

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

EL ANUNCIADOR

Se suscribe en todas las cajas rurales de Mallorca.

Revista semanal del Sindicato Agrícola y Caja Rural de Manacor

SECCION AGRICOLA

Insecticida contra el poll-roig del naranjo

La sección agronómica de Alicante ha publicado la Memoria redactada por el Jurado del Concurso internacional de insecticidas para combatir los parásitos del naranjo, cuyas pruebas se verificaron en Valencia durante el pasado año, dentro de los períodos fijados para estos tratamientos.

Según la citada Memoria, de todos los insecticidas presentados en el referido Concurso, solamente merecieron premio, por sus eficaces resultados, las siguientes fórmulas que á continuación reproducimos, para que puedan utilizarse en la próxima campaña de curación de los naranjos atacados por el piojo rojo (poll roig).

He aquí la fórmula de D. Julio Serrano Estrela, á la que se otorgó el segundo premio, compuestas de las siguientes materias:

Resina de pino del país.	1,600 kilos;
Carbonato sódico del comercio,	0,800 »
Cloruro potásico de 80° á 85°	0,070 »
Cuatro ó cinco brotes de <i>olivarda</i> (<i>Inula viscosa</i>) de 0,40 á 0,60 metros de longitud.	

Preparado en el agua para su empleo es de un color rojo oscuro (de ron) con ligerísimo precipitado de matiz moreno.

Según su autor, la materia viscosa propia de la planta sirve para dar adherencia, en los tratamientos, al preparado.

A continuación se dá cuenta del procedimiento de preparación de este insecticida, que se ha incluido en la *primera categoría*.

En una vasija de metal que puede ser una lata de las que se usan para el envase del petróleo, se echan las materias que la componen convenientemente desmenuzadas, añadiendo 4 ó 6 litros de agua.

Se calienta todo hasta que hayan disuelto los componentes, dejando que hierva un rato, y completando después el volumen, hasta 100 litros, con agua fría, al tiempo de emplearse.

* * *

La fórmula que obtuvo el tercer premio, fué presentada por los señores Martínez y Mora y denominada por sus autores *Resinosa alcalina*, tiene la composición siguiente:

Resina,	2,000 kilos;
Sosa cáustica de 78 °	0,500 »
Aceite de foca,	0,350 »
Aceite de alquitrán rectificado,	1 litro.

La preparación de este insecticida la efectúan los concursantes poniendo en un recipiente de barro ó de tierra, en forma de caldera, 2 kilogramos de resina y 250 gramos de sosa 60-62 grados, hirviendo la masa y adicionando lentamente las pérdidas de agua ocasionadas por la ebullición; tomando aquélla, al cabo de media hora, un aspecto transparente y homogéneo, lo cual indica que la saponificación se ha realizado. Se retira entonces la caldera del fuego y se agrega un litro de aceite de alquitrán rectificado, y en seguida 350 gramos de aceite de foca ó ballena.

En el momento del empleo de esta fórmula, ó sea al agregar el agua para formar 100 litros, se añaden 372 gramos de sosa de 60-62 grados.

Se añade la sosa en dos veces, á fin de saponificar la resina, evitando, de este modo, la saponificación del aceite de foca que, al estado libre, resulta mucho más activo que combinado.

Preparado para su empleo presenta este producto un color de café con leche con ligero precipitado moreno. Es un insecticida enérgico.

Ha sido incluido en la primera categoría.

ECOS DEL PLATA

TEORIA AGRICOLA

Sr. Director de «El Anunciador»

Porque ha de llegar el día en que, por la multitud de gente que en estas tierras se radiquen, los campos en propiedad se dividan, y porque entonces para los muchos consumidores habrá de dar la tierra el alimento, y ya no será posible hacer como ahora se dice: *sembrar y cojer*, sino que á la fecundidad natural del suelo deberá agregarse el hábito del ser inteligente que como rey de la naturaleza

dirige sus fuerzas al mejor y más provechoso fin; os hombres que miran lo porvenir, los que de lo actual medran y los que por ser su oficio quieren cumplir su obligación hanse dado ya, en esta república, á observar, difundir y estudiar la manera como la tierra pueda dar generosos rendimientos; y así el comercio ya tiene en venta algún guano y el abundante salitre de Chile empieza á ponderarse.

