



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 5 / Logroño, 5 de marzo de 2012

MELOCOTONERO Y NECTARINA

ABOLLADURA O LEPRO (*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: **compuestos de cobre** (pr. comunes); **difenoconazol** (Lxor-Probelte; Score-Syngenta y DuPont); **dodina**; **tiram** (pr. comunes), **ziram** (Diziram-Belchim).

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:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	Epik- Sipcam; Gazel-Basf
azadiractin	pr. común
clorpirifos	pr. común
clotianidina	Dantop-Masso
flonicamida (después de floración)	Teppeki-Belchim
imidacloprid	pr. común
metil-clortirifos	Reldan-Dow
pimetrozina	Plenum-Syngenta; Pully-Gowan
pirimicarb	Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelte
tiacloprid	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 con uno de los siguientes productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
captan	pr. común
ciproconazol	Atemi-Syngenta; Caddy-Bayer CS
ciprodinil (no autorizado en ciruelo)	Chorus-Syngenta
ciprodinil+fludioxinil	Swith-Syngenta
clortalonil (no autorizado en ciruelo)	pr. común
compuestos de cobre	pr. comunes
difenoconazol	Score-Syngenta y DuPont Lxor-Probelte
fenbuconazol (no autorizado en ciruelo)	Impala-Dow
fenhexamida	Teldor-Bayer CS
iprodiona	Iprodiona-DuPont y Massó Rovral-Basf
mancozeb	pr. común
maneb	pr. común
metil tiofanato	pr. común
tebuconazol	pr. común
tiram	pr. común
ziram	Diziram-Belchim
metiram (solo autorizado en ciruelo)	Polyram combi-Basf



Síntomas de Monilia en rama de ciruelo.

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: **captan**; **compuestos de cobre**; **dodina**; **folpet** (no autorizado en ciruelo); **tiram** (pr. comunes); **ziram** (Diziram-Belchim).



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 a continuación.

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	Epik- Sipcam; Gazel-Basf
azadiractin	pr. común
clorpirifos	pr. común
flonicamida (después de floración)	Tepeki-Belchim
imidacloprid	pr. común
pirimicarb	Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelt
tiametoxam	Actara-Syngenta

PERAL

MOTEADO O PECA (*Venturia pyrina* Aderh.)

Pueden producirse las primeras contaminaciones cuando concurren estas condiciones: Estado receptivo del peral (C₃-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 (pr. comunes); **ziram** (Diziram-Belchim)

Fungicidas penetrantes / sistémicos

ciproconazol	Atemi-Syngenta; Caddy-Bayer CS
ciprodinil	Chorus-Syngenta
clortalonil	pr. común
difenoconazol	pr. común
ditianona	Delan-Basf
dodina	pr. común
fenfuconazol	Impala-Dow
kresoxim metil	Stroby-Basf
miclobutanil	pr. común
tebuconazol	pr. común
tetraconazol	pr. común
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/m² 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.

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 las páginas:

<http://www.magrama.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fitosanitarios/fitos.asp>

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm