



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 9 / Logroño, 12 de mayo de 2011

VIÑEDO

CLOROSIS FÉRRICA

Estamos observando viñedos con síntomas de clorosis, debido a las últimas lluvias, sobre todo en hondonadas. Estos síntomas desaparecerán poco a poco. No obstante, si algún viñedo se encuentra muy afectado se recomienda realizar tratamientos en pulverización (mínimo 2 ó 3 tratamientos a intervalos de 7 días) con algún producto que lleve **hierro** en su composición o preparando la mezcla: **600 grs. de sulfato ferroso+60 grs. de ácido cítrico en 100 l. de agua**. No superar la dosis indicada para evitar quemaduras en las hojas, ni tratar durante la floración.



Síntomas de clorosis en hojas 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 14 de Mayo
- Rioja Media: hacia el 18 de Mayo
- Rioja Alta: hacia el 23 de Mayo

Empleando alguno de los productos que se indican.

materia activa	nombre-casa comercial	observaciones
clorpirifos	pr. común	Solo CS, WP y WG
flufenoxuron	Cascade - Basf Kimlux - Sapec Distant -Trade Corp	No aplicar en Golden
indoxacarb	Steward -Du Pont	Sólo autorizado en manzano
metil clorpirifos	Reldan -Dow	
metoxifenocida	Runner - Bayer CS Metoxifenocida - Dow	
spinosad	Spintor - Dow	
tebufenocida	Mimic - Dow	
tiacloprid	Calypso - Bayer CS	
virus de la granulosis de la Carpocapsa	Carpovirusina - Kenogard Madex - Agrichem	

Aplicar las materias activas indicadas sólo en los cultivos autorizados (ver etiqueta).



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 determinado (sobre huevos) para que sean eficaces: **diflubenzuron***; **fenoxicarb*** (pr. comunes). Igualmente hay **piretrinas autorizadas**, pero que no se recomiendan para evitar el aumento de poblaciones de ácaros.

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**.

MELOCOTONERO Y NECTARINA

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

Evolución del ciclo biológico: vuelo de adultos.

Tratamiento: los ataques de las larvas de esta generación se concentrarán en los brotes terminales. Recomendamos realizar un tratamiento, **principalmente en plantaciones jóvenes en formación**, utilizando alguno de los productos indicados en el Boletín nº 6, excepto metil clorpirifos.



Síntomas de anarsia en brote de melocotón.

OIDIO O CENIZA (*Sphaeroteca pannosa* Woron)

No se deben descuidar los tratamientos contra esta enfermedad en estos momentos, utilizar alguno de los productos indicados en el Boletín nº 6,

CIRUELO

ÁCARO DE LAS YEMAS (*Acalitus phloeoptes* Nal)

Ya ha comenzado la salida de los ácaros de las agallas, encontrándose en estos momentos un 30% de las agallas abiertas, por lo que se recomienda tratar la próxima semana, en las fincas que haya problemas, con alguno de los siguientes productos: **azufre mojable***, **azadiractin*** (pr. comunes) repitiendo la aplicación a los 15 días.



Síntomas de agallas en madera joven.

ANARSIA (*Anarsia linneatella* Zell.)

Estamos observando daños en brotes y en fruto de la generación invernante, sin ser los daños en fruto especialmente importantes en fincas con buen cuajado, ya que realizan cierta labor de aclareo. Todavía no ha comenzado el vuelo de adultos. No realizar tratamientos. Se indicará el momento oportuno en próximos Boletines.

MANZANO

MANCHA AMARGA O BITTER PIT

Para disminuir estas manchas marrones que aparecen sobre el fruto durante el período de conservación y que tantos problemas vienen causando durante los últimos años, existen unas medidas culturales y tratamientos químicos que se indican a continuación, que pueden aliviar el problema, pero no corregirlo:

Técnicas culturales: Evitar los abonados nitrogenados y potásicos excesivos, evitar la falta y exceso de agua de riego, evitar las recolecciones tempranas.

Tratamientos químicos: Realizar 4 tratamientos a intervalos de unos 10 días, iniciándolos a la caída de pétalos con el fruto formado, empleando productos a base de **calcio** (quelatos, cloruro, nitrato, etc.). Utilizar el producto solo o mezclado con mojante. Pueden aparecer ligeras fitotoxicidades en hoja, sin mucha importancia, consistentes en un pardeamiento o necrosis de su borde.



Síntomas de bitter pit en manzana.

OLIVO

COCHINILLA (*Saissetia oleae* Bern.)

Esta plaga se puede controlar realizando un tratamiento al iniciarse la floración con **piriproxifen** (Atominal-Masso; Juvenal-KenoGard).