









Cultivo de cereales

¿Cómo deben abonarse?

El análisis de un terreno, bajo el punto de vista químico, para determinar que clase de abonos, en cantidad y calidad, convendría aplicar a un cultivo no conduce a nada práctico, es perder el tiempo. Se puede alegar varias razones, que omito para no cansar. El mejor laboratorio de análisis es la tierra misma, por deducción de las cosechas obtenidas, en vista de abonos aplicados. Un caso práctico de observación de este género es el que un labrador obtuvo por el cultivo del trigo en un campo de bastante extensión que ofrecía dos calidades: en una resultó la mies con poco desarrollo y bastante grano; en la otra había más mies, más paja, pero menos grano que en el otro, en igualdad de superficie. Los dos fueron abonados igualmente, y se desprende que en el primero había que adicionar al suelo más nitrógeno y en el segundo más ácido fosfórico. En cada uno de los campos que se cultiven conviene hacer ensayos de abonos, mejor dicho, de fórmulas de abonos incompletas, cambiándolas cada año, y las plantas nos irán diciendo qué fertilizantes van escasos.

Las cantidades anotadas, puesto que se trata de fórmulas generales que se irán modificando según vaya enseñando la práctica. En la fórmula segunda falta el abono potásico por la naturaleza del terreno, del que puede presumirse que contiene la cantidad de potasa necesaria, que por efecto de los otros dos abonos se moviliza y aprovechará el cereal. En las fórmulas completas los tres elementos combinados constituyen un racional abonado. Como cada una de las materias que entran juegan un papel distinto, es necesario saber que no se pueden sustituir unas por otras. Obsérvese que como fertilizante nitrogenado no anoto más que el sulfato amónico, a emplear como los otros dos, un poco antes de sembrar. Pero ello no quiere decir que sea exclusivo y no se emplee el otro abono nitrogenado, el nitrato; éste puede sustituir al sulfato amónico, pero no en la misma proporción, pues éste lleva 20 kilos de nitrógeno por 100, y el nitrato, 15; de modo que de éste habría de emplearse 135 kilos por cada 100 de sulfato amónico. Lo más práctico sería, en tierras francas y sueltas, emplear los dos, uno al sembrar, y el nitrato en primavera, y aun en tierras muy sueltas convendría emplear sólo nitrato, y repartido en dos veces mejor que en una. La preferencia que se ha dado este año al sulfato amónico sobre el nitrato ha obtenido por causa el precio elevado de ese último, en el que el nitrógeno que contenía resultaba a tres pesetas el kilogramo y más, mientras que en el sulfato amónico valía ese kilogramo de nitrógeno tan sólo una peseta con treinta céntimos. El empleo de fórmulas completas propende a conseguir mayor beneficio en el cultivo, pues siendo mayor la cosecha, con un gasto relativamente pequeño que se aumenta, el costo de los cien kilos de grano disminuirá. Es el fin esencial que persigue la economía agrícola.

Los abonos más comúnmente empleados para cereales, tanto en secano como en regadío, son el superfosfato de calcio, el nitrato de cal, las escorias Thomas, que cubren empleadas en aquellos terrenos faltos de cal, sustituyendo el último al superfosfato, y los otros dos al sulfato amónico y nitrato de sosa, respectivamente. Hay otros como la cianamida de calcio, el nitrato de cal, las escorias Thomas, que cubren empleadas en aquellos terrenos faltos de cal, sustituyendo el último al superfosfato, y los otros dos al sulfato amónico y nitrato de sosa, respectivamente. Esto en cuanto abonos minerales, pues no hay que olvidar la acción fertilizante del estiércol, necesario siempre para llevar materia orgánica al suelo y enmendar las propiedades físicas del terreno, haciendo más permeables a los suelos fuertes y más compactos a los sueltos. Con esas primeras materias se pueden hacer mezclas o repartirlas aisladamente, estableciendo combinaciones diversas, según los casos, confeccionando fórmulas adaptables a los diversos terrenos, y llegando a la fórmula completa cuando sea preciso. Abonos compuestos, en los que los diversos fertilizantes no están en la debida proporción, no son de aconsejar, ya que es materia fácil de adulterar, y no deben adquirirse. Es mejor que cada cual se componga el abono como la experiencia le dicte y la práctica le enseñe. Una fórmula completa de abonos para cereales debe tener, aproximadamente, de Superfosfato de cal, 60 por 100. Sulfato de amónico, 30 por 100. Cloruro potásico, 10 por 100. Estas cantidades se acomodan bien a las tierras francas, de consistencia media; para las fuertes, arcillosas, sería: Superfosfato de cal, 65 por 100. Sulfato amónico, 35 por 100. Y para las tierras sueltas podría ser: Superfosfato de cal, 50 por 100. Sulfato amónico, 25 por 100. Cloruro potásico, 25 por 100. Y podría emplearse por hectárea: Fórmula primera: En secano, 400 kilos; en regadío, 800. Fórmula segunda: En secano, 350 kilos; en regadío, 700. Fórmula tercera: En secano, 500 kilos; en regadío, 1.000. Conviene no tomar al pie de la letra

