

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

AVISO

Por un asunto que les interesa se convoca á todos los propietarios de ganado lanar, á una reunión que tendrá lugar el próximo domingo á las 3 y media de la tarde en nuestro local social.

SECCION AGRICOLA

El Almendro

Un árbol adulto y bien cultivado, no debe producir por término medio, menos de 20 kilogramos de almendra mondada, cosecha que toma del suelo, según análisis realizados por Zedeler, las substancias siguientes:

- 0,764 kilogramos de nitrógeno.
- 0,428 idem de ácido fosfórico.
- 0,274 idem de potasa.

Hhora bien; si se considera que las tierras plantadas de almendros no suelen ser muy fértiles y que la madera extraída con la poda representa una exportación más ó menos importante de materias nutritivas procedentes del suelo, es lógica consecuencia que para mantener el árbol en buenas condiciones de producción haya de restituirse al terreno, por lo menos, la cantidad de principios fertilizantes que anualmente pierde para formar el fruto. Y sin embargo, los almendricultores se preocupan muy poco ó nada de esta restitución, base esencial para un buen cultivo.

El problema económico que exige mayor estudio, es el que se refiere al nitrógeno, pues si fuera á sustituirse este elemento con abonos químicos, habría que emplear unos 3,75 kilogramos de sulfato amónico ó cinco de nitrato sódico por almendro, cuyo coste no baja de 1,25 á 15,0 pesetas. Por eso es preferible proporcionar una parte del nitrógeno, en forma orgánica, para lo cual se recomiendan los abonos verdes de leguminosas, plantas que tienen la propiedad bien conocida de tomar el nitrógeno del aire. Entre las leguminosas más recomendables para este objeto, podemos citar la esparceta, la serratilla ó pie del pájaró, la algarroba, la arveja,

etc., etc., especies que se adaptan todas á los terrenos de secano.

Ségún la leguminosa que mejor se adapte á las condiciones del suelo, y según la cantidad de masa orgánica que produzca, se empleará el abono verde cada tres, cuatro ó cinco años.

Con este procedimiento puede calcularse, en terminos generales, que proporcionaremos al almendral las cuatro quintas partes del nitrógeno que el fruto exporta, bastando, por consiguiente, suministrarle la quinta parte que falta, en forma mineral y aportar al suelo al mismo tiempo la potasa y el ácido fosfórico necesarios en forma de abonos químicos.

Partiendo de esta base recomendamos las siguientes fórmulas anuales para almendros adultos en plena producción.

Para tierras fuertes y pobres de cal.

	Por almendro.
	Kgrs.
Escorias Thomas 15 17.	2,670
Sulfato de potasa.	0,560
Sulfato de amoníaco	0,750

Para tierras medianamente calcáreas ó muy calcáreas.

Superfosfato de cal 18 20.	2,250
Cloruro potásico.	0,540
Nitrato sódico.	1,000

Para tierras silíceas.

Escorias Thomas 15 17.	2,660
Kainita.	2,210
Sulfato de amoníaco.	0,750

Ya hemos dicho, que estas fórmulas están calculadas para almendros en plena producción, cada uno de los cuales dé 20 kilogramos de almendra. Para plantaciones muy espesas ó más jóvenes, cuyas cosechas sean menores, fácil es calcular otras fórmulas, empleando el mismo procedimiento que nosotros hemos adoptado.

Los abonos fosfatados (superfosfato y escorias) y los potásicos (sulfato, cloruro y kainita) se aplicarán mezclados, enterrándolos alrededor de los árboles por medio de una labor durante el otoño ó el invierno. El sulfato amónico y el nitrato, se distribuirán en primavera, incorporándolos superficial-

mente al suelo, para lo cual basta dar una bina ligera.

Ahora bien; ¿qué resultados prácticos producen los abonos en los almendrales? El siguiente experimento—y otros muchos que sería prolijo enumerar—contestan á esta pregunta:

En diciembre de 1907, D. Emilio Albiach, distinguido agricultor alicantino, escogió en un almendral de su propiedad tres parcelas iguales de á 6,57 áreas y con 18 almendros (6 adultos y 12 jóvenes, de veinte, y dos años respectivamente) cada una. El terreno, que es de secano, silíceo-arcilloso y profundo, había sido estercolado en 1901, y desde esta fecha no se venía aplicando más abono que la ceniza de las cortezas de almendra cosechada en el mismo almendral.

Se practicaba, pues, una restitución parcial de los principios fertilizantes exportados por las cosechas.

A una de las parcelas no se le aplicó ningún abono en el 1907, y las otras dos se abonaron del modo siguiente:

Por hectárea.

