del país.

Los cónsules americanos en Oahuahua y Torreón han ofrecido apoyo al enviado del Gobierno español.

El ministro de Estado ha contestado aprobando se proceda a esa investigación, que desvirtuara los pretextos alegados por los jefes revolucionarios para cohonestar sus violencias contra nuestros compatriotas.

De Ceuta

El comandante general de Ceuta telegrafía que una patrulla de seis hombres que desde el fuerte del Bosque se dirigía a kudia Federico, recibió una descarga procedente de un grupo de moros ocultos, resultando muerto el soldado del regimiento de Borbón, Manuel Pérez Machado; los soldados restantes respondieron a la agresión, y en unión de fuerzas que salieron de las posiciones en dispersión de los moros.

El cadáver de dicho soldado, con sus armas y municiones, fué trasladado a la posición.

De Melilla

El comandante general de Melilla comunica que se ha recrudecido el temporal, por lo que el vapor correo que iba de Málaga conduciendo reclutas, ha tenido que volver al punto de partida, no siendo tampoco posible la salida para para el Peñón y Alhucemas del «Vigen de Africa»; también ha sufrido bastante deterioro el material de campamento.

En el «Vicente Pochol» añade que han llegado, procedentes de Almería, 400 reclutas y que en el territorio reina completa tranquilidad.

La familia real

El Rey recibió ayer en audiencia a los generales Azcárraga, Concha, Carbó, Díaz de Ceballos y García Iguren; coronel Azcárate y Bustamente; capitán de navío Sr. Flores Carrió; teniente coronel Novella; subinspector de Sanidad de primera, Sr. Baraja; capitanes Gándara; Ayerbe, Medialdea y Chinchilla; médico primero, Sr. Van Burenberghen y segundo teniente, Muñoz y Gago.

Suyo affmo.

EL CORRESPONSAL.

Julián y Tardío

Aquí me tienes, Julián, pa que me igas lo de la cubeta del menimum.

—Pasa, Tardío. Veo no se te ha olvidado mi promesa; voy por el almanaque para explicártelo mejor.

—No te incomodes, que traibo entre el justillo el mío; mialo.

—Bueno. Ahí está la cubeta que dices tú, la cual sirve para que los labradores aprendan la famosa ley agronómica, llamada «Ley del minimum», que pocos conocen y que ninguno debiere ignorar para abonar racionalmente sus tierras y con ello obtener abundantes cosechas.

—Confolme de toda desconfolmidad con tu seimonata.

—Como ves, la cubeta tiene unas duelas más altas que otras.

—¿Qué es eso de nelas?

—Duelas son las tabletas de que se hacen las cubas o toneles.

—Yo creía queran esos hierros que llevan a la centara. Aura sigue

—Si te fijas en las duelas verás que una dice nitrógeno, otra ácido fosfórico, otra potasa, otra magnesia y otra cal. Las tres sub.tancias primeras hay que llevarlas siempre a la tierra a no ser cuando hayamos de recolectar legumbres.

La magnesia no hay que llevarla porque la tierra la tiene en abundancia y las plantas la gastan poco y la cal hay bastantes ocasiones en que hay que llevarla porque la tierra carece de ella o tiene poca cantidad.

—To eso ya lo sabo yo y sé también quel nitrógeno se lleva en el sulfato de amoniaco, con el nitrato de sosa o en el nitrato de cal; quel ácido fosfórico se lleva en el superfosfato y en las corias y que la potasia se lleva en el coruro de potasa, en el sulfato de potasa, en la canita y en la posital.

CULTURA AGRICOLA

Unico periódico de agricultura que se publica en Soria.

Análisis de tierras, gratuitos para sus 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.

Se también que a las tierras calientes conviene el superfosfato, el coruro de potasa y el nitato de sosa y a las no calizas y arenosas las corias, el sulfato de potasa y el nitato de cal.

También sabo que la canita o el yeso si secha en la cuadra se chupa el moniaco y no lo deja escapar.

Bueno, hombre. Aquí tengo yo estos tres cubiletes de aceitunas a cuyas duelas vamos a poner los nombres de nitrógeno, ácido fosfórico y potasa.

Vaya, ves, en un momento con el rabo de la plama y un poco de tinta lo he hecho.

Confolmes. —Ahora, a este primer cubilete le siero 10 centímetros la duela que dice ácido fosfórico y 20 la que dice potasa.

—Güeno. —A este segundo le siero 10 centímetros la duela que dice potasa y 20 la que dice nitrógeno.

—Alante. —Y al tercero le siero 10 centímetros la duela que dice nitrógeno y 20 a la que dice ácido fosfórico.

—Ya están los tres. —Enseguida los verás llenas de agua. Ya están.

—Llenas no está. El primero no tiene agua más que hasta la uela que dice potasa; el segundo hasta la que dice nitrógeno y el tercero solo hasta la que dice acilo folforico.