FRANCISCO GUERRA Perito agrícola

La Solana de la Plata Venta económica de hortícolas en la Puerta Camino de la Plata

CRISTALERIAS COMPLETAS LA COCINA SIEMPRE NOVEDADES VICENTE D. CANALES A. BONIFAZ, S. BURGOS

La Compañía de los Caminos de Hierro del Norte de España, hace público la supresión, a partir del día 31 de Diciembre del año actual, de la guardería de los pasos a nivel, que a continuación se detallan, previniendo al público que en el paso a nivel, hay un cartel con la indicación de «ATENCIÓN AL TREN-PASO SIN GUARDAR.»

Como los pasos a nivel indicados no tienen Guarda, el público debe extremar el cuidado y precaución al cruzar la línea férrea.

Pasos en los que se suprime la guardería

Table with columns: LINEA FERREA, Kilómetro, Provincia, Término municipal, Denominación oficial del camino, Nombre con que es conocido el paso. Lists various railway lines and stations where guardhouses are being removed.

Burgos 1.º de Diciembre de 1932

EL JEFE DE LA 3.ª SECCION B. ANGULO

PRIM, ortopédico, EN BURGOS. El reputado ortopédico de Madrid (Preciados 33), recibirá en BURGOS el día 13 de Diciembre, en el Hotel NORTE Y LONDRES, de nueve a dos, a cuantos necesiten: Piernas y brazos artificiales, Corsés ortopédicos para mal de Pott y desviaciones de la columna vertebral, Aparatos de marcha en la parálisis infantil y de inmovilización en los tumores blancos, Fajas abdominales para vientres voluminosos y estómagos caídos. HERNIADO Su abandono le expone en cualquier momento a un serio pericance. Nuestro modelo anatómico-mecánico se adapta sin trabas y es cómodo. Contiene todas las HERNIAS, alejándole el peligro y encaminándole a la curación. El precio, entre 100 y 25 pesetas, es todo el tratamiento, incluso averías que se relacionen con el buen funcionamiento. Los niños curan todos en seis meses. Precios de 30 a 100 pesetas.

HERNIADOS

Cúrense como estos señores

Aranón, 26 de Septiembre de 1932. Sr. D. C. A. BOER, Especialista herniario. BARCELONA. Muy señor mío: Hacía once años que venía padeciendo de una hernia muy desarrollada y usando toda clase de braguetas no pude conseguir ningún alivio pero gracias al Método y Aparatos C. A. BOER me encuentro curado, estando por consiguiente muy satisfecho de tan excelente resultado. Por lo que autorizo la publicación de esta carta quedando siempre muy agradecido, s. s., Inocente Hernández, en Aranón (Soria). Carnota, 8 Agosto 1932. Sr. don C. A. BOER, Ortopédico, Barcelona. Muy Sr. mío: Tengo la satisfacción de participarle que con los aparatos C. A. BOER y siguiendo su excelente método, he conseguido la curación de la hernia que me molestaba hacía años; gracias a Vd., hace tiempo, estoy completamente bien y si no lo indiqué antes es porque ni en mi mismo creía pero hoy lo hago con toda seguridad pues son ya dos años que no uso sus aparatos y mi hernia no ha reaparecido. Le doy las más expresivas gracias y disponga de esta carta y de su s. s. José Chouza Pineiro, en Carnota (San Mamed), Partido Muros (Coruña).

