



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 11 / Logroño, 24 de mayo de 2010

VIÑEDO

MILDIU (*Plasmopara viticola* Berl. y de Tony)

Situación actual: todavía no se ha localizado ninguna mancha en campo. Aunque las lluvias durante este mes han sido abundantes en toda La Rioja (25 a 60 l/m²) las temperaturas medias durante este período han sido muy bajas (inferiores a 10°C), por lo que actualmente no existe ningún riesgo de mildiú.

Tratamiento: no realizar tratamientos.

ERINOSIS (*Colomerus vitis* Pgst.)

Este año estamos observando y recibiendo consultas sobre la presencia de esta plaga en bastantes viñedos. Si es necesario tratar se utilizará: **azufre en polvo** (pr. común) o **spiridiclofen** (Envidor-Bayer CS)



Síntomas de eriosis en hoja de vid.

MANZANO, PERAL, CIRUELO Y NOGAL

AGUSANADO O BARRENO (*Carpocapsa pomonella* L.)

Evolución del ciclo biológico: vuelo de adultos de la 1ª generación.

Tratamiento: Según nuestras previsiones debe realizarse un tratamiento en las fechas siguientes, repitiéndolo a los 15 ó 20 días según la persistencia del producto empleado:

- Rioja Baja: hacia el 31 de Mayo
- Rioja Media: hacia el 4 de Junio
- Rioja Alta: hacia el 9 de Junio

Productos a emplear: **clorpirifos*** (sólo en CS, WP y WG); (pr. común); **flufenoxuron*** (no aplicar en Golden) (Cascade-Basf; Kimlux-Sapec; Distant-Trade Corp); **fosmet*** (pr. común); **indoxacarb*** (sólo manzano) (Steward-Du Pont); **metil clorpirifos*** (Reldan-Dow); **metoxifenocida*** (Runner – Bayer CS); **spinosad*** (Spintor-Dow); **tebufenocida*** (Mimic-Dow); **tiacloprid*** (Calypso-Bayer CS); **virus de la granulosidad*** (Carpovirusina-Kenogard; Madex-Agrichem). De estos productos, sólo están autorizados en **nogal:** tebufenocida y fosmet y en **ciruelo:** clorpirifos.



Síntomas de agusanado en manzano.

También existen otros productos, que son reguladores de crecimiento de insectos, pero que deben ser aplicados antes de las fechas indicadas en un momento determina de la plaga para que sean eficaces: **diflubenzuron***; **fenoxicarb*** (pr. comunes);

PIOJO DE SAN JOSÉ (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.)

Las fechas de tratamiento para combatir las larvas de esta 1ª generación coinciden sensiblemente con las indicadas para combatir el "agusanado". Por lo que, en aquellas plantaciones de manzano, peral y ciruelo que tengan problemas de esta plaga deben elegir al realizar el tratamiento contra "agusanado" alguno de estos productos: **clorpirifos** o **metil clorpirifos**.

NOGAL

ANTRACNOSIS (*Gnomia leptostyla* Fr.)

El período más sensible suele ser ahora, sobre todo con las lluvias que han caído. Para controlar susdaños se deben utilizar productos a base de **cobre**, **mancozeb** y **mane** (pr. comunes).

OLIVO

COCHINILLA (*Saissetia oleae* Bern.)

Esta plaga se puede controlar realizando un tratamiento al inicio de la floración con **piriproxifen** (Atominal-Massó; Juvinal-KenoGard).

NEGRILLA (*Capnodium elaeophilum* Poill.)

Este hongo se presenta principalmente en aquellos olivares sin podar y con ataque de COCHINILLA (*Saissetia oleae* Bern), siendo suficiente, generalmente, eliminar ésta para que desaparezca la negrilla. No obstante, en olivares con fuerte ataque de negrilla se debe realizar una poda adecuada y un tratamiento con **azufre mojable** (pr. común), siendo necesario mojar muy bien todo el árbol

BARRENILLO (*Phloeotribus scarabeoides* Bern)

Este es el momento oportuno para quemar los restos de poda antes de que los barrenillos los abandonen y se dirijan hacia los olivos

REPILO (*Cycloconium oleaginum* Cast.)

Las condiciones son muy favorables, debido a las lluvias del mes de Mayo. Tener protegidas las plantaciones empleando un producto a base de **cobre**

TOMATE

POLILLA (*Tuta absoluta* Meryck)

La polilla del tomate es un pequeño lepidóptero que se detectó por primera vez en La Rioja en 2009. Su principal huésped es el tomate, aunque también pueden ser afectadas otras especies de solanáceas silvestres o cultivadas (patata, pimiento, berenjena...).

Las larvas ocasionan los daños en hojas y frutos principalmente, produciendo galerías de forma irregular, también pueden atacar al tallo.

Se recomienda mantener los barbechos limpios de restos de plantas sensibles y eliminar todo el material vegetal contaminado, así como las malas hierbas hospedantes de la plaga.

Las capturas de adultos en trampa sexual colocadas en invernaderos son bajas en estos momentos. Al observar los primeros daños, se eliminarán manualmente todos los folíolos o frutos con síntomas de ataque y si fuese necesario se realizarán tratamientos con alguno de estos productos: **abamectina** (Calex Avance-Agrodan; Fulgoran Avance-Syngenta), **azadiractina**, **Bacillus**

thuringiensis (pr. comunes); **indoxacarb** (Steward – Du Pont); **spinosad** (Spintor-Dow) cada 7-15 días. Además, cuentan con autorización excepcional de uso hasta el 14 de julio de 2010: **clorantraniliprol** (Altacor-Du Pont), **emamectina** (Affirm-Syngenta), **flubendiamida** (Fenos-Bayer) y **metaflumizona** (Alverde-Basf).

Alternar las diferentes materias activas para evitar resistencias y seguir las indicaciones de la etiqueta sobre el control de adultos, huevos y/o larvas.

Se recomienda vigilar las parcelas al aire libre para localizar los primeros daños y actuar como se ha indicado en invernadero.



Larva y daños en fruto de Tuta.



Daños en hoja de Tuta.



Adulto de Tuta.