—Perfectamente. Pues supón por un momento que los cubiletes son la tierra, que las duelas son los letreos y con las substancias que tiene y que el agua es la cosecha que vas a sacar de la tierra y como puedes observar cogerás con arreglo a las estancias menor o mínima pues en el primer caso no puedes llegar al máximo por ser el mínimo la potasa; en el 2.º por ser el nitrógeno y en el 3.º por ser el ácido fosfórico.

—Que no intiendo esa lay ni esa cubeta. —Ten paciencia, toma tres pliegos de papel, dos sobres y un sello y escribe al Sr. Ingeniero del Centro, al Director de CULTURA AGRICOLA y al Presidente del Sindicato de San Andrés para que te explique la ley del mínimo.

—Hombre, qué listo, no tan calvo, cómo voy a escribirle a los tres, si me falta una calpeta y dos sellos?

—¿Pues cuántas puedes escribir? —No puedo ichar al correo más que una, pus pa las otras me faltan sellos.

—Y si te doy otros dos sellos. —Pus ¿entavía se quedará sin ichar una.

—Y eso ¿por qué? —Pus porque enantes lo que me nos tenía era sellos y aura calpetas y pa escribir las tenía que tenel too completo.

—Pues esa es la ley del mínimo. Las cartas necesitan tres elementos: cubierta, pliego y sello, y las plantas necesitan otros tres: nitrógeno, fosforo y potasa; si en la carta falta un elemento no puede completarse y si en la planta falta otro elemento tampoco puede formar e.

Para formar muchas cartas, los tres elementos deben estar en la debida proporción, y por la misma razón, en la debida proporción deben estar los elementos que integran las plantas si queremos cosechar muchas.

—Hombre ahora paice que ti entiendo. —A ver:

—Pongo por comparanza: yo quio hacer tres aladros y como no tengo más que un timón, dos camas, tres dentales, 7 estevas, 12 pescuños y 30 orejeras, no podré hacer más que un aladro porque aunque me sobran estevas, pescuños y orejas me faltan

timones y camas y como el mínimo de las cosas que se necesita es el timón con arreglo a ese mínimo produciré o haré.

—Así es en efecto y por eso antes de abonar la tierra hay que saber cuanto se quiere coger para abonar en la proporción debida.

EL BRUJO.

CONSULTAS

INOCENTE HERNANDEZ Aracón.—De los dos saquetes de tierra que envié, solo obra en nuestro poder el boletín, mediante el cual desea sembrar cebada tardía y que ha recolectado bisaltos.

Sin embargo, analizadas las dos muestras, resulta que la que está aterronada carece de cal y la otra granulada tiene escasa cantidad.

Para dicho boletín, o sea para la cebada tardía, debe emplear:

50 kilogramos de Escorias Thomas 16,18.
15 kilogramos de Sulfato potásico 90 por 100.
15 kilogramos de Sulfato amónico 20,21.

Si los bisaltos hubieran sido segados en vez de arrancados suprima el sulfato amónico; si hubieran sido arrancados observe la vegeación en primavera para caso de ser amarilla abone con 15 kilogramos de nitrato de cal.

En el día podría esparcer las Escorias y enterrarlas pues se difunde con trabajo y 8 o 15 días antes de sembrar los dos sulfatos mezclados los cuales también enterrará con una bue a tabla de ganchos o con el arado.

Esta fórmula puede emplearla lo mismo en una muestra que en otra siempre que haya de sembrar esta primavera cebada o avena.

Si alguna otra duda se le ofrece, sabe con gusto contestaremos.

ISAAC BORDEJE, Chércoles. —Con gusto contestamos su consulta.

Celebramos la adquisición del desterronado.

Su empleo sobre el sembrado es cuando la tierra se halla encostrada y empieza a agrietarse con el fin de matar malas hierbas, mullir el terreno y destruir la capilaridad o sea la evaporación de la humedad.

Aunque vean que se arrancan plantas no se alarmen, que de cada una que arranquen saldrán tres y las que queden mas pujantes.

En todo terreno encostrado deben emplearlo, podría servirles hasta para cubrir la siembra de cereales y principalmente después de la siega para enterrar las malas semillas que germinando en Septiembre u Octubre las comerá el ganado o las matarán con la labor de vertedera que deben dar en Otoño.

Por mucho que lo usen en los barbechos encostrados nunca abusarán. Se remitieron los almanaques.

A nosotros las consultas nos complacen y jamás nos molestan.

T. S.—La vertedera que mejor resultado hemos visto dar es la fija «Invencible» de 55 ps. con rueda y de celos manceras o esteva.

No le recomendamos tal arreglo pues la curva y longitud de la teja vertedera debe estar graduada matemáticamente.

Noticias

Para la vacante producida en la Diputación provincial por fallecimiento de D. José Morales Esteras, presenta su candidatura D. Sixto Morales, sobrino del finado, y nuestro compañero en la prensa D. Feli-

pe las Heras. Este último apoyado por el señor Vizconde de Eza.

Con motivo de las censuras que la prensa madrileña había dirigido al Sr. Marichalar, éste presentó la dimisión de su cargo de Alcalde de Madrid, con carácter irrevocable.

Por fin, ha revocado su primer acuerdo y continúa al frente de la Alcaldía.