HERNIADO Su caso no puede ser más grave que el que acaba de leer; no vacile más y cuide de su HERNIA como debe. Visite al eminente ortopédico en: SORIA, el jueves 8 de Diciembre en el Hotel Comercio. BURGOS, el viernes 9 de Diciembre, en el Hotel Norte y Londres. BILBAO, el sábado 10 de Diciembre, en el Hotel Inglaterra. C. A. BOER, Especialista Herniario de París, Pelayo 88, Barcelona.

Un consejo de amigo No compre usted escopeta sin ver los modelos que vende DOMINGO DE PABLO - Plaza Mayor, 50 - BURGOS. Especialidades de armería «FAMA» Solicite el catálogo gratis

Para preparar un agua alcalina digestiva emplead siempre la SAL VICHY-ÉTAT producto natural que la hace agradable al paladar y una excelente bebida para régimen y para la mesa. Facilita la digestión y evita las infecciones. Insustituible contra el artrismo, reuma, diabetes, gota, etc.

LOS QUE PREFIERE EL PUBLICO Coches Camiones Agencia oficial GARAGE MODERNO Plaza de Alonso Martínez, 2.-Burgos

**COLISEO CASTILLA**  
 Mañana, festividad de la Purísima CUATRO, secciones de cine sonoro CUATRO  
 A las 8 de la mañana, INFANTIL, proyección de un escogido programa a base de películas cómicas  
 Butaca, 0'60 pesetas - General, 0'40  
 A las cuatro y media, popular; a las siete, vermouth, y a las diez y cinco, programa doble  
 1.º Estreno de la admirable producción, hablada en español  
**Los calaveras**  
 Una obra que, cual muy pocas, hace reír desde el principio al final, por la gracia de Stan Laurel y Oliver Hardy, la pareja más popular, más admirada y más famosa del mundo entero.  
 2.º Exhibición de la gran superproducción Fox, hablada en castellano por dobles  
**CHICA BIEN**  
 La mejor producción interpretada por los incomparables artistas Janes Dunn, Peggy Phannon y Spencer Tracy.  
 El viernes, a ruego del público  
**Las luces de Buenos Aires**

**Casa Munguía**  
 Primera casa en confecciones para caballero, señora y niños  
 Plaza Mayor, 42. Lala-Calvo, 9 y 11.-Sucursal: Plaza Mayor, 8, Burgos



GABANEA de 45 a 150 pesetas  
 UNIFORMES desde 90 a 125  
 TRAJES PAÑO desde 40 a 125

**Calzados Segarra**



BOTAS Todo cosido a 10'50 pesetas  
 ZAPATOS Los mejores - Últimos modelos a 18 pesetas

**SALON PARISIANA**  
 TELEFONO 69  
 Mañana jueves, a las cuatro y a las siete, estreno de la superproducción "U. F. A.", grandioso cine drama sonoro, con música y efectos sonoros, titulado **MANOLESCO**  
 Vida de un famoso aventurero, que por amor se hace ladrón de joyas. Gran interpretación de Ivan Musjoukine y Briguette Helm.  
 ADVERTENCIA.—Aconsejamos a usted guarde cuidadosamente las localidades, que empezarán a expenderse desde mañana.  
 ¿...?

**GRAN FABRICA**  
 libros rayados  
 cajas de cartón  
**E. MARTINEZ**  
 Lala-Calvo, 12.-Burgos  
 Mayores - Diarios - Copiadores  
 Libros de hojas cambiables rayados de todas clases  
**ENCUADERNACIONES**  
 Precios económicos

**AGENDAS**  
 "Bally-Baillière"  
 1933  
 Las mejores.

AGENDA DE BUFETE tamaño 32 x 15 cm. CARTON TELA  
 Dos días plana sin secante... 2,75 3,50  
 Un día con... 4,25 5,00  
 Un día con... 6,50 8,-

DIETARIO AMERICANO tamaño 32 x 15 cm. Precio:  
 Iguales a los de la Agenda de Bulete en cartón.  
 MEMORANDUM DE LA CUENTA DIARIA (23 x 15) En tela, 4 pías; con secante, 5,50 pías.  
 AGENDA CULINARIA (23 x 15), 3,50 pías.  
 AGENDA de BOLSILLO, 1,50 y 3 pías. CARNET 1,10  
 AGENDA de LA LAVANDERA, 0,75 pías.