2. ^a parcela	{	25 k. de superfosfato 18 20, sean	375
		6 k. de sulfato amónico, sean	90
		6 k. de nitrato sódico, sean.	90
3. ^a parcela	{	25 k. de superfosfato 18 20, sean	375
		6 k. de sulfato amónico, sean	90
		6 k. de nitrato sódico, sean.	90
		34 k. de kainita, sean.	510

Dichos abonos, á excepción del nitrato, se enterraron, con una labor de 18. á 20 centímetros, el día 5 de Diciembre de 1907. El nitrato se distribuyó en tres veces, por partes iguales; á principios de Marzo, mediados de Abril y primera quincena de Mayo.

El día 28 de Agosto de 1908 se recolectó la almendra, habiéndose obtenido los rendimientos siguientes:

1.^a parcela (sin abono) 32,50 kilos, sean 487 por hectárea.

2.^a parcela (sin potasa) 73,11 kilos, sean 1.096 por hectárea.

3.^a parcela (con potasa) 114,80 kilos, sean 1.721 por hectárea.

El efecto de los abonos no se hizo sentir sólo en la cantidad de fruto, sino en el tamaño de éste. El Sr. Albiach ha tenido la paciencia de contar el número de almendras contenidas en una *barchilla*, (20,77 litros), y obtener las cifras siguientes:

Fruto de la primera parcela, 3.508 almendras por barchilla; idem de la segunda, 2.980; idem de la tercera, 1.875.

Por consiguiente, eran mucho más voluminosas las almendras de los árboles abonados. «Las diferencias de tamaño—dice el señor Albiach—son real-

mente extraordinarias; mayores que avellanas las almendras de la primera parcela y como nueces gruesas las de la tercera.»

En cuanto al resultado económico, nos bastará decir que, descontado el coste de los abonos, de la sobreproducción obtenida con éstos, quedó un beneficio neto de 184,05 pesetas por hectárea en la segunda parcela, y 443,35 en la tercera.

Las cifras anteriores no requieren comentario alguno.

Sección instructiva

Federico Soulié, cuyas novelas inmorales y anticatólicas han pervertido tantos jóvenes en Francia y España, habia caído enfermo en una casa de campo, cerca de París, y fué llamada para cuidarle una Hermana del Buen-socorro. El enfermo, con ligereza que le era habitual hacía escarnio y se burlaba del hábito religioso y de las prácticas piadosas que la Hermana realizaba diariamente y con puntualidad; pero ésta no dejaba de continuar asistiéndole, de rezar y de callar. Una tarde se le ocurrió al enfermo hablar de Religión con la buena Hermana, y, entre otras cosas, le dijo:

—¿Está V. bien convencida de su religión?

—¿Cree V.—respondió ella,—que si yo no lo estuviera, estaría aquí sacrificando mi libertad por V.?

Esta tranquila y digna contestación fué como un rayo de luz para Federico Soulié, y como luego notara en él la Hermana una impresión favorable, tomó de ello pretexto para hablarle de su alma y de los sacramentos. El enfermo acogió docilmente sus consejos, se reconcilió con Dios y murió estrechando un crucifijo sobre su pecho. Hizo más. El librepensador Federico Soulié exhortó á seguir su ejemplo á una joven, cómplice de su vida, y despues de fallecido Soulié se retiró al convento de las Arrepentidas de París.

Los que gusten pueden comprobar este hecho y sus detalles en las páginas 41 y 42 del tomo primero de la obra *La foi et ses victoires*, impresa en París en 1837.

Hallándose Felipe II en el trance de la muerte, despues de recibida la Extremaunción dijo á su hijo Felipe:

—Ruégooos mucho que, cuando os viéredes en la felicidad y gloria en que yo me he visto, os acordeis de esta cama en que me veis, y destos trapos, ataud y mortajas en que para toda la gloria del mundo. Encomiéndooos la obediencia á la sede Apostólica, la defensa de la Fé católica, el celo de la Religión

cristiana, la paz pública, y la justicia á vuestros vasallos.

¡Qué Rey aquel! No es extraño que el liberalismo no le quisiera.

Sección Local

El aspecto de nuestros campos es por demás alagüeño. Nuestros agricultores consideran ya totalmente asegurada la cosecha debido á las benéficas lluvias que desde el sábado han venido regando nuestras sementeras.

**

Continua adelantandose en la decoración de la capilla del Santo Cristo.

Estos días se ha quitado el tabique de la nueva capilla de la Inmaculada pudiendose ver esta ya terminada y colocados los tres ventenales que resultan de buen gusto. Parece que no se dejará ya de las manos hasta que este terminada, á fin de que, en el próximo Mayo se pueda cantar en ella el mes de Maria.

**

A última hora del pasado lunes pasó á mejor vida la que fué en vida virtuosa Sra D.^a Francisca Ana Rosselló madre de nuestros amigos D. Jaime y Don Sebastián Domenge á quienes y demás familia enviamos nuestro más sentido pésame.

R. I. P.

**

Por casualidad ha llegado á nuestras manos el programa del concierto que el día 21 de Abril de 1912 tendrá lugar en el Centro de Variedades de ésta, á beneficio de los heridos y familias de los muertos en la actual campaña del Rif; y que para satisfacer á nuestros lectores muy á gusto publicamos:

PROGRAMA

Primera Parte

- 1.º Sinfonía por la Banda de música que dirige D. Luis Rosselló.
- 2.º Proyección de dos escogidas películas cinematográficas.
- 3.º Trío de bandurrias y guitarra por las señoritas Catalina y Francisca Rosselló y su señor padre don Luis.
- 4.º NATALIA: Tanda de valsos de J. B. Paca-

no; ejecutada al piano, á cuatro manos, por la señorita Coloma Perelló y el profesor D. Antonio Siquier.

5.º Gran vals BRILLANTE de F. Burgmüller, ejecutado al piano por la señorita Coloma Perelló

6.º Banda de bandurrias, laúdes y guitarras que dirige D. Luis Rosselló.

7.º Romanza de la ópera SALVADOR ROSSA cantada por el eminente bajo don Miguel Riera, acompañado al piano por el profesor D. Bartolomé Vich.

Segunda Parte

1.º Intermezzo por la banda de música que dirige D. Luis Rosselló.

2.º Dos preciosas películas cinematográficas.

3.º Banda de bandurrias, laúdes y guitarras que dirige D. Luis Rosselló.

4.º L'AFRICANA: Vals de salón de F. Burgmüller; ejecutado al piano, á cuatro manos, por la señorita Coloma Perelló y el profesor D. Antonio Siquier

5.º Gran MARCHA DEL TANAUSER (Wagner) ejecutado al piano por el profesor D. Antonio Siquier

6.º Aria de D. CARLOS; cantada por el reputado bajo D. Miguel Riera acompañado al piano por el profesor D. Bartolomé Vich.

7.º Paso-doble por la Banda de música que dirige D. Luis Rosselló.

CULTOS

IGLESIA PARROQUIAL.

Domingo 21.—A las 7 Ejercicio de los siete domingos de S. José. A las 8 Comunion general para las Madres Cristianas. A las 9 y media Tercia y Misa solemne con exposición del SS. predicando el R. S. D. Pedro Domenge, Pbro. A las 3 Vísperas y completas con el ejercicio de la visita de las Madres cristianas y plática.

Lunes 22.—Al anochecer completas en honor de san Jorge martir.

Martes 23.—A las 7 y media Ejercicio de los 13 martes de S. Antonio de Padua. A las 9 y media Tercia y Oficio con sermón por D. Pedro Perelló Pbro.

Chico de unos doce á catorce años se necesita. Ganará en seguida. Farmacia Cortés, calle Mercadal, esquina á la Plaza.

Sección Comercial

Trigo	20'50 pts. Hectólitro
Cantdeal	21'00 » »
Cebada	24'50 » los 10 ^o Kilos
Avena	21'50 » »
Habas	23'50 » »

Judias blancas	49'50 » »
Almendrón	250'00 » »
Algarrobas	12'50 » »
Maiz	23'00 » »
Cerdos	1'50 » Kilo
Corderos	0'85 » »
Gallinas	1'82 » »
Pollos	1'00 » »



HARINAS



Llamamos la atención de los socios sobre un espléndido surtido de harinas que debido a las buenas condiciones de compra podemos ofrecer a precios sin competencia. Visítad vuestra Cooperativa antes de comprar!

Tip. B. Rosselló—Manacor



Minimax

EL MEJOR EXTINTOR DE INCENDIOS

Desde principios 1904 hasta hoy, sábado 64 1912 han sido extinguidos por «Minimax» 27975 incendios. Correspondiendo á

Industria y comercio	20820 incendios
Explotaciones agrícolas	971 »
Particulares	2635 »
Varios	3549 »

Habiendo salvado de muerte inminente á 80 personas.

El Representante en Mallorca.

LA CAJA RURAL DE MANACOR



A LOS SEÑORES SACERDOTES

Acabamos de recibir unas hermosas ediciones los nuevos Psalterium que quedan á la venta al precio de coste.



No comprar damascos ni ropa para casullas y albas y cinturulos y fiadores, sin pasar antes por la papelería de la Caja Rural



Esta Caja Rural se encarga de la compra de valores y cobro de cupones de los socios.

Los RR: Párrocos ó Vicarios encontrarán en la papelería de nuestra Caja Rural hermosas estampas de primera comunión á precios módicos.