



Estamos en...

Sede Social

Calle Trinquet, 4  
Tel. 961 602 751  
Fax 961 691 936  
46117 Bétera (Valencia)  
atencionsocio@coabe.es

Hortofrutícola

Camino Alcublas, s/n  
Tel. 961 600 121  
Fax 961 601 513  
46117 Bétera (Valencia)  
citricos@coabe.es



Centre La Vereda

Camino Alcublas, s/n  
Tel. 961 602 396  
Fax 961 601 513  
46117 Bétera (Valencia)  
vereda@coabe.es



GLOBALG.A.P.



Los artículos de este boletín son meramente informativos, para cualquier duda o aclaración consulte con el Departamento Técnico Agrícola de la Cooperativa, atendido por Francisco Alufre, Ingeniero Técnico Agrícola, sito en las instalaciones del Centre La Vereda.



# La mosca de las frutas (Ceratitis capitata)

La estrategia de tratamientos para este año estará basada en el Quad que la Consellería nos facilita. No obstante puede ser necesario realizar tratamientos particulares para los cuales existen las siguientes alternativas:

**TRATAMIENTOS CEBO**

**Karate zeon+ (lambda cihalotrin 1,5%)**

Preparación del caldo: 15 Lts de agua  
Dosificación: 100 c.c. KARATE + 80 c.c. Proteína hidrolizada

Tratamiento: Mojar en la cara sur del árbol  
Tratar 3 hanegadas con una mochila (15 Lts)

Precauciones: Es importante no mojar demasiado porque puede provocar araña.

**Spintor cebo (spinosad 0,024%)**

Preparación del caldo: 600 c.c. de agua  
Dosificación: 170 c.c. SPINTOR-CEBO

Tratamiento: Realizar el tratamiento con un flitero dejando que salga un chorrito de caldo. Mojar las partes altas.  
Tratar 2 hanegadas con un flitero que contenga 600 c.c. de agua+170 c.c. de Spintor-cebo.

Precauciones: Aplicación especial por el poco gasto de caldo a utilizar.

Deberán comenzarse este mes en las variedades extratempranas cuando la fruta inicie el cambio de color.

**PHYTOPHTHORA (GOMA)**

La phytophthora spp. es la enfermedad que más árboles mata en nuestros cítricos, por lo que siempre hay que tenerla en cuenta. El error más frecuente es regar en septiembre lo mismo que en agosto, cuando las necesidades de agua son mucho menores. Riegos excesivos en otoño darán lugar a árboles amarillos en invierno.

Las dosis para el tratamiento a través del riego localizado son:

Diámetro de copa del árbol	Gramos por árbol de Metalaxil ("Ridomil")	Gramos por árbol de Fosetil-Al ("Aliette")
0,5 m	0.2	3
1 m	0.8	5
1,5 m	1.8	7
2 m	3.2	10
2,5 m	5	12
3 m	7	15
+3 m	8	20

**LA MOSCA BLANCA Y EL MINADOR**

La mosca blanca y el minador son dos especies que se alimentan de hojas en crecimiento, y por tanto compiten por el mismo alimento. El minador de los cítricos es el primero en instalarse ya que sus huevos son puestos en hojas que apenas han iniciado el crecimiento, de forma que cuando llega la mosca blanca las hojas ya están muy deterioradas y es imposible que la mosca blanca llegue a multiplicarse en cantidades importantes. Por tanto, sabiendo que en árboles adultos el minador no afecta a la cosecha y nos evita la aparición de mosca blanca, que tantos problemas dio el año pasado, recordar que no es necesario realizar tratamientos para el minador en árboles adultos. Solo es necesario realizar los tratamientos, en plantonadas e injertadas, para que no frenen su desarrollo.

**Riego y abonado orientativo  
septiembre 2015**

Diámetro de copa	Litros/Árbol y semana	Gramos/Árbol y semana
25 cm.	19	6
50 cm.	27	11
75 cm.	40	15
1 m.	60	18
1.5 m	115	25
2 m.	185	36
2.5 m.	280	37
3 m.	320	45
3.5 m.	360	60
4 m.	400	75
5 m.	520	80

Las necesidades de riego y abono están calculadas sobre una plantación con un marco de 5 x 4, y son meramente orientativas. Se ha seleccionado una distribución de abonado Marzo-Octubre para diámetros de copa entre 0.25-2 m., y de Marzo-Septiembre para diámetros de copa entre 2.5-5 m. Es conveniente que los riegos tengan siempre la misma duración que oscilará entre 2 y 3 horas según edad y tipo de tierra.



## Ahorro energético en los electrodomésticos

Los electrodomésticos nos proporcionan comodidad y aumentan nuestra calidad de vida, pero tenemos que tener presente que consumen mucha energía eléctrica y debemos ser responsables e intentar moderar dicho consumo, ya que el ahorro energético, supone también un **ahorro de recursos naturales para salvaguardar al medio ambiente** y fomentar un desarrollo sostenible.

Por norma general, para hacer un consumo eficiente de energía eléctrica en el hogar, o lo que es lo mismo, **usar justo la energía necesaria sin renunciar a nuestra calidad de vida**, entendida como la satisfacción de nuestras verdaderas necesidades, evitando el despilfarro, tendremos en cuenta unas cuestiones básicas:

- Si compramos un nuevo electrodoméstico, que sea eficiente. Aunque el coste inicial sea mayor, es una inversión que se amortiza a medio plazo. Los de **etiquetado A++ y A+++** son los que menos consumen.
- Es mejor utilizar de forma habitual los **programas económicos**, dejando el resto de programas para excepciones y siempre utilizaremos los electrodomésticos a **plena carga**.
- No debemos olvidarnos del **mantenimiento** de los electrodomésticos, sobretodo de la limpieza de **filtros**.

El consumo energético de los electrodomésticos va a depender de varios factores: la eficiencia energética, la capacidad y las características técnicas, el lugar donde esté situado y el uso que le demos. A continuación proponemos algunas medidas específicas para el uso de los principales aparatos en el hogar:

**Lavadora:** Consume mucha energía, sobre todo en los programas en los que ha de calentar el agua. Siempre es recomendable realizar lavados en frío o a baja temperatura (30 °C). Utilizar la dosis de detergente recomendada por el fabricante. Limitar el prelavado a prendas muy sucias.

**Secadora:** No debemos abusar de su uso ya que su consumo es muy elevado. Es mejor aprovechar el calor del sol y el viento para secar la ropa. Antes de utilizarla, es conveniente centrifugar bien la ropa en la lavadora.

**Frigorífico:** Tiene un peso importante en nuestro consumo total, ya que se encuentra permanentemente en funcionamiento. Hay que evitar que pierda frío, por lo que nunca se tiene que dejar la puerta abierta durante mucho tiempo, ni abrir de forma innecesaria. Ha de colocarse lejos del horno y dejar una distancia adecuada de ventilación entre la pared y el aparato.

Es mejor descongelar los alimentos dentro de ella, pues así se reutiliza la energía utilizada para congelarlos y

hay que esperar a que se enfríen totalmente antes de introducirlos dentro de la nevera o del congelador.

La temperatura ideal para el congelador es de -15°C.

**Horno:** No utilizar solamente para cocinar pequeñas cantidades de alimentos, ni para recalentar o descongelar. No abrir la puerta para ver la cocción ya que cada vez que abrimos la puerta se pierde un 20% del calor. Apagar unos minutos antes para aprovechar el calor acumulado y que acabe la cocción.

**Cocina:** Las que más energía ahorran son las de gas. Utilizar la olla a presión ahorra tiempo y energía. Tapar la cacerola durante la cocción facilita la concentración del calor. No utilizar una llama más grande que el fondo de la olla, sartén o cacerola. En la vitrocerámica apagar unos minutos antes para utilizar el calor residual.

**Calentador:** **Ahorrando agua caliente, estamos ahorrando energía.** Una temperatura de 40°C es suficiente para darse una ducha (mejor opción que un baño). Si tenemos termostato en los grifos, podemos regularlos a esa temperatura. En el termo eléctrico podemos instalar un reloj programador para que solamente se encienda cuando es necesario.

### EL GASTO DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS "EN REPOSO":

Muchos electrodomésticos siguen consumiendo energía mientras están apagados. Son los que quedan con un piloto encendido en posición de reposo o stand by, a la espera de que alguien accione el mando a distancia, o los que funcionan con corriente continua e incorporan un transformador que permanece siempre encendido, u otros que permanecen encendidos se empleen o no. Estos consumos, pequeños pero permanentes, pueden hacer que un aparato consuma más energía en el tiempo que está en espera, que en el que está en uso. Por ello **apaga los aparatos que queden conectados permanentemente a la red**, exige a los fabricantes que indiquen en las etiquetas el consumo en reposo del aparato y elige aparatos que no registren consumos internos cuando no se usen.

Es muy útil conectar los aparatos de imagen y sonido a una base de enchufes con interruptor. Al apagar éste, desconectaremos a la vez todos los aparatos.

## TU COOPERATIVA



TE AYUDA A

### AHORRAR en tu FACTURA DE LA LUZ

COMODIDAD, TRANQUILIDAD Y CONFIANZA.



Ahora, gracias a **Oppidumenergía** ya puedes contratar el servicio eléctrico directamente en tu Cooperativa.

Más información en:



Cooperativa Agrícola de Bétera Coop. V.  
Tlf.: 96 160 27 51 · sac@coabe.es  
Calle Trinquet, 4 · 46117 Bétera (Valencia)

Conéctate a tu COOPERATIVA y ahorra

www.oppidumenergía.com