Pero no quiero hablar hoy de esas cosas tan prosaicas, sino de algo que en silencio se investiga en el otro emisferio americano, en la oficina de Suelos de Wáshington (Bureau of Soils) agregado al departamento nacional de agricultura de aquella nación, y que nos ha llegado, por personas estudiosas, hasta Buenos-aires.

Desde que Liebig dió á conocer el papel que las materias minerales desempeñan en el suelo, se ha ido creyendo que, si una planta cesaba de dar buenos rendimientos, debe atribuirse al agotamiento de las materias minerales del suelo. Suelos empobrecidos, agotados.

La dicha oficina que dirige Milton Whitney parece no aprobar esto; y ya en 1902, sus investigaciones comprobaban que la solución extraída de un suelo pobre ó empobrecido, contiene, á veces, tantas materias nutritivas para las plantas, como la de un suelo rico, ó que por lo menos, la diferencia no corresponde á su capacidad productiva.

El operador de la Oficina de Suelos, Oswald Schreiner ampliando las observaciones experimentales de algunos sabios, trata de investigar la causa de la disminución de fertilidad; y sus resultados parecen probar que no es empobrecimiento, sino intoxicación por ciertos venenos de origen vegetal.

El término, *tierras cansadas* que usamos en Mallorca parece estar más en concordancia con las nuevas teorías que el de *empobrecimiento ó agotamiento* del suelo.

He aquí algunos experimentos que prueban aquella conclusión: Se opera sobre soluciones puras del suelo, filtradas con filtros Chamberland á fuerza de aire comprimido.

La solución de un suelo agotado agregada á la de un suelo productivo, vuelve á este último improductivo: Esto quiere decir que se le ha agregado un veneno.

El lino crece con mayor vigor cuando se hace hervir la solución agotada, que cuando se le agregan abonos: Por la ebullición se ha eliminado el veneno. Esto tiene mucha analogía con la práctica nuestra de quemar la tierra.

Los abonos tienen una acción sobre el veneno: El nitrato de sosa agregado á solución de suelo agotado, obra con mucho más vigor, sobre el trigo, después de haber digerido 15 días en la solución; y agregado el mismo nitrato á suelo empobrecido por la vainilla y en el quo se hacen suceder varias cosechas de esta planta, la tercera es mejor que la

primera; y éstas están en relación (finita supongo) con el tiempo de digestión.

Con estos experimentos y otros semejantes se quiere probar, que los abonos obran, no como materia nutritiva directa, sino como antitoxinas por su acción oxidante ó de otra manera desconocida.

También se ha comprobado, y lo consigno por ser conocido de nuestros agricultores, que un suelo cansado por varias cosechas de ciertos legumbres, da cristales por la destilación al vapor, cuya solución no sólo no es nociva para el trigo, sino provechosa. Lo que significa que el veneno de una planta es, á veces, abono para otra.

Estos venenos ya no son una teoría. Se ha conseguido aislarlos. No se sabe si se producen por desprendimientos de las células de las raíces, ó en la misma forma que los excretan los animales.

Empleo más inteligente de los abonos, rotaciones mejor combinadas, y más extensión de las culturas alternadas, por el empleo de abonos minerales, serán resultados prácticos de las investigaciones científicas de la Oficina de Suelos, las cuales no vienen á crear, sino á perfeccionar lo que la práctica de los tiempos ha enseñado á los hombres.

Antonio LAVID

Buenos-aires Julio de 1912.

Sección instructiva

LA CARIDAD CRISTIANA

No nos dejaste ¡oh Cristo! cuando la grey traidora
En tí agotó las iras del negro Satanás.
Donde el mendigo pide, donde el humilde llora,
Allí, Señor, estás.

Tu voz es la esperanza que nuestras almas llena,
Que extingue los profundos latidos del dolor.
Cuando me espanta y duele la desventura ajena,
Te siento en mí, señor.

