



# BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 5 / Logroño, 7 de marzo de 2011

## MELOCOTONERO Y NECTARINA

**ABOLLADURA O LEPRA** (*Taphrina deformans* Berk.)  
Los tratamientos deben realizarse en estado fenológico D (antes de que se vea la primera flor), siendo generalmente suficiente para combatirla. Pasado este momento si las condiciones climáticas son favorables (lluvia y temperaturas suaves), el parásito invadirá los brotes y las hojas presentando entonces grandes dificultades el combatirlo.



Estado fenológico D.

Productos a emplear: **compuesto de cobre\***; **difenoconazol** \* (Score-Syngenta); **dodina\***; **tiram\***; **ziram\*** (pr. comunes)

Este tratamiento tiene cierta acción sobre otras enfermedades, tales como: **MONILIA** (*M. laxa*) y **CRIBADO** (*Coryneum beyerinckii*).



Síntomas de Lepra o Abolladura en hoja de melocotón.

## PULGONES (*Myzus persicae* Sulz.)

Debido a que en el estado fenológico indicado para el tratamiento contra lepra la mayor parte de los huevos se encuentran eclosionados y es fácil eliminar los pulgones nacidos de ellos, ya que todavía no han formado colonias, se recomienda aplicar alguno de estos productos: **acetamiprid\*** (Epik-Sipcam; Gazel-Basf); **azadiractin\*** **clorpirifos\*** (pr. comunes); **clotianidina\*** (Dantop-Masso); **imidacloprid\*** (pr. común); **metil-clortirifos** (Reldan-Dow); **pirimicarb** (Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelte); **tiaclorpid\*** (Calypso-Bayer CS); **tiametoxam\*** (Actara-Syngenta).

## MELOCOTONERO, NECTARINA Y CIRUELO

### MONILIA (*Monilia laxa* Aderh.)

Uno de los momentos más susceptibles a esta enfermedad es la floración, por ello se recomienda realizar un tratamiento con la primera flor abierta y repetirlo al inicio de caída de pétalos.

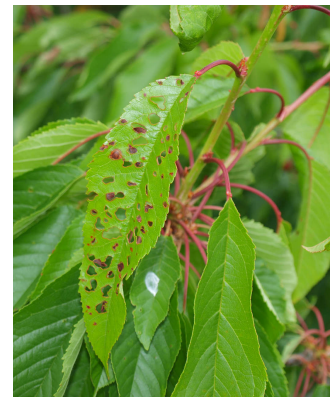
Productos a emplear: **ciproconazol\*** (Atemi-Syngenta; Caddy-Bayer CS); **ciprodinil\*** (Chorus-Syngenta) (no autorizado en ciruelo); **ciprodinil+fludioxinil\*** (Swith-Syngenta); **clortalonil** (no autorizado en ciruelo); **compuestos de cobre\*** (pr. comunes); **difenoconazol\*** (Score-Syngenta); **fenbuconazol** (Impala-Dow) (no autorizado en ciruelo); **fenhexamida\*** (Teldor-Bayer CS) (no autorizado en ciruelo); **iprodiona\*** (Rovral-Basf; Iprodiona-DuPont y Massó); **captan\***; **mancozeb\***; **maneb**; **metil tiofanato**; **tebuconazol\***; **tiram\***; **ziram\*** (pr. comunes); **metiram\*** (Poliram combi-Basf).

## CIRUELO Y CEREZO

### ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS

Diversas enfermedades criptogámicas pueden atacar a estos frutales:

**Abolladura**, **Cribado**; teniendo especial interés para combatirlas la realización de un tratamiento en estos momentos con alguno de estos productos: **bitertanol\*** (Baycor-Bayer CS); **captan\***; **compuestos de cobre\***; **folpet\***; **dodina\***; **tiram\***; **ziram\*** (pr. comunes); **metiram\*** (Polyram combi-Basf).



Síntomas de Cribado en hoja de cerezo.

### PULGONES

Debido a que en el momento indicado la mayor parte de los huevos de pulgones se encuentran eclosionados y es fácil eliminarlos, ya que todavía no han formado colonias, se aconseja tratar con alguno de los productos indicados para pulgones en melocotonero y nectarina, excepto **acetamiprid**, **clotianidina** y **tiaclorpid**.

## PERAL

### MOTEADO O PECA (*Venturia pyrina* Aderh.)

Pueden producirse las primeras contaminaciones cuando concurren estas condiciones: Estado receptivo del peral (C<sub>3</sub>-primeras hojitas), humedad (lluvia) y temperaturas favorables (17 - 23 °C).

Tratamiento: las plantaciones deben estar defendidas antes de que llueva con algún producto de los que se indican.



Estado fenológico C3.

Ahora bien, si por cualquier motivo no se ha podido realizar el tratamiento antes de producirse la lluvia aconsejamos su realización dentro de las 48 horas siguientes empleando algún producto sistémico o penetrante con acción curativa.

Fungicidas preventivos o de contacto: **captan** \*; **compuestos de cobre** \*; **folpet** \*; **tiram** \*; **ziram**\*(pr. comunes).

Fungicidas penetrantes/sistémicos: **bitertanol**\* (Baycor - Bayer CS); **ciproconazol**\* (Atemi-Syngenta); **Caddy** - Bayer CS); **ciprodinil**\* (Chorus-Syngenta); **clortalonil**; **difenoconazol**\*; **ditianona** \*; **dodina** \* (pr.comunes); **fenbuconazol** (Impala-Dow); **kresoxim metil** \*(Stroby-Basf); **miclobutanil**\*; **tebuconazol**\* (pr. comunes); **tetraconazol** (Domark-Sipcam; Emerald-Isagro); **trifloxistrobin** \* (Flint-Bayer CS).

#### Observaciones:

- Para el primer tratamiento aconsejamos utilizar un producto a base de cobre, sobre todo si es antes de floración, para controlar los ataques de *Pseudomonas syringae* y otras bacterias
- Es importante alternar los productos que tengan diferente modo de acción en cada tratamiento, no abusando de los curativos.
- Es importante tener en cuenta que un tratamiento es lavado, y debe repetirse, si llueve torrencialmente 10 - 12 l/m<sup>2</sup> durante dos o tres días; excepto si se utilizan productos sistémicos o penetrantes (curativos) que no son lavados si transcurre 1 hora sin llover después del tratamiento.

## ALCACHOFA

### TALADRO (*Gortyna xanthenes* Germ.)

Evolución del ciclo biológico: eclosión de huevos.

Tratamientos: deben iniciarse en las fechas que se indican repitiéndolos cada 15 días hasta que se indique el final de la eclosión de huevos, siendo condición indispensable para obtener buena eficacia mojar bien toda la superficie de la planta:

- Rioja Baja: en estos momentos
- Rioja Media y Alta: hacia el 12 de Marzo

Productos a emplear: **alfa-cipermetrin** (2); **cipermetrin** (7); **deltametrin** (7) (pr. comunes).

Nota: deben respetarse los plazos de seguridad de cada producto que vienen indicados entre paréntesis ( ) y en la etiqueta del producto.

## OLIVO

### BARRENILLO (*Phloeotribus scarabaeoides* Bern.)

Una técnica cultural de lucha eficaz contra esta plaga consiste en dejar repartidos por toda la plantación montones de restos de poda para que los barrenillos realicen en ellos la puesta y luego eliminarlos, hacia la primera quincena de Mayo, antes de que los nuevos barrenillos los abandonen.



Salida de adultos de barrenillo.

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

### INFORMACIÓN OFICIAL SOBRE AUTORIZACIONES DE MATERIAS ACTIVAS EN DIFERENTES CULTIVOS

La revisión de las sustancias activas y la armonización de límites máximos de residuos (LMRs) que se están llevando en los últimos años en la UE están condicionando la comercialización y utilización de los productos fitosanitarios en los diferentes cultivos. Por ello, con independencia de las recomendaciones de utilización de los productos para controlar los diferentes parásitos de nuestros cultivos que damos a través de los Boletines, la **información oficial correcta** de si un producto está autorizado en un cultivo y contra un determinado parásito se obtiene consultando la página

[http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index\\_cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index_cfm) y ...[www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos\\_registro/menu.asp](http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos_registro/menu.asp)

### AUTORIZACIÓN EXCEPCIONAL

El MARM nos ha comunicado la **autorización excepcional del 1,3-dicloropropeno en vid durante el 1 de Marzo de 2011 y el 30 de junio de 2.011**