

# BUTLLETÍ D'AVISOS



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA D'AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACIÓ I AIGUA

Num. 8

Junio 2012

## Arroz

### Cucat (*Chilo suppressalis*) y otras orugas

Los tratamientos contra Cucat los realiza la Consellería de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua mediante confusión sexual en toda la superficie arrocera.

En el caso puntual de aparición de focos de orugas defoliadoras (rosquilla negra) puede tratarse con alguno de los insecticidas indicados.

**Productos:** *bacillus thuringiensis*, *tebufenocida*.

### Tratamientos herbicidas

Materia activa	Nombre comercial	Malas hierbas
Azimsulfuron	Gulliver	<i>Echinochloa</i> (serreig)
Bensulfuron-metil	Varios	Ciperáceas, hoja ancha
Bentazona	Basagran L	Ciperáceas, hoja ancha
Bispiribac-Sodio	Nominee	<i>Echinochloa</i> (variedades Indica)
Cicloxdim	Focus Ultra	Arroz salvaje
Cihalofop-Butil	Clincher	<i>Echinochloa</i> (serreig)
Cletodim	Varios	Arroz salvaje (presembrado)
Clomazona	Command	<i>Echinochloa</i> (serreig)
Halosulfuron-Metil	Permit	Ciperáceas, hoja ancha
Imazamox	Pulsar	Aplicar sólo en variedades Clearfield
Imazosulfuron	Kocis Brazzos SC	Ciperáceas
MCPA	Varios	Dicotiledoneas, hoja ancha
Molinato	Varios	<i>Echinochloa</i> (serreig)
Oxadiazon	Ronstar	<i>Heterantera</i>
Penoxsulam	Viper	<i>Echinochloa</i> , hoja ancha
Profoxdim	Aura	<i>Echinochloa</i> (serreig)

Se autoriza excepcionalmente, por 120 días, la comercialización de los productos fitosanitarios formulados a base de propanil 48% p/v [SC], en las condiciones que se indican:

- **Producto fitosanitario:** Varios
- **Composición:** Propanil 48% p/v [SC]
- **Cultivo:** Arroz
- **Uso:** Tratamientos herbicidas contra *Echinochloa* spp., *Scirpus* spp., *Cyperus*, *Alisma* spp.
- **Dosis:** 1,1 l/Ha
- **Aplicación:** Pulverización normal
- **Número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo:** 2, espaciadas al menos 15 días
- **Plazo de seguridad:** 90 días
- **Efectos de la autorización:** a partir del 20 de mayo de 2012

## Cítricos

### Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*)

El aviso de tratamiento para la primera generación se ha dado a través del contestador automático en la última semana de mayo. Tratar mojando muy bien hojas, ramillas y ramas en el interior del árbol. A partir de mediados de julio prospeccionar la fruta para detectar presencia de escudos y valorar la efectividad de las aplicaciones.

**Productos:** *Aceite de parafina 72,79,83,85%*, *clorpirifos*, *metil-clorpirifos* y *piriproxifen*.



fruto afectado por piojo rojo

### Trips (*Pezothrips kellyanus*)

El adulto, de color negro y de unos 2 mm. de tamaño, se observa fácilmente a simple vista. Las larvas son de coloración variable: desde amarillo pálido a anaranjado.

Se encuentra en tejidos jóvenes (flores y frutos), particularmente cerca del cáliz. Los adultos se observan sobre las flores, en las que realizan la puesta. Pasa por dos estadios larvarios; completando su desarrollo, las larvas saltan al suelo donde pupan.

**Los daños son producidos por el segundo estadio larvario. Aunque se observen adultos sobre las flores, éstos no producen daños.**

Los daños se observan en los frutos jóvenes alrededor del cáliz y acaba formándose una mancha en forma de círculo.

Parece ser que afecta sobre todo a naranjas, pomelos, limones e híbridos, no habiéndose observado apenas daños en huertos de clementina.

**Lucha:** Observar la presencia de adultos en flores (NO TRATAR EN ESTE MOMENTO). A partir del cuajado de frutos, hay que observar semanalmente frutos recién cuajados; mirar debajo y alrededor del cáliz anotando frutos con presencia de larvas.

**Se trata cuando haya frutitos con presencia de larvas. Es muy importante seguir muestreando durante todo el mes de junio.**

**Productos:** *Clorpirifos*, *metil-Clorpirifos*.



adulto sobre flor



larva sobre fruto

## Frutales

### FRUTALES DE HUESO Y PEPITA

#### Araña roja (*Panonychus ulmi*)

Vigilar los focos y, si se observa fauna auxiliar (fitoseidos, ácaros, etc.), se recomienda no tratar, puesto que es de prever un control biológico. En caso contrario se aconseja tratar cuando se encuentren más del 50% de las hojas con formas móviles de araña roja. Se recomienda, en caso de ser necesario repetir la aplicación, utilizando productos de familias químicas diferentes.