¡Oh caridad sublime! ¡O inspiración del cielo!
¡Oh rayo que decienes de la Sagrada Cruz
Y esparces por la tierra suavísimo consuelo,
Resignación y luz!

¡Tú riges los impulsos del corazón cristiano!
Tú calmas de la vida la ronca tempestad,
Tú lloras con el triste, tú apoyas al anciano,
Tú amparas la orfandad

Tú, con sereno rayo, como la luz del día
Dilatas por do quiera tu limpio resplandor;
Tú ahuyentas esa noche fatídica y sombría,
La noche del dolor.

Tú apoyas las angustias del lastimado pecho,
Las lágrimas enjugas con cariñoso afán,

Tú das valor al débil, al peregrino lecho,
Al desvalido pan.

Recoges el aliento postrer del moribundo,
Vas, como amante madre, del desdichado en pos.
Por tí los pobres mueren sin renegar del mundo,
Sís acusar á Dios.

G. Núñez de Arce.

Sección Local

En el último mes de Julio hemos tenido en esta Parroquia:

BAUTIZOS

1. Gabriel Llabrés Morey, día 2.—2. Antonia Ballester Riera, día 3.—3. José Oliver Capó día 7.—4. Antonio Fons Sureda, día 7.—5. Antonio Miró Cortés, día 15.—6. Pedro Juan Pascual Sureda, día 16.—8. Juana María Queglas Palagrí, día 18.—9. Catalina Fullana Llodrá, día 18.—10. Gabriel Riera Riera, día 19.—11. Margarita Gayá Ferrer, día 20.—12. Barbara Martí Rossal, día 22.—13. Miguel Antonio Truyol Pomar, día 22.—14. Antonio Sansó Riera, día 23.—15. Antonio Riera Galmés, día 23.—16. Juan Parera Ferrer, día 24.—17. Maria Riera Riera, día 24.—18. Antonia Gomila Seguí, día 26.—19. Jorge Llull Galmés, día 28.—20. Catalina Llull Riera, día 28.—21. Margarita Artigues Riera, día 28.—22. Catalina Llinas Riera, día 31.

DEFUNCIONES

1. Catalina Femenias Pascual, casada de 25 años día 3.—2. Joaquin Rou Juan, viudo, 92 años, día 4.—3. Francisco Perelló Quetglas, casado de 33 años día 5.—4. Miguel Parera Ferrer, viudo de 74 años día 7.—5. Francisca Duran Rosselló, soltera 35 años, día 10.—6. Juana Maria Amengual Fluxá, casada, 70 años, día 10.—7. Salvador Vert Puigrós casado 67 años, día 11.—8. Magdalena Sureda Mascaró, soltera, 24 años, día 12.—9. Juan Pascual Sansó, soltero, 28 años, día 14.—8. Casilda Fernandez Garrido, 6 meses, día 16.—9. Guillermo Morey Melis, 2 días, día 17.—10. Cristobal Giner Riera, casado, 75 años, día 22.—11. Micaela Sansó Martí, viuda, 75 años, día 21.—12. Catalina Fullana Pont, 8 meses, día 27.

MATRIMONIOS

1. Gabriel Riera Gomila con Catalina Femenias Llodrá, día 13.—2. D. Sebastián Ferrer Mestre con D.^a Catalina Durán Juan, solteros, día 20.—3. Miguel Llull Mesquida con Francisca Riera Llodrá, solteros, día 24.—4. Melchor Vives Esteva con Maria Galmés Puigrós, solteros, día 27.

* *

El último día de Julio se incendió, creese por casualidad la selva «garriga» de Son Suau. En la población no nos apercibimos del fuego. Las mu-

chas personas del campo que acudieron favorecidas por el viento que soplabá en contra, pronto fué sofocado.

Se quemaron algunas cuarteradas de leña baja y unas pocas de pinar.

* *

La prensa nos anuncia que se prepara una ú dos corridas de toros. Suponemos que se estudiará la seguridad, el orden y la consideración respetuosa al público decente. Asi se obtendrá un triunfo.

