



PERAL

Sila o mieleta • *Cacopsylla pyri*

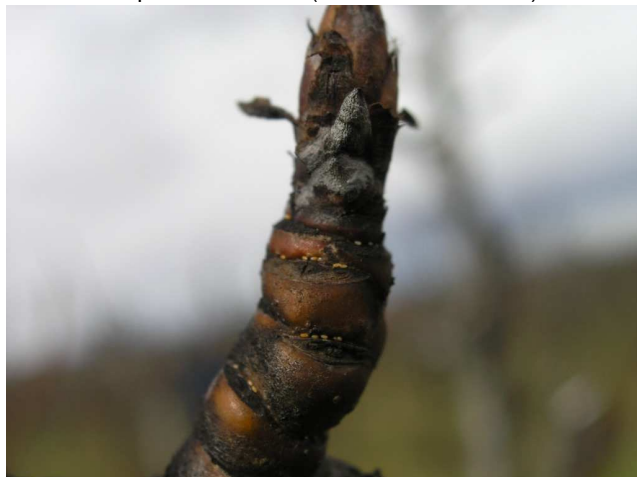
Las bajas temperaturas de enero y febrero han retrasado la evolución de las hembras respecto al pasado año.

En los próximos días se producirá la puesta de las hembras invernantes, para evitarla podemos optar por dos modos de actuación:

- Actuar contra los adultos para eliminarlos antes de que las hembras realicen la puesta, en cuyo caso recomendamos realizar un tratamiento el primer día soleado y con temperaturas superiores a 10°C, utilizando alguno de los piretroides autorizados en el cultivo e indicados en la siguiente tabla.

| Materia activa | Nombre y casa comercial |
|--------------------|----------------------------------|
| aceite de parafina | pr.común |
| betaciflutrin | Bulldock-Adama; Buckley-Masso |
| cipermetrin | pr. común |
| deltametrin | pr. común |
| esfenvalerato | pr.común |
| lambda-cihalotrin | pr.común |
| metil-clorpirifos | Pyrinex M22-Adama; Reldan E-Down |
| tau fluvalinato | pr.común |

- Otra posibilidad de lucha es dificultar la puesta de las hembras aplicando **caolín** (Surround WP - Basf).



Puesta de psila.

ALMENDRO Y MELOCOTÓN

Pulgón verde • *Myzus persicae*

El primer tratamiento es fundamental para el control de la plaga y se realizará con objeto de evitar que las hembras fundadoras se introduzcan en las flores, antes de que los

sépalos comiencen a separarse. Por ello el momento adecuado tendrá lugar cuando el **estado fenológico más avanzado se encuentre en C/D** (se comiencen a ver los pétalos).

| Materia activa | Nombre y casa comercial |
|------------------------|---------------------------------|
| MELOCOTÓN | |
| aceite de parafina | pr.común |
| acetamiprid | pr.común |
| deltametrin+tiacloprid | Proteus O-Teq-Bayer CS |
| flonicamid | Teppeki-Belchim |
| pimetrocina | pr.común |
| tau-fluvalinato | pr.común |
| tiacloprid | Calypso-Bayer CS; Cumden-Arysta |
| ALMENDRO | |
| deltametrin | pr. común |
| lambda cihalotrin | pr. común |
| tau-fluvalinato | pr. común |

Existen otros productos autorizados, pero **únicamente a partir de floración**, como son: **clotianidina** (Dantop-Massò; Dantotsu-Kenogard) (sólo autorizada en melocotón); **imidacloprid** (pr. común); **tiametoxam** (Actara-Syngenta) (solo autorizado en melocotón) y **spirotetramat** (Movento Gold-Bayer CS) (solo autorizado en melocotón).

Abolladura o lepra • *Taphrina deformans*

En el caso del **melocotón** recomendamos empezar los tratamientos cuando las yemas comiencen a hincharse (estado fenológico B), repitiéndolo a los 15 días.



Síntomas de abolladura en melocotón y almendro.

En el caso del **almendro** para luchar eficazmente contra esta enfermedad debe realizarse un tratamiento en el momento en que se observen los pétalos de las flores (estados fenológicos C/D), siendo generalmente suficiente para combatirla.



Estado fenológico D.

Pasado este momento, si las condiciones climáticas son favorables (lluvias y temperaturas suaves), el parásito invadirá los brotes y las hojas, presentando entonces grandes dificultades para combatirlo.

Productos a emplear:

| Materia activa | Nombre y casa comercial |
|----------------------------|-------------------------|
| captan | pr. común (1) |
| compuestos de cobre | pr. común (3) |
| difenoconazol | pr.común (1) |
| dodina | Syllit flow-Arista (1) |
| fenbuconazol | Impala Star-Dow |
| folpet | pr. común (2) |

- (1) No autorizado en almendro
 (2) No autorizado en melocotón
 (3) No aplicar después de floración

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

ALMENDRO

El almendro **no es un frutal de hueso**, por ello solo podrán utilizarse los productos fitosanitarios registrados específicamente en almendro o los que indiquen frutales de hoja caduca y leñosas, no estando autorizados aquellos productos que indican frutal de hueso.

Monilia • *Monilinia spp.*

Si las condiciones climáticas en floración son propicias para la enfermedad (lluvias y temperatura suave) será necesario realizar tratamiento desde la apertura de las primeras flores hasta el inicio de caída de pétalos con alguno de los siguientes productos:

| Materia activa | Nombre y casa comercial |
|----------------------------------|-------------------------|
| fenbuconazol | Impala Star-Dow |
| metil tiofanato | Cercobin 70 WG-Certis |
| piraclostrobin+ boscalida | Signum-Basf |
| tiram (1) | pr.común |

(1) Solo aplicar hasta floración

Cribado y Mancha Ocre • *Coryneum beyerinckii* y *Polystigma ocraceum*

A pesar de que las infecciones por estos hongos se producen a caída de pétalos, no es hasta finales de mayo cuando aparecen los primeros síntomas (éstos no se aprecian hasta pasadas cuatro o cinco semanas después de las contaminaciones). Si este periodo coincide con lluvias los daños pueden ser importantes, por ello en caso de que se den esas condiciones es recomendable realizar tratamientos con **tiram** (pr.común, solo hasta floración) para mancha ocre, y desde caída de pétalos hasta finales de mayo con

piraclostrobin+boscalida (Signum-Basf) y **compuestos de cobre** (pr. comunes) para cribado.



Síntomas de mancha ocre en almendro.

CIRUELO

Ácaro de las yemas • *Acalitus phloeocoptes*

Estos ácaros viven en el interior de las agallas que ellos mismos generan, por lo que los tratamientos químicos en invierno son ineficaces. Aunque, si el nivel de agallas es bajo, se puede actuar en estos momentos eliminando en la poda las ramas afectadas. Los tratamientos químicos se realizarán en primavera cuando se produce la apertura de las agallas y la salida de los ácaros.

En próximos boletines se indicará el momento oportuno de tratamiento, así como los productos a emplear.



Agallas junto a las yemas.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Autorizaciones excepcionales

El MAGRAMA nos ha comunicado la autorización excepcional de ***Aureobasidium pullulans*** (Blossom Protect) para el tratamiento bactericida contra fuego bacteriano en pulverización foliar en primavera (durante la floración) en peral en la Comunidad Autónoma de La Rioja del 15 de febrero al 15 de mayo de 2018.