Debido a que el tiempo se ha puesto bastante bonancible, el mercado de ayer en nuestra capital estuvo muy concurrido.

La guerra de Africa ha costado en cada día del año 1913 doscientas noventa y tres mil ciento cincuenta pesetas aproximadamente, que hacen, aproximadamente también, o sea en números redondos cincuenta y ocho mil seiscientos treinta duros diarios, (no sevillanos) y que echando la cuenta de otra manera, resulta que nos hacían... mucha falta en España.

Aquella cabra de la que un día nos ocupamos en estas columnas, llamándola la cabra de oro por su extraordinaria fecundidad, ha muerto recientemente.

Parió cuatro cabritos y murió a consecuencia de ello.

El Director de la importante Revista Mercantil, de Valladolid, don Pedro Miguel Escudero, preidiendo una numerosa comisión de agricultores, ha sido recibido en la Presidencia del Consejo de ministros el día 7 del corriente, y ante el Sr. Dato han expuesto la conveniencia de que el Gobierno atienda las aspiraciones de la clase; condensadas ya en un mensaje que en diciembre del año 1911 presentaron al Gobierno del señor Canalejas, referente al establecimiento en España del régimen arancelario de Portugal, que consiste en no consentir la importación de trigo extranjeros mientras no los necesite el país.

Como segundo punto pidió la implantación del crédito agrícola, creando para ello un Banco triguero, y el tercer asunto que trataron fué el pedir para la agricultura representación parlamentaria con representación en todas las provincias.

A todas las conclusiones o peticiones de la comisión prestó el señor presidente su asentimiento, para estudiarlos y darles la solución que estime más conveniente, saliendo al

comisión altamente satisfecha de la atención y buena disposición que dijo hallarse el jefe del Gobierno.

Mercados.—Soria.—Trigo, 11'75 pesetas fanega; cebada, 8'50; centeno 9; avena, 5'50.

Rioseco (Soria).—Trigo, 11'50; cebada 8'25; avena, 5'75; centeno, 8'75.

Medina del Campo.—Trigo, 12'50; cebada, 7; centeno, 7'25, y avena, 5.

Logroño.—Trigo, 12; centeno, 8'25, avena, 5'25, y cebada, 8.

Burgos.—Trigo, 12'50; cebada, 8'50; avena, 5; centeno, 8'75.

Salamanca.—Trigo, 12; centeno, 8'50, y cebada, 8'25.

Zarza la Mayor (Cáceres).—Trigo 13; centeno, 10; cebada, 8 y avena 6

Valor fertilizante de las escorias Thomas.—Las escorias Thomas contienen fosfato de cal soluble tan solo en los ácidos enérgicos y soluble al citrato amónico, que es la parte útil del abono. El resto es cal y, claro está, que al hidratarse se forma un bloque duro. Si ahora se desterronan las escorias no habrán perdido nada de su ácido fosfórico total, pero puede haber disminuido la cantidad proporcional de ácido fosfórico soluble al citrato, que es lo que tiene más valor, es decir, que puede haber retrogradado.

Ahora bien; como no siempre en las escorias se garantiza el ácido fosfórico soluble al citrato, sino tan sólo el total, desde el punto de vista del análisis químico en este caso no habrá perdido nada. Lo que sí interesa es que, al pulverizarlo, se haga muy finamente, pasándolo por el tamiz, pues el grado de finura en la pulverización influye mucho en valor fertilizante.

Nuestro muy querido amigo don Manuel Caballero, factor que era en la estación de esta ciudad, ha sido trasladado a Coscurita.

De verdad sentimos la ausencia de tan buen amigo.

Ha sido nombrado administrador principal de Loterías en esta provincia nuestro querido amigo don José García Ballenilla.

Enhorabuena.

Hemos tenido el gusto de saludar a nuestro querido amigo D. Juan M. Ponce, representante de «La Unión Española» de Fábricas de abonos, Productos químicos y Superfosfatos que tienen su domicilio social en Valencia.

El Sr. Ponce ha recorrido varios pueblos de nuestra provincia en los cuales se le han hecho algunos pedidos de abonos para el tardío.

ANUNCIOS

Se arrienda o vende

un molino harinero en el pueblo de Serón, llamado «Molino de la Virgen» distante un kilómetro de dicho pueblo, con un molar, su limpia, y una finca pegando ó frente a el, una viña próxima al mismo, dos huertos, tres nogueras, ciruelos y guindales. Si alguno quiere por cierto número de años, entrar en dicho molino, para poner la luz eléctrica, el propietario ayudará a los gastos que sean necesarios. En dicho pueblo hay 300 vecinos y otros inmediatos a dicho molino que son Torlengua y Cañamaque.

Para informes dirigirse a Vicente Moreno y Moreno en Viana de Duero, Molino de Crespos, de esta provincia.

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

Boletín de suscripción

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 admiten 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 como título 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 Miguels, Plaza Aguirre, número 1.

Autorizado este anuncio por la Comisaría 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.

IMPRESA

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

FERRIAL, 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.
de 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. Todo 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

Buey de labor, 3 kg; Buey 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