

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

## Aviso

Esta Caja Rural y Sindicato Agrícola encargado, por poder de D. Juan Bosch, Abogado de esta Ciudad é inventor de la maquina LEGON, de la negociación y venta de su producción, se permite recomendar á los Sres. Presidentes de las sociedades federadas que caso de convenir á alguno de sus asociados la adquisición de alguna de las citadas máquinas, lo hagan por conducto de la Entidad á que pertenezcan y á la mayor brevedad posible, dado el escaso número de las construidas y las muchas demandas ya formuladas.

### SECCION AGRICOLA

## AZUFRADOS Y SULFATACIONES

(Conclusión.)

«El azufre, hacia observar el esclarecido provenzal Mr. Marés, *estimula la vegetación y favorece la fructificación*, comunicando el vigor necesario para que la viña resista las invasiones parasitarias.

«De las innovaciones aportadas en este cultivo hay que reconocer que ninguna otra tiene tanta importancia como la de los azufrados. El empleo y metodización de esta materia, si basta impedir las invasiones del oidium, tiene la de estimular y obrar en la vegetación. La influencia del azufrado en este caso es decisiva, de suerte que, resumiendo, puede decirse: que combinando estos con los esmeros del cultivo y con los abonos, los rendimientos resultan más regulares y abundantes; siendo indiscutible que las viñas azufradas, además de una vegetación muy brillante, tienen la vegetación más sostenida y se hallan menos expuestas al aborto. Además, la madurez adelanta, por lo menos, diez días; la uva adquiere más desarrollo y su color, se perfecciona. Las viñas así tratadas aparecen como abonadas.»

Como ya hemos hecho notar, tiene capital importancia el estado de completa división del azufre para que surta tanto acciones anticriptogámicas co-

mo fisiológicas, así que no resulta exageración al decir que del estado de su divisibilidad depende en gran parte los buenos efectos de su empleo. No debe olvidarse.

Persiguiéndose el propósito de aminorar gastos y jornales en los tratamientos antiparasitarios y de completar la eficacia de las sulfataciones para prevenir el mildiu, de algunos años acá, se viene adoptando ciertas mezclas de azufre, cobre y otras materias, que á la vez que sirven contra el oidium también obran contra el mildiu, sobre todo evitando que éste se desarrolle en los tiernos racimos, haciéndolos desprender. Es indudable que esta forma de lucha procura mayor protección á los frutos que los líquidos; así, pues, como complemento de las disoluciones líquidas, son de aconsejar el empleo de estos compuestos pulverulentos en substitución del azufre, y como complementario de las sulfataciones.

La cal, el yeso, la esteatita, con el azufre y el sulfato de cobre, forman la base de estas composiciones cuyas fórmulas, aunque variadas, en el infinito, descansan por lo común sobre unas mismas bases. En la imposibilidad de señalar las diversas que se aconsejan, daremos la composición y modo de preparar una que sirva para componer, otras distintas.

Tómense 100 partes de cal en piedra y extiéndanse en un piso embaldosado. De otro lado, disuélvase 10, 12, 15 kilogramos de sulfato de cobre en 30, 36 ó 45 litros de agua (según sea la cantidad de cobre que se adopte). Obtenida la disolución de la sal metálica, con ella se irá rociando poco á poco los terrones de cal. Estos, al contacto del líquido, se irán deshaciendo, convirtiéndose en polvo; transformación que se acentuará si se remueve con fuerza la cal á cada adición del líquido cúprico. Convertida la cal en polvo impalpable, si se ha tenido el cuidado de removerla continuamente al apagarla, cada molécula de cal estará saturada del líquido metálico. Procede entonces, y pasados dos ó tres días, cuando ya se haya resfriado la cal, mezclarla íntimamente con azufre en proporciones variables, de la mitad, un tercio, etc., de cal sulfatada, con otra mitad ó dos tercios, etc., de azufre. En todos los casos, y cualquiera que sean las proporciones de las mezclas, convendrá que la proporción de azufre sea por lo menos de la mitad y el sulfato de cobre de un 5 por 100.

Estos preparados reemplazarán el azufre y se

aplicaran en las mismas épocas que aquél, y en la forma y circunstancias habituales, á la ayuda de tubos, fuelles ó máquinas de azufrar. La preferencia será dada á los fuelles y sobre todo á las máquinas que son las ventajas de permitir una distribución más perfecta de los productos, envolviendo por completo con la nube pulverulenta que producen, las hojas, ramas y frutos, tienen la de economizar mucho material.

