



## FRUTALES

### Araña roja • *Panonychus ulmi*

La eclosión de los huevos invernantes comienza a finales de marzo y se mantiene durante varias semanas. Por ello en las parcelas que tienen problemas habituales con esta plaga se recomienda actuar a partir de este momento, ya que la lucha contra las generaciones de verano es mucho más difícil. Se puede utilizar alguno de siguientes productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial	Cultivos autorizados
abamectina	pr. común	manzano, peral, melocotón.
azadiractin	pr. común	frutales de pepita y hueso
clofentezin	pr.común	frutales de pepita y ciruelo
etoxazol	Borneo-Kenogard; Doryoku-Basf	manzano, melocotón ciruelo y cerezo (solo el Borneo)
fenpiroximato	Flash UM-Sipcam	frutales de pepita, melocotón y ciruelo
hexitiazox	pr. común	frutales de hoja caduca
milbemectina	Milbeknock-Belchim	manzano
spirodiclofen (1)	Envidor-Bayer	manzano, peral, melocotón, cerezo y ciruelo
tebufenpirad	Comanche Plus-Basf	albaricoque y cerezo

(1) De caída de pétalos a recolección.

## MANZANO

### Oídio o ceniza • *Podosphaera leucotricha*

Es importante comenzar los tratamientos contra esta enfermedad a partir del estado fenológico D<sub>3</sub> (aparición de yemas florales), repitiéndolo a la caída de pétalos con alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
azufre	pr. común
boscalida+piraclostrobin	Bellis-Basf
bupirimato	Nimrod Quattro-Adama Abir- Masso
ciflufenamid	Siz- Sipcam;Cidely-Syngenta
ciproconazol	Atemi-Syngenta;
fluopyram + tebuconazol	Luna Experience-Bayer CS
flutriafol	Impact-FMC; Flumin-Gowan
kresoxim metil	pr.común
miclobutanil	pr. común
penconazol	pr. común
quinoxifen	Arius-Dow
tebuconazol	pr. común
tetraconazol	pr. común
triadimenol	pr. común
trifloxistrobin	Flint-Bayer CS; Consist-Arysta



Síntomas de oídio en manzano.

### Pulgones

Debido a que en el momento indicado (estado D<sub>3</sub>) 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:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	pr. común
clorpirifos	pr. común
deltametrin+ tiacloprid	Proteus O Teq-Bayer CS
flonicamida	Tepeki-Belchim
metil clorpirifos	Reldan-Dow; Pyrinex M22-Adama
pimetrozina	Plenum