* *

A comprar el «Devocionario Popular» compuesto por el P. Vilariño S. J. Solo vale siete céntimos de peseta. Es muy util á todo cristiano que quiera vivir con método para adelantar en la virtud. A comprar uno. Se vende en la papeleria de nuestra Caja-Rural.

* *

No solo las familias de nuestros sacerdotes que como dijimos asisten al congreso mariano sino todos nuestros lectores verán con curiosidad el siguiente parte telegráfico.

Tréveris.—Se ha efectuado, con gran brillantez, una peregrinación al sepulcro de San Matías, situado en las inmediaciones de esta población.

Entre un millar de sociedades católicas que asistían á la peregrinación, figuraban varias españolas.

Desfilaron ante la tumba del Apóstol 17.000 peregrinos, además de trece prelados y numerosos sacerdotes.

Por la noche reuniéronse las secciones de la Asambrea de las Congregaciones Marianas, disertando diferentes oradores.

CULTOS

IGLESIA PARROQUIAL.

Sábado 10.—A las 8 de la noche completas solemnes en honor del Sto. Cristo y á intención de devota persona.

Domingo 11.—A las 9 y media Tercia y Misa solemne con sermón por el Rdo. Sr. D. Pedro Juan Vallespir Coadjutor, á intension de devota familia y en honor del Sto. Cristo. A las 3 y media Vísperas y Completas con Te-Deum al Sto. Cristo. Explicacion de doctrina. A las 8 sexto día de la novena de la Asuncion con sermón por el Rdo. Sr. D. Antonio Servera, Pbro.

Miércoles 14.—A las 8 Rosario y Campletas en honor de la Asunción de la Virgen.

Jueves 15.—A las 8 Comunion general para las Hijas de Maria. A las 9 y media Tercia y Misa solemne con sermón por el Rdo. Sr. D. Antonio Servera. A las 3 y media Vísperas y completas con procesion. A las 8 Rosario y septimo día de novena con sermón por el mismo.

Se gana indulgencia plenaria visitando á la Virgen.

Sección Comercial

Almendrón, los 42 kg. á	107'00 ptas.
Trigo, la cuartera (70 l.) á	17'00 »
Cebada del pais id. (id.) á	10'00 »
Cebada forastera id. (id.) á	9'00 »
Avena id. (id.) á	7'50 »

Maiz id. (id.) á	16'50 »
Habichuelas (confit) id. (id.)	27'00 »
» blancas id. (id.) á	31'00 »
Frijoles id. (id.) á	35'50 »
Habas id. (id.) á	15'50 »
Azafran, los 33 gramos, á	3'00 »
Huevos la docena á	1'15 »
Albaricoques alrededor de 10 ptas. el qq.	



HARINAS



Llamamos la atención de los socios sobre un espléndido surtido de harinas que debido à las buenas condiciones de compra podemos ofrecer à precios sin competencia.

¡Visitad vuestra Cooperativa antes de comprar!

Tip. B. Rosselló—Manacor



Minimax

EL MEJOR EXTINTOR DE INCENDIOS

Desde principios 1904 hasta hoy, sábado 4 Mayo 1912 han sido extinguidos por «Minimax» 28474 incendios. Correspondiendo à

Industria y comercio	21219 incendios
Explotaciones agrícolas.	982 »
Particulares	2686 »
Varios	3587 »

Habiendo salvado de muerte inminente à 80 personas.

El Representante en Mallorca.

LA CAJA RURAL DE MANACOR



A LOS SEÑORER SAGERDOTES

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



LEGON

Maquina peladora y triadora de metles.

SA MAQUINA LEGON está dispuesta pera funcionar à brassos y à motor.

SA MAQUINA LEGON no pot trencar cap metla.

SA MAQUINA LEGON degudament patentada es única en sa classe.

PREUS VIGETNS

Maquina petita (10 cilindros) 400 pts.

Maquina grossa (20 cilindros) 700 pts.

Pera tota classe de detalls y encàrrechs de compres à nostre Caxa Rural.

