

EL ANUNCIADOR

PRECIO { España 0'50 pts. trimestre
Extranjero 1 ,, id.
Número suelto 0'05 pta.

Se suscribe en todas las cajas rurales de Mallorca.

Revista semanal del Sindicato Agrícola y Caja Rural de Manacor

SECCIÓN AGRÍCOLA

En el cultivo de los cereales

El nitrato de sosa

La proporción entre los varios elementos fertilizantes de cada planta es de tal manera preciosa y necesaria, que si uno de ellos se encuentra en cantidad escasa, aun cuando los demás existan en abundancia, la cosecha no puede ser renumera-
dora.

El resultado de la producción corresponderá sólo al elemento que en menor cantidad haya en el suelo á disposición de la planta.

Esta ley, llamada de las Mínimas, se cumple con rigorismo fatal en todos los cultivos, y el labrador que la desconoce ó la desprecia, tendrá siempre mezquinas cosechas.

En los cereales su elemento dominante es el nitrógeno ó ázoe, y no debe faltarles nunca en la época de su vegetación activa, cuando más circula la savia y más materia vegetal se forma. Si en esta época la planta no encuentra el ázoe en estado directamente asimilable, ningún resultado positivo puede esperar el labrador, aunque abunden los demás elementos de que la planta se alimenta.

La mayor utilidad del nitrato de sosa se hallará empleándolo en las tierras cuya vegetación esté retrasada ó haya padecido por efecto de los intensos frios del invierno. En las tierras que ya presenten exuberante lozanía, es inútil emplearlo, á menos que contengan fuertes dosis de abonos potásicos y fosfatados. Por el contrario, todas las que no muestren abundante follaje de color verde oscuro, están pregonando que necesitan ázoe. Y algunos sembrados raquíticos, de hojas estrechas puntiagudas y amarillentas, denotan la falta de los tres elementos principales: *ázoe, fósforo y potasa*.

Para activar el crecimiento de los cereales, para mantener el equilibrio entre sus componentes, para aumentar la producción, debe aplicársele ázoe en forma directamente asimilable; en forma que pueda ser rápidamente aprovechado.

Estas indicaciones las llena el *nitrato de sosa ó salitre de Chile*.

1.º Por la rapidez con que es absorbido por la planta, pues empleado en días húmedos sus efectos son visibles á los cuatro días,

2.º Porque es adaptable á todas las tierras.

3.º Porque, con excepción de las leguminosas, es de aplicación á todas las plantas, vid, árboles frutales, prados, huertas y especialmente á los cereales.

4.º Porque tiene propiedades higroscópicas; es decir que absorbe la humedad de la atmósfera y la retiene en la tierra.

5.º Porque con su empleo se evitan los daños que á los sembrados pueden causar las heladas tardías.

6.º Porque movilizándolo los elementos potásicos y fosfatados que la tierra contenga, contribuye á que la planta los tome. Es un verdadero estimulante de la nutrición de los vegetales.

Dosis

La mayor parte de los libros, revistas y artículos que se ocupan del empleo del nitrato de sosa, dan fórmulas que son inaplicables á ciertas regiones.

En climas lluviosos ó terrenos de regadíos y tierras cargadas de fosfatos y sales potásicas podrán emplearse grandes dosis; pero en una región de clima seco, en cultivo de secano y aplicado á tierras que llevan largos siglos dedicadas á la producción exclusiva de cereales que tan exigentes son de materia fosfatada, el labrador debe emplearlos con prudencia. De otra manera no es reproductivo su empleo.

Puede asegurarse que *todos los sembrados de Castilla necesitan nitrato á dosis de 50 kilos per hectárea*. En cambio á mayor dosis ya no aprovecha, y hasta puede ser perjudicial si en la tierra no existen los demás elementos fertilizantes en las debidas proporciones. Esta es la razón de aconsejar la aplicación del nitrato asociado de una materia fosfatada. El vigor del vegetal y las materias fosfóricas y potásicas que la tierra contenga son los indicadores de la cantidad de nitrato que se debe emplear. A más vigor, menos nitrato; á más reservas de fósforo y potasa, más nitrato; y viceversa.