**Productos:** *abamectina\**, *azufre*, *clofentezin\*\**, *etoxazol\*\*\**, *fenpiroximato (1)*, *hexitiazox (O+L)*, *milbectina (O+L+A)* (sólo manzano), *propargita* (fitotóxico para peral), *piridaben (1)* (no en ciruelo), *tebufenpirad* (sólo albaricoquero).

(O) Ovicida, (L) Larvicida, (A) Adulticida.

(1) No efectuar más de un tratamiento por campaña con alguno de estos productos.

- autorizado en melocotonero, manzano y peral.
- autorizado en pepita y ciruelo.
- autorizado en melocotonero y manzano.

#### Oídio (*Sphaeroteca pannosa*, *Podosphaera tridactyla*)

Mantener las plantaciones protegidas.

**Fungicidas penetrantes o sistémicos:** *azufre*, *bitertanol*, *bupirimate*, *ciproconazol*, *difenoconazol*, *fenbuconazol*, *miclobutanil*, *penconazol*, *polisulfuro de cal*, *quinoxifen*, *tebuconazol*, *tetraconazol*, *trifloxistrobin*.



Oídio en albaricoque

## FRUTALES DE PEPITA

### Barrenador de la madera (*Zeuzera pyrina*)

Se ha iniciado la salida de larvas. Se observan los primeros daños en brotes jóvenes producidos por las orugas recién salidas que se prolongará durante todo el verano, período que se debe proteger, realizando tratamientos a los focos localizados en el tronco y base de las ramas principales. Tratar con aceite parafínico al 1% y uno de los siguientes productos.

**Productos:** *alfa cipermetrin, deltametrin, esfenvalerato, lambda cihalotrin, zeta cipermetrin.*

Vigilar posible proliferación de ácaros como consecuencia del uso de piretrinas.

### Carpocapsa (*Cydia pomonella*)

Continúa el vuelo de mariposas, es necesario mantener la fruta protegida.

#### Productos

- Manzano y Peral:
  - Ovicidas: *diflubenzuron, fenoxicarb, flufenoxuron* (no en Golden), *tebufenocida, indoxicarb* (ovicida-larvicida en manzano).
  - Larvicidas: *Bacillus thuringiensis, clorpirifos*, (sólo CS, WP y WG), *metil-clorpirifos, spinosad, tiacloprid, virus granulosis, etofenprox, metoxifenocida.*
- Nogal: *bacillus thuringiensis, deltametrin, fosmet, tebufenocida.*

## FRUTALES DE HUESO

### Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

El inicio de los ataques se produce a medida que las variedades empiecen a cambiar de color con la maduración, es conveniente vigilar la fruta y realizar tratamientos si se observan presencia de picadas o capturas en las trampas de control. Hay que prestar especial atención en las parcelas próximas a campos recién recolectados, así como a los árboles aislados, recomendándose que la fruta caída al suelo se elimine y se trate.

**Productos:** *azadirantin, deltametrina* (no ciruelo), *etofenprox* (no ciruelo), *lambda-cihalotrin, metil-clorpirifos* (sólo melocotonero), *tiacloprid + deltametrin* (no ciruelo).

### Monilia (*Monilia sp.*)

Afecta principalmente a ciruelo y albaricoquero aunque puede aparecer en melocotonero y nectarino. En presencia de heridas y precipitaciones o rocíos frecuentes se produce el ataque del hongo a la fruta. Si se dan estas circunstancias tratar preventivamente, respetando el plazo de seguridad de los productos.

**Productos: (fungicidas):** *captan, ciproconazol, ciprodinil, ciprodinil+fludioxinil, clortalonil\*, dife-noconazol, fenbuconazol\*, fenhexamida, hidróxido cúprico, iprodiona, mancozeb, maneb, metiltiofanato\*, oxiclóruo de cobre, óxido cuproso, sulfato cuprocálcico, sulfato tribásico de cobre, tebuconazol, tiram, ziram.*

(\*) no autorizado en cerezo y ciruelo

## CIRUELO

### Polilla de las ciruelas (*Cydia funebrana*)

Durante la primera quincena del mes de junio se espera el vuelo de la segunda generación que conviene tener controlada. Estar atentos al contestador.



Daños en fruto por *Cydia*

**Productos:** *alfa cipermetrin, Bacillus thuringiensis kurstaki, beta-ciflutrin, ciflutrin, clorpirifos* (sólo formulaciones CS,WP y WG), *deltametrin, fenoxicarb, lambda-cihalotrin, zeta-cipermetrin.*

## FRUTALES DE HUESO Y ALMENDRO

### Roya (*Tranzschelia pruni-spinosae*)

Aunque la climatología de esta primavera no es la más adecuada para fuertes ataques de este hongo, no descuidar los tratamientos en zonas húmedas, endémicas o si se dan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, precipitaciones y temperaturas suaves al inicio del verano.