Y vamos ahora á fijarnos en los tratamientos líquidos que constituyen las sulfataciones para combatir el mildiu. En esta lucha debe tenerse también presente que la preservación solo es posible si los tratamientos se ejecutan antes de que tenga la criptógama tiempo de evolucionar, esto es, que al fijarse en un órgano de la vid, éste se halle protegido con el remedio y que éste actúe á tiempo. Para lo primero convendrá dar cuando menos el primer tratamiento muy pronto. La práctica viene demostrando que en nuestras regiones es bastante hacerlo á últimos de Abril ó principios de Mayo, repitiéndolo antes del tiempo de la florescencia é inmediatamente después, y efectuar otro al empezar á madurar las uvas. Según el tiempo se presente podrán bastar tres tratamientos, pero en años lluviosos ó lugares húmedos podrán ser necesarios algunos más.

Comprovado recientemente que es por el envés de las hojas y no por su cara superior donde el mildiu penetra en éstas, habrá que procurarse que el remedio actúe sobre dicha parte y asimismo que cubra la parte más tierna de los brotes, que suelen ser las más fácilmente contaminadas.

En cuanto á satisfacer la necesidad de que los caldos cúpricos obren á tiempo, será preferible usar fórmulas en que el cobre se haga fácilmente soluble y por lo mismo resulten neutras ó ácidas y no básicas. Para ello la cal ó las bases que se empleen, deberán limitarse á las cantidades estrictamente necesarias á impedir la acción corrosiva del ácido libre del sulfato de cobre en la vegetación.

Como muestra de los caldos que responden á estas exigencias, señalaremos las siguientes fórmulas:

#### CALDO BORDELÉS NEUTRO

Sulfato de cobre . . . . .	2	kilogs.
Cal grasa disuelta en agua. . . . .	1'500	»
Agua . . . . .	100	litros.

#### CALDO BURGÍNÓN NEUTRO

Sulfato de cobre . . . . .	2	kilogs.
Carbonato de sosa . . . . .	1	»
Agua. . . . .	100	litros.

Los caldos neutros, aunque su cobre no es inmediatamente soluble, tarda muy poco en serlo, y por lo mismo en la mayoría de casos darán satisfacción completa; pero como puede presentarse el caso de

tener que combatir invasiones de mildiu impensadas, será entonces cuando convendrá hacer uso de los caldos ácidos.

Bastará convertirlos en este estado añadiendo á las fórmulas señaladas 200 ó 300 gramos de sulfato de cobre por hectólitro disueltos en la misma cantidad necesaria de agua.

Si á los caldos se quiere darles la condición *mojante*, que viene estos últimos tiempos aconsejándose, habrá que añadirles *uno ó dos* kilos de jabón rico en ácido oléico ó bien *saponinas*, pero con esta preparación las fórmulas no sólo se complican sino que se alternan notablemente de coste.

Entendemos que en nuestro país será prácticamente posible la lucha sin acudir á estas complicaciones y con sólo alternar los tratamientos pulverulentos señalados, con los líquidos en el tiempo y cuidados descritos.

Raul M. Mir.

### Sección Instructiva

Todos los años el día 13 de Abril, se recuerda en la catedral de la Rochela el siguiente prodigio:

En 1461 había un niño privado de la palabra, pero muy piadoso y que no se hallaba bien sino en la iglesia. Un día de Pascua, estando en el templo con su madre, vió como un sacerdote administraba la sagrada Comunión á los fieles; al instante brillaron los ojos del pobre niño y todos sus ademanes indicaban el ardiente deseo que le devoraba para recibir la santa Hostia. La madre, inspirada sin duda por Dios, se acerca al sacerdote y le pide la comunión para su hijo; pero el ministro del Señor no lo juzga conveniente. La mujer empieza á derramar lágrimas; el chico se arrastra de rodillas á los pies del sacerdote, junta las manos, sus ojos suplican con fervor angelical, y el ministro de Dios movido de piedad, acude á tan vivos deseos. No bien la sagrada Forma hubo tocado la lengua del niño, se dejó oír una voz juvenil y alegre que decía:

—¡Dios es nuestra ayuda!

La madre exclamó:

—¿Eres tú quien hablas, hijo mio?

—¡Sí, madre mía, gracias á Dios!

Y el pueblo, glorifica al Señor cantando el Te-Deum laudamus.

## Sección Local

Quedando ya desde el próximo domingo pasado oficialmente establecido en esta ciudad el nuevo servicio de coches fúnebres, después de cuatro días de general expectación por conocer en quien por vez primera tendría que aplicarse dicho servicio, resultó ser el malogrado Gabriel Amengual Prohens fallecido víctima de corta enfermedad y después de recibidos los Santos Sacramentos en el barrio del Carril.

La conducción del cadáver se verificó el jueves por la mañana en coche de 2.<sup>a</sup> clase tirado por dos caballos y escoltado por tres conductores vestidos de uniforme. Los Rdos. Sacerdotes que presidían el duelo y allegados de la familia del difunto seguían tras el coche hasta la salida de la ciudad en donde se despidió el duelo.