A la vista del cultivo atrasado de Castilla se ocurre una regla fija para el empleo del nitrato de sosa. «*En mucha extensión, pero en poca intensidad.*» «*Ni menos de 50 kilos, ni más de 100 por hectárea.*»

La discreción del labrador está en usar el máximo ó mínimo según el aspecto de los sembrados y la preparación de sus tierras.

Epoca y manera de aplicarlo

La época para la aplicación del nitrato de sosa depende de la marcha de la vegetación. Lo mejor es emplearlo al despertar la vegetación, pero toda época es buena hasta el mes de Mayo.

En este mes ya no debe aplicarse más que ha cereales de primavera ó á los tardíos de otoño. Cuando los panes estén completamente espigados, cuando las espigas están fuera del zurrón, es inútil y á veces perjudicial su empleo.

Para su mejor esparcimiento conviene mezclarlo con arena, yeso ó tierra fina. Es preferible aplicarlo de dos voces con un intervalo de 15 á 20 días, sobre todo tratándose de suelos ligeros.

No hay necesidad de aricar después; le basta un ligero rocío para disolverse. Lo mejor es distribuirlo en días que presenten señales de lluvia.

MARCOS IZQUIERDO.

De «La Ormiga de Oro»

Experiencias sobre almendros, por don Miguel Plana de Alió (Tarragona)

Se abonaron diez árboles de la clase «Esperanza mollar», con 30 kilos de superfosfato 18|20, 10 idem de sulfato de potasa, y 20 idem de nitrato de sosa.

Se dejaron sin abonar otros 10 árboles de la misma variedad y de igual tamaño, aproximadamente.

Además se abonó, por separado, un árbol de la variedad «Esperanza fuerte» con 3 kilos de superfosfato 18|20, un kilo de sulfato de potasa y 2 idem de nitrato de sosa.

Se dejó también sin abonar otro árbol igual al anterior.

Los diez árboles de la clase «Esperanza mollar», abonados como se indica al principio, produjeron 70 kilos de almendras, y los diez de la misma clase pero sin abonar, sólo dieron 48 kilos, es decir, 22 kilos menos que los abonados. El fruto de los no abonados, sin embargo, era algo mejor que el de los abonados, debido quizás á la falta de lluvias.

En cambio, el árbol «Esperanza fuerte» produjo 20 kilos de fruto inmejorable, y el no abonado, de la misma variedad, sólo produjo 14 kilos, siendo el fruto de este último mucho más pequeño.

Los almendros abonados han quedado con muchas más probabilidades de producir buena cosecha

en el año próximo; están más lozanos y ofrecen más muestra que los no abonados.

MIGUEE PLANA LLORENS.

De «El Obrero Agrícola»

También nuestros agricultores nos proporcionan datos experimentales de las aplicaciones de abonos químicos en sus tierras.

D. Pedro Galmes y Lull poseedor de una finca de 5 cuarterones, conocida con el nombre de *Ne Zafra* solía recolectar, habiendole abonado á la mallorquina, unas 22 cuarteras de trigo. Abonada con 400 Kilos de superfosfato y 100 Kilos de potasa en el año anterior en que se sembraron habas, ha dado sin otro abono, 22 cuarteras de trigo de la clase *porrerench*.

En el número próximo citaremos otros casos para animar á nuestros socios lectores de esta modesta publicación que por lo útil han de conservar y estudiar para desarrollo del cultivo de sus fincas.

Sección Local

El sábado último, el jovencito Miguel Verd jugando con otros, tuvo la desgracia de romperse una pierna. Sentimos el disgusto de sus padres y el dolor del paciente. Fué curado por los médicos don Anonio Ferrer y D. Honorato Puerto y su estado es muy satisfactorio.

El miércoles de esta semana como estaba anunciado, dirigidos por el R. P. F. Bruno de Igualada comenzaron los santos ejercicios de la Asociación de madres Cristianas, preparatorios para las solemnes cuarenta horas con que se honra á su Patrona la Virgen de los Dolores. El gran concurso que asiste á todos los actos promete notable aprovechamiento.