**BLOC CALENDARIO DE SOBREMESA**  
 Con agujeros... 1,75. Con ranura... 2 pías.  
 PEDIDO EN LAS BUREAS  
**LIBRERIAS, PAPELERIAS Y BAZARES**  
 EN LA CASA BALLY-BAILLIERE, NIÑOS DE BURGOS 28, MADRID, BARRIO DE LA VILLA, 109, 110 Y 111.

**Coches de niño**  
 ¿Queréis asegurar el confort y salud de vuestros hijos?  
 Comprad un cochecito perfeccionado en  
**Casa Castrillo**  
 Paloma, 48  
 Garantizamos nuestros coches por su inmejorable construcción, elegancia y economía  
 Venta - Exposición - Accesorios

**VENUS**  
 IDEAL PARA BARBAS DURAS  
 350 (10 HOJAS)

**MARUXA**  
 ESPECIAL PARA BARBAS DELICADAS  
 450 (10 HOJAS)

LABORATORIO ESPAÑOL  
 M. ZALDIVAR - MALAGA

**APRESURESE A TOMAR SU BILLETE**  
 para ver la SENSACIONAL PELICULA  
**EL DOCTOR FRANKENSTEIN**  
 El autor del monstruo  
 que se rodará mañana jueves  
 a las TRES, a las CINCO, a las SIETE, y a las DIEZ Y MEDIA  
 No vayan a ver este film  
 as personas propensas a SINCOPEs o ATAQUEs NERVIOSOs

**AQUILINO** con su famosa BANDA DE ESTRELLAS NEGROS  
 y un selecto cuadro de VARIEDADES, para el VIERNES tarde y noche  
**Teatro Principal**

**Una Nueva Piel En 3 Días!**



**LAS ESPINILLAS, LOS POROS DILATADOS Y LAS MANCHAS DESAPARECEN CON ESTE NUEVO METODO FACIL**  
 Use hoy mismo este nuevo descubrimiento asombroso. Luego se mirará usted al espejo y se exclamará usted «Qué Milagro». Las manchas habrán desaparecido y tendrá usted una nueva piel pura y suave, así como una tez bellísima. Después de siete años de averiguaciones y experiencias, los sabios han creado la Crema Tokalon (blanca), Alimento del Cutis, sin grasa. Contiene crema de leche y aceite de olivas predigeridos, combinados con maravillosos ingredientes tónicos y astringentes que blanquean el cutis. Penetrando inmediatamente, esta crema disuelve las impurezas profundas de los poros, así como las espinillas que desearían de prisas. Las glándulas irritadas se calman, los poros dilatados se estrechan también, y la piel más oscura o áspera se blanquea y se suaviza consiguiéndose una belleza juvenil. En tres días solamente, dicha crema procura a la piel una nueva belleza encantadora, indescriptible, y da una tez blanca y radiante que de otro modo no se pueden conseguir.

**El Gordo de Navidad**  
 escoja. ¡Aquí están algunos de los números GRATIS!  
 1.271, 3.248, 14.894, 17.762  
 puede jugar en cualquiera de ellos. Muy sencillo: suscríbese a las obras tituladas  
**Domadores de la vida**  
 y  
**El diablo en palacio**  
 cuyo precio es sólo 15 céntimos cada cuaderno, y tendrá derecho, si compra 4 PESETAS en cuadernos, a que le regalemos 2 en lotería.  
 Además de la cantidad correspondiente, ha de remitir para certificados 60 CENTIMOS. Al que se suscriba a dos obras, doble obsequio; al que se suscriba a tres, triple.