\* \*

Resultaron en extremo simpáticos, al par que altamente religiosos y sociales, los festejos en ésta celebrados por las fabricantes de perlas con motivo de la grata visita á esta ciudad del propietario de la fábrica el distinguido Sr. Dr. Eduardo Heusch, que tiene su domicilio en Francia.

Se dió comienzo á la fiesta con una Misa que celebró en la parroquial Iglesia el Rdo. Arcipreste de la misma, durante la cual el Clero cantó el *Te-Deum* del maestro *Tortell*, asistiendo la familia visitante, varios amigos, y las operarias todas que concurren á dicha fábrica, como también las que trabajan á cuenta de la misma en su propia casa.

Los festejos de la noche organizados en el lugar que ocupa la fábrica y casa del Gerente resultaron muy lucidos é importantes.

Todo ofrecía un aspecto señorial: el edificio en cuyo cimafrente ondeaban las banderas española y francesa; el rico confort que la ennoblece, iluminado profusamente; las serpentinas que se cruzaban entre las familias distinguidas, que invitadas por los afables Señores de la casa habían acudido en crecido número; la banda de música que desde un templete levantado en el testero de la entrada del jardín recreaba los alrededores; finalmente los cohetes, globos y fuegos artificiales que de vez en cuanto iluminaban y arrancaban del numeroso pueblo, en las inmediaciones acampado, por la carretera real, nutridos y prolongados aplausos.

Ningún incidente desagradable ocurrió que comprometiera la alta estima y fama de moralidad y cultura de que gozan los dueños y directores de la fábrica.

\* \*

Después de un detenido examen de las obras recientemente realizadas en la Iglesia parroquial por el arquitecto director de las mismas Sr. Bennassar, cuyo informe ha sido favorable y satisfactorio; al mismo tiempo que se continuarán los trabajos de ornamentación del interior, colocando los retablos, y se terminará el embellecimiento exterior, colocándose los pináculos y crestería de la Purísima, que ya están preparados, se ha convenido en colocar las campanas en la nueva torre, quitar los endamiajes para la decoración exterior, á fin de poder ser después utilizados para la construcción del remate que se efectuará en último término.

\* \*

Igualmente se comenzarán los trabajos para tallar cuatro grandes estatuas simbolizando cuatro virtudes cristianas, que beberán colocarse en cuatro puntos cardinales del exterior de la cúpula, y cuyo coste pagan varias personas generosas que voluntariamente se han ofrecido.

## CULTOS

### IGLESIA PARROQUIAL.

Continua el ejercicio del Mes del Sdo. Corazón de Jesús con exposición solemne á las 8 y media de la noche, diariamente.

Sábado 13.—A las 6 y media Exposición por continuar las 40 horas dedicadas al Sdo. Corazón de Jesús y Misa matinal. A las 9 y media Tercia y Misa mayor. A las 3 y media Vísperas y completas. A las 8 y media Ejercicio y reserva.

Domingo 16.—A las 6 Exposición y Misa matinal. A las 7 y media Comunión general para las Madres Cristianas y asociados al Apostolado de la Oración. A las 9 y media Tercia y Misa solemne cantando el R. Clero alternando con el pueblo la de *Angelis* y sermón por el R. Sr. D. Juan Mascará Pbro. A las 3 y media Vísperas, Completas y Maitines con Laudes. A las 6 y media las cinco visitas con sermón y después de la última reserva

*Indulgencia plenaria.*

Miércoles 19.—A las 7 durante una misa ejercicio en honor del Patriarca S. José.

### A LOS SEÑORES SACERDOTES

Acabamos de recibir el Breviario nuevo segun la nueva reforma del SATERIO que se expone á la venta al precio de coste.

**Sección Comercial**

Almendrón, los 42 kg. á . . . . .	110'00 ptas.
Trigo, la cuartera (70 l.) á . . . . .	17'25 »
Cebada del país id. (id.) á . . . . .	10'00 »
Cebada forastera id. (id.) á . . . . .	9'00 »
Ayena id. (id.) á . . . . .	7'50 »

Maiz id. (id.) á . . . . .	16'50 »
Habichuelas (confit) id. (id.) . . . . .	27'00 »
» blancas id. (id.) á . . . . .	34'00 »
Frijoles id. (id.) á . . . . .	35'50 »
Habas id. (id.) á . . . . .	19'00 »
Azafran, los 33 gramos, á . . . . .	5'00 »
Huevos la docena á . . . . .	0'90 »
Albaricoques sin cotización.	



**HARINAS**

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

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

Habiendo salvado de muerte inminente á 80 personas.

*El Representante en Mallorca.*

**LA CAJA RURAL DE MANACOR**



**A LOS SEÑORER SACERDOTES**

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



**LEGON**

Maquina peladora y triadora de metles.

SA MAQUINA LEGON está dispuesta para funcionar á brassos y á 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 encàrrecs de compres á nostre Caixa Rural.