Agradecemos á la Caja Rural de Montuiri la Memoria con qué nos ha obsequiado. Es muy satisfactorio su movimiento y el beneficio de 1249'76 ptas. que han obtenido.

¡Adelante!

Muy grato nos ha sido el saludar al S. D. Carlos Maura hijo de los Señores D. Bartolomé Maura y D.^a Magdalena Nadal, tan estimados en esta, quien en su viaje de boda con la noble señorita D.^a Francisca Ajuria ha pasado unos días en casa de su Sra. abuela D.^a Magdalena Bosch viuda de Nadal. Como Arquitecto ha admirado las obras de nuestra iglesia, alabando su hermosura y la solidez y actividad de su construcción.

Les deseamos incontables días de dicha verdadera.

El domingo último, el R. S. D. Juan Mascaró Pbro. entusiasmó con su palabra á todos los socios que asistieron á la conferencia que presidió. Piden que sea el mismo que hable en la del domingo siguiente.

* * *

El martes murió, despues de sufrida egemplarmente una larga y penosa enfermedad y recibidos con devocion los Santos Sacramentos, la Madona de Mont-blanch Margarita Galmes. Damos el pésame á su atribulada familia y pedimos á nuestros socios una plegaria por el descanso eterno de la finada.

CULTOS

IGLESIA PARROQUIAL.

Sábado 28.—Continuan los Stos. Ejercicios de las Madres Cristianas.

Domingo 26.—A las 8 Comunion general para la Congregantes de S. Luis. A las 9 y media Tercia y Misa mayor con plática por el R. P. X. Bruno de Igualada Superior de los Capuchinos. A las 2 y media Visperas y Completas y enseñanza de doctrina cristiana. Al anocheceer conti-

nuación de los Ejercicios.

Martes 31.—A las 6 exposición y principio de la oración de 40 horas con matinal. A las 9 y media Tercia y Misa solemne. A las 3 visperas y completas á las 6 y media Rosario y primer día de triduo con sermón por dicho R. P. y reserva.

Miércoles 1 Febrero.—Como el día anterior,

Jueves 2.—Expssición y misa matinal á las 6. A las 7 y media Comunion general para las Madres Cristianas. A las 9 y media, Tercia bendición de candelasy Misa solemne con sermón por dicho R. P. A las 3 Visperas, Completas y Matines. A las 6 y media Rosario, último día de Triduo, Te-Deum y cou clusión de las 40 horas.

Viernes 3.—A las 8 Misa y Comunion en honor del Corazón de Jesús. A las 9 Bendición de comestibles en honor de S. Blas. Seguidamente Tersia y solemne bendición de una nueva estátua del Santo predicando el R. S. D. Juan Aguiló, Pbro, Al anocheceer consagración de los niños al Santo y Ejercicio del primer Viernes con exposición y Te-Deum.

Tip. B. Rosselló—Manacor

« 20 »

lla que aceptó, y le pregunté qué era lo que deseaba.

«—Necesito para mi oratorio una imagen de San José. contestóme mi visitante, y como me han hablado de sus obras con elogio se la vengo á encargár. Sólo que, añadió mirando en torno suyo, hubiera querido ver algún modelo. .

«Yo tenía aún encima de la mesa la estampita; la tomé entre mis dedos índice y pulgar, y se la presente, preguntándole:

«—¿Qué le parece esta imagen?

«—Admirable, dijo el anciano tras unos segundos de contemplación, ¿créee V. poder hacerme una estatua igual?

«—Completamente.

«Convenimos en el tamaño, en el precio, en el tiempo que necesitaba para llevar á efecto mi obra, y mi cliente se despidió dejando encima de la mesa, precisamente en el sitio mismo que minutos antes ocupaba el revolver, un billete de doscientas pesetas.

«Desde entonces, siempre más ha seguido encargándome imágenes religiosas, y se ha instituido en propagandista de mi casa, á donde, como todos sabéis, afluye el trabajo.

d 17 »

fin. La cosa marchaba...