**30.000 pesetas en Lotería**  
 que regularemos a nuestros nuevos suscriptores.  
 Envíenos en sellos de correo o por giro postal, el importe correspondiente y será atendido a vuelta de correo.  
**EDITORIAL CASTRO, S. A.**  
 Carabanchel Bajo (Madrid)  
 Necesitamos corresponsales

**OBRAS**  
 DE  
**RAFAEL PEREZ Y PEREZ**  
 Autor de "Inmaculada"

Además de las obras completas de RAFAEL PEREZ Y PEREZ, en extraordinarias novelas de 400 páginas, abonando 41,50 pesetas en cuatro plazos mensuales. Si el pago se hace al contado, recibirá gratis un precioso álbum-biblioteca.  
 RAFAEL PEREZ Y PEREZ dominó, como nadie, el secreto del interés, las novelas son hondamente emotivas. Delectan extraordinariamente, cautivan y entusiasman. Toda la Prensa de España ha hecho de sus obras el más vibrante elogio.  
**BIBLIOTECA PATRIA.** - Fuencarral, 138. - MADRID  
 Envíenos las obras completas de RAFAEL PEREZ Y PEREZ y un cheque de 41,50 pesetas (indicando a plazos o al contado).

**HOPITAL VICHY CELESTINS**  
 (estómago) GRANDE-GRIFFE (hígado) VICHY CHOMEL (riñones) (ligado) (ligado, estómago)  
 Son las aguas minerales naturales más superiores y las de mejores resultados tomadas a domicilio. Insustituibles para la mesa.

**Compañía del Pacífico**  
 LINEA DE CUBA  
 Vapor «ORCOMA», el 18 de Diciembre.  
 Vapor «ORDUÑA», el 5 de Febrero de 1933.  
 Vapor «ORCOMA», el 12 de Marzo.  
 559'25 pesetas  
 Hijos de Basterrechea - Paseo de Pereda. - Teléfono 34-41  
 Dirección telegráfica: BASTERRECHEA

Folleton del DIARIO DE BURGOS (271)  
 Autorizada su publicación por Editorial Castro, S. A. de Carabanchel Bajo (Madrid).

**EL GRAN TIRANO**  
 (Secretos de Felipe II)

—Con los ojos vendados puedo ir al sitio donde mi señor dejó el tesoro.  
 —¡Rayos!  
 —Así os convenceréis de que ese dinero no se hubiera perdido, pues muerto don Juan, como no tiene parientes, yo lo hubiera puesto en manos de su pupilo.  
 —Si todo eso sabías...  
 —Callaba porque así cumplía mi deber.  
 —¡Oh!...  
 —Esperemos hasta ver lo que sucede en El Escorial.  
 —Si al señor de Montalvo no le engañan los presentimientos...  
 —Yo también creo que lo encerrarán.  
 —¡Por el infierno!  
 —Si esa desgracia se nos viene encima...  
 —Mataré al rey.  
 —No haréis semejante cosa.

—Ya te he dicho que es menester que nos lleve el diablo.  
 —Nos ingeniaremos y haremos lo posible para que el diablo se lleve a nuestros perseguidores.  
 —Suponiendo que prendan a don Juan...  
 —No digo que lo salvaré, pero tampoco lo abandonaré.  
 —Ni yo.  
 —Haré cuanto pueda en favor del huérfano.  
 —Y sacrificaremos la vida.  
 —Sin dejarnos arrebatar, con mucha calma.  
 —¡Fuego de Dios!  
 —Tiempo nos queda para hablar de este asunto y ahora debemos recuperar las fuerzas con la comida... Bebed... El hombre que no se alimenta no sirve para nada.  
 —Tienes razón.

—A la hora convenida nos pondremos en camino.  
 —¿Y qué haremos en el Escorial?  
 —Nos aposentaremos en el campo, pues a la posada no podemos ir.  
 —Es igual.  
 —Yo conozco un sitio donde podremos dejar nuestros caballos, que se alimentarán con la yerba, y recatando el semblante podremos entrar en el monasterio y andar por todos lados.  
 La conversación de Daniel y el criado perdió su interés.  
 El posadero sirvió también la comida a don Juan y al señor Faustino. A las cuatro de la tarde fué el sirviente a la cuadra. Ensiló los caballos. Pagaron al posadero.  
 Tomaron el camino de El Escorial.  
 —Ahora—dijo el sirviente—, no tenemos que hacer ninguna observación, y debemos adelántanos.  
 El hidalgo los vio partir; pero no pudo reconocer al ex capitán.  
 Antes de que un cuarto de hora pasase, don Juan llamó al posadero.  
 Le pagó y le dijo:  
 —Mi caballo.  
 Cinco minutos después salía de la posada.  
 El señor Faustino partió también. Aquella noche debían llegar todos al Escorial.  
 A la posada se dirigió el caballero. No era hora de ir a ver a su pupilo. El hidalgo fué al monasterio.

Pudo entrar como individuo de la real servidumbre.  
 Supo que Felipe II había tenido que acostarse porque aquella noche se sentía peor de sus dolencias.  
 El enamorado mancebo se había retirado también a su habitación.  
 —Descansaré—dijo Munilla.  
 Y así lo hizo.  
 La noche debía pasar en calma aparente.  
 Salvatierra y Andrés tenían que esperar.  
 Se había metido en un bosque antes de llegar a la población.  
 Desde allí habían visto pasar a don Juan de Montalvo y al señor Faustino. A Daniel le parecía una mengua dejar tranquilo al espía.  
 —¿Y qué haremos para no aburrirnos?—le preguntó al criado.  
 —Consumiremos lo que hay en nuestras alforjas y dormiremos.  
 —Y mañana...  
 —Antes de que amanezca habremos despertado.  
 —Andrés, toda mi vida me pesará haber dejado tranquilo al espía de tu señor.  
 —No ha concluido la infamia y se nos presentarán ocasiones para romperle algún hueso sin ninguna responsabilidad.  
 —¡Tripas de Lucifer!  
 —Cenemos.  
 —Como quieras.  
 Nada tenía que temer en aquel sitio.

Hablaron mientras comían.  
 Bebieron bastante.  
 La luna les favoreció con sus resplandores.  
 Cuando bien les pareció envolvieron-se en sus capas y se acostaron sobre la yerba.  
 No tardaron en entregarse al sueño más profundo, un sueño que hubiera envidiado el gran monarca.  
 No se percibía más ruido que el del canto lúgubre de las aves nocturnas.  
 Las horas transcurrieron sin que sucediese nada digno de mención.  
 ¿Y Alberto?  
 Pensando en María se entregó también al reposo.  
 Se durmió para soñar con ella.  
 Aquella tranquilidad era precursora de sucesos de gran importancia.  
 Pasó la noche.  
 Desplegó la aurora sus primeras sonrisas.  
 Salvatierra y Andrés despertaron.  
 Bebieron el aguardiente que les quedaba.  
 Sentíanse ya con fuerzas y valor para todo.

do para otro, porque nada tenían que hacer entonces.  
 Una hora después almorzaron con las provisiones que llevaban en las alforjas.  
 Encontraron agua en un arroyuelo donde también pudieron beber las cabalgaduras.  
 Luego se encaminaron hacia el monasterio y la población.  
 Recatándose el semblante llegaron frente a la posada.  
 Detuvieronse.  
 Levantaron la cabeza y vieron a don Juan, junto a una de las Ventanas.  
 El aspecto del señor de Montalvo era el mismo que el día anterior.  
 No podían estar en la posada, porque el huésped los hubiera conocido colocándose así en una situación que podía ser muy avergonzada.  
 Vagaron por aquellos sitios.  
 Por fin, salió el caballero.  
 —¿Por qué no habían de hablar?— Daniel no se dominaba con facilidad. Cerca del monasterio se encontraban y el ex capitán y el criado acercáronse a don Juan.  
 —Nada temáis—dijo el primero—, pues para nadie ha de ser sospechoso que encontréis personas conocidas.  
 La conversación no podía tener ninguna importancia, pues había de reducirse a suposiciones sobre lo que era probable que sucediera.  
 No se detuvieron mucho.  
 Conviniere en que por allí esperá-

**CAPITULO LXVI**  
 De la extraña conversación que tuvieron D Juan y su pupilo  
 Salvatierra y Andrés fueron de tu la-