



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 7 / Logroño, 6 de abril de 2010

VIÑEDO

EXCORIOSIS (*Phomopsis viticola* Sacc.).

Esta enfermedad puede causar daños si se producen lluvias durante el desborre, principalmente en la variedad **Garnacha**, aunque durante estos últimos años también estamos observando ataques de importancia en la variedad **Tempranillo** y **Viura**. Para controlarla es aconsejable realizar dos tratamientos en los estados C (punta verde) y D (salida de hojas) con algunos de estos productos: **folpet** *; **mancozeb*** (pr. comunes); **metiram*** (Polyram combi-Basf). Estos productos aplicados después del estado fenológico E (hojas extendidas) no son eficaces.



Síntomas de excoriosis en vid.

fenpiroximato*(Flash-Sipcam);**flufenoxuron*** (Cascade-Basf; Kimlux-Sapec; Distant-Trade Corp); **hexitiazox*** ; **piridaben***; **propargita*** (pr. comunes);

Para conseguir buena eficacia es necesario mojar muy bien todo el árbol, que transcurran como mínimo 3 días sin llover después de la aplicación y alternar los productos en cada tratamiento. Seguir las indicaciones de la etiqueta sobre posibles fitotoxicidades y cultivos autorizados.

MELOCOTONERO Y NECTARINA

OIDIO O CENIZA (*Sphaeroteca pannosa* Woron)

A la caída de pétalos debe realizarse un tratamiento, repitiéndolo a los 8-10 días, con alguno de los productos indicados en este Boletín para el oidio o ceniza del manzano, excepto **kresoxim metil**.

ANARSIA (*Anarsia linneatella* Zell.) y POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta* Busck.)

En plantaciones jóvenes y en viveros es aconsejable realizar un tratamiento a la caída de pétalos con alguno de estos productos para controlar las larvas de esta generación: **clorpirifos***(pr. común); **metil clorpirifos** (Reldan-Dow); **metoxifenocide*** (Runner-Bayer CS); **spinosad*** (Spintor-Dow); **tiaclorpid** * (Calypso-Bayer CS); **piretrinas autorizadas** (pr. comunes) .

FRUTALES

ARAÑA ROJA (*Panonychus ulmi* Koch.)

Evolución del ciclo biológico: eclosión de huevos invernantes.

Tratamiento: según nuestros controles y observaciones debe realizarse un tratamiento en estos momentos en Rioja Baja y a los 7-10 días en Rioja Media, repitiéndolo a los 10-12 días si la puesta invernal existente en la plantación era abundante.

Productos a emplear: **abamectina***; **azadiractin*** (pr. comunes); **azocicloestan** (Peropal-Bayer CS Azoestan-Key); **clofentezin*** (Apolo - Aragro; Bensim - Du Pont; Tifón -Afrasa); **etoxazol** (Borneo-KenoGard); **fenazaquin*** (Magíster flow-Gowan); **fenbutestan*** (pr. común);



Síntomas de grafolita en melocotón.

TRIPS (*Trips sp.*)

Durante los últimos años estamos observando daños de esta plaga, principalmente en **NECTARINA** por lo que aconsejamos realizar un tratamiento a la caída de pétalos con alguno de estos productos: **acrinatrin*** (Rufast-Agrodan; Orytis-Aragro); **metil clorpirifos** (Reldan-Dow); **spinosad*** (Spintor-Dow).

MONILIA (*Monilia laxa* Aderh.)

A la caída de pétalos, especialmente si el tiempo es húmedo, debe realizarse un tratamiento con alguno de estos productos: **ciproconazol*** (Atemi-Syngenta; Caddy-Bayer CS); **ciprodinil*** (Chorus-Syngenta); **ciprodinil+fludioxinil*** (Switch-Syngenta); **clortalonil**; **compuestos de cobre***; **difenoconazol** (pr.comunes); **fenbuconazol** (Impala-Dow); **fenhexamida*** (Teldor-Bayer CS); **iproditiona*** (Rovral-Basf; Iprodiona-Masso); **mancozeb***; **maneb**; **metil tiofanato**; **tebuconazol***; **tiram**; **ziram** (pr. comunes)

MANZANO

OIDIO O CENIZA (*Podosphaera leucotricha* Salm.)

Es importante comenzar los tratamientos contra esta enfermedad a partir del estado fenológico D₃ (aparición de yemas florales), repitiéndolo a la caída de pétalos con alguno de estos productos: **azufre*** (pr. común); **bitertanol*** (Baycor-Bayer CS); **bupirimato*** (Nimrod-Aragro); **ciproconazol*** (Atemi-Syngenta; Caddy-Bayer CS); **diniconazol** (Sumi ocho-Massó; Mastil-Afrasa; Dinimor-Agrimor); **flutriafol*** (Impact-Agrodan); **Kresoxim metil*** (Stroby-Basf); **miclobutanil***; **tebuconazol*** (pr. comunes); **trifloxistrobin*** (Flint-Bayer CS); **triflumizol** (Trifmine-Sipcam).



Síntomas de oidio en manzano

MOTEADO O PECA (*Venturia inaequalis* Aderh.)

El manzano es receptivo y pueden producirse los primeros ataques a partir del estado D₃ (aparición de yemas florales). Seguir las indicaciones dadas en el Boletín nº 6 para el moteado del peral. A la relación indicada debe añadirse tebuconazol (Sparta-Agrodan)



Síntomas de moteado en manzano.

PULGONES

Debido a que en el momento indicado (estado D₃) la mayor parte de los huevos se encuentran eclosionados y es fácil eliminarlos ya que todavía no han formado colonias se recomienda tratar con alguno de estos productos: **acetamiprid*** (Epik-Sipcam, Gazel Basf); **clorpirifos***; **imidacloprid*** (pr. comunes); **metil clorpirifos***; **imidacloprid*** (pr. comunes); **metil clorpirifos*** (Reldan-Dow); **pirimicarb*** (pr. común); **tiacloprid*** (Calypso-Bayer CS); **thiamethoxam*** (Actara-Syngenta)

PERAL

SILA O MIELETA (*Psila pyri* L.)

A la caída de pétalos, sobre todo en las plantaciones que tuvieron alta población invernante, debe realizarse un tratamiento con alguno de estos productos: **abamectina***; **azadiractin***; **fenoxicarb***; **imidacloprid*** (pr. comunes); **tiacloprid*** (Calypso-Bayer CS), mojando muy bien todo el árbol.

ALCACHOFA

TALADRO (*Gortyna xanthenes* Germ.)

Evolución del ciclo biológico: está terminando la eclosión de huevos.

Tratamientos: no realizar más tratamientos, pues las larvas que consiguieron penetrar en la planta no podrán ser alcanzadas por los insecticidas a partir de este momento.