«De vez en cuando, sin embargo, alguno de esos parroquianos resultaba insolvente y por lo general tratábase siempre de facturas importantes, por cuya razón mi pequeño capital más bien disminuía que aumentaba.

«Como si no fuese bastante eso pa. a llevar la desolación á mi espíritu, empezó á menguar la demanda de obra y entró el médico en mi casa.

Y este estado de cosas se fué prolongando y agravando por espacio de más de dos años, llevando la penuria á mi hogar y la desesperación á mi espíritu: llegué hasta pensar en el suicidio.

«Mi mujer rezaba y pedía misericordia al Cielo: yo me reía con amargura de su fé, y acabé por adquirir el convencimiento íntimo de que el suicidio era la única solución posible de aquel terrible problema.

«Precisamente en uno de los cajones de la mesa escritorio que tenía en el taller guardaba un revolver, regalo de un cliente, que al darmelo, me había dicho:

«—Es un gran recurso para las situaciones difíciles tener á mano en chisme como

◆◆◆◆◆ Sección de Anuncios ◆◆◆◆◆

En esta Caja Rural se admiten suscripciones á La Previsión de Aragón, Sociedad mútua de Rentas vitalicias, que tiene su domicilio Social en Zaragoza. Cuenta ya en esta villa muchos inscritos y ofrece ventajas considerables.

Los RR. Presbíteros y personas á quienes interese, podrán examinar en la Papelería de esta Caja Rural, un completo muestrario de ropas para iglesia, y pasamanería desde lo más usual á lo más rico. Se les facilitará su adquisición por precios convencionales y cómodos.

Diligencia á Palma

Y VICE-VERSA

Saldrá cada día de casa de Miguel Riera, Plaza de Palacio num. 12 á las 11 de la noche un carruaje con cuatro ruedas y 2 caballos en dirección á Palma y á las 2 de la tarde regresará.

Admite pasajeros y encargos.
Precio 1 peseta para ida y otra para vuelta.

« 18 »

éste, sobre todo si se tiene seguro el pulso y firme la voluntad.

«Me lo había dicho riéndose; pero ante la crisis por que estaba pasando yo, creí que sus palabras encerraban un consejo salvador y me decidí á seguirlo.

«Una tarde, después de la comida, abracé á mi mujer como soñía y besé á mis hijas, pero con mayor efusión de lo que me era habitual, porque estaba convencido de que era la última vez que les daba á aquellos seres amados esa muestra de cariño, y fui á encerrarme en mi taller donde reinaba la más triste de las soledades.

«Me senté delante de la mesa, abrí el cajón, saqué el revólver que conloqué á mi derecha, y luego, ansioso de dedicar un postrer recuerdo á los que abandonaba, busqué un papel donde poder trazar algunas frases de despedida.

«No había más que uno, olvidado sin duda desde tiempo inmemorial en el fondo del cajón y cubierto de polvo; era la estampa que habéis visto caer de mi cartera y que ha excitado vuestra hilaridad.

Confieso que al fisar en ella la mirada

« 19 »

sentí una especie de escalofrío; cabalmente mi mujer le tenía mucha devoción á aquel Santo y más de dos veces me había invitado á que la imitase. Aquella impresión, sin embargo, pasó en seguida. Puse la estampita sobre la mesa, tomé un lápiz y me puse á escribir al dorso, diciendo:—Tanto mejor; así tendrá en una sola pieza la imagen de su Santo predilecto y el último recuerdo del hombre á quien mas ha querido en este mundo.

«En el momento que ponía el lapiz sobre el papel, el desierto taller reprodujo unos golpes que acababa de dar á la puerta, al mismo tiempo que la fresca voz de mi hija, una niña de seis años que se llama Pepita como su madre, gritaba desde fuera:

«—Papá, papá, hay un señor que desea verle.

«Con verdadera contrariedad guardé rápido el revólver y me encaminé á aquella puerta que no pensaba volver á franquear.

«Mi visitante era un caballero de aspecto grave, con barba blanca larga y ligeramente rizada, que parecía extrañarse de la soledad que reinaba en aquel sitio. Le ofrecí una si-