**Productos:** *ciproconazol, mancozeb, maneb\*, metiram* (solo ciruelo), *ziram.*

\*autorizado en albaricoquero, ciruelo y melocotonero.

## ALMENDRO

### Tigre o Chinche (*Monostira unicostata*)

En zonas con ataques habituales de chinche tratar para evitar posteriores defoliaciones y daños en frutos.

**Productos:** *aceite parafínico, tau fluvalinato.*

### Pulgón harinoso (*Hyaloterus amygdali*)

Tratar en caso de fuertes ataques.

**Productos:** *acetamiprid, deltametrin, imidacloprid, lambda cihalotrin, pirimicarb, tau fluvalinato, tiametoxan.*

## NOGAL

### Antracnosis (*Gnomonia leptostyla*)

En las plantaciones con problemas de este hongo se realizan de forma preventiva el tratamiento al cuajado del fruto y repetir a los 15 días.

**Productos:** *mancozeb, miclobutanil, ziram.*

Se autoriza excepcionalmente por 120 días la comercialización de los productos y difusores de diclorvos, para utilización en trampas para control mediante captura masiva de y monitoreo de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), en plantaciones de árboles frutales, cítricos y uva de mesa.

**Productos y condiciones de uso:**

- DICHLORVOS (DDVP), FERAG I D TM.; Sociedad Española de Desarrollos Químicos, S.L., SEDQ
- ECONEX DDVP; Econex.
- KENOSTRIP; Kenogard, S.A.
- DDVP Insecticida strip; de Agrisenses-BCS Ltd.-Suterra España
- Diclorvos 20% p/p pastillas difusoras de la empresa Biagro.

**Aplicación:**

- **Aplicación:** Frutales, cítricos y uva de mesa, en trapeo masivo y monitoreo contra mosca (*Ceratitis capitata*).
- **Condicionamientos fitoterapéuticos:** Utilizar en el interior de mosqueros en combinación con atrayentes a una densidad de 50 mosqueros/ha, que se instalarán colgados en los árboles/vides a una altura de 1,40-1,80. Recarga de cápsulas con la frecuencia que se corresponda a cada atrayente.
- **Efectos de la autorización:** desde el 15 de junio hasta el 14 de octubre de 2012

Se autoriza excepcionalmente, desde el 25 de abril hasta el 24 de agosto de 2012, la comercialización del producto MOVENTO GOLD (Spirotetramat 100 g/L [SC]), en las condiciones que se indican:

- **Producto fitosanitario:** MOVENTO GOLD
- **Composición:** Spirotetramat 100 g/L [SC]
- **Cultivo:** Melocotonero contra pulgón (*Myzus persicae*) y peral contra psila (*Cacopsyla pyri*)
- **Dosis:** Melocotonero 0,075-0,1 %; peral 0,12-0,15%
- **Aplicación:** Pulverización
- **Número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo:** 2, espaciadas al menos 14 días
- **Plazo de seguridad:** 21 días
- **Efectos de la autorización:** desde el 25 de abril hasta el 24 de agosto de 2012

Se recuerda que los equipos de aplicación de plaguicidas deben inscribirse en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola (ROMA)

La inscripción deben realizarla en los registros de las Direcciones Territoriales de Agricultura de cada Provincia.

**Dirección Territorial de Valencia**

Edificio PROP. C/ Gregorio Gea, 27 (46009 Valencia) Teléfono: 963426388/ 84 /85

**Dirección Territorial de Alicante**

C/ Profesor Manuel Sala, 2 (03003 Alicante) : Teléfono: 965934604

**Dirección Territorial de Castellón**

Avda. Hermanos Bou, 47 (12003 Castellón de la Plana) Teléfono: 964358889

En la página Web de la Conselleria, podrán encontrar mas información y los formularios para realizar la inscripción.

[http://www.gva.es/portal/page/portal/inicio/procedimientos?id\\_proc=626](http://www.gva.es/portal/page/portal/inicio/procedimientos?id_proc=626)



**Estacion de Avisos Agrícolas**

**Alicante**

C/ Profesor Manuel Sala, 2  
03003 Alicante  
Tel. 96 593 46 29/30 Fax 96 593 46 88

**Sección de Certificación Vegetal**

**Valencia**

C/. Amadeo de Saboya, 2 - planta 5ª  
46010 Valencia  
Tel. 96 342 48 51 Fax 96 342 48 43

**Castellón**

C/ Comercio, 7  
12550 Almazora  
Tel. 96 455 83 42/43 Fax 96 455 83 41

**Contestador automático**

**Plagas y enfermedades:**  
Tel. 96 120 31 54

**Valencia**

Avda. Alicante, s/n  
Apartado 125 · 46460 Silla  
Tel. 96 387 47 00 Fax 96 121 05 38  
spf\_silla@gva.es

**Información toxicológica:**

Tel. 91 562 04 20

Internet <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/publicaciones/boletin-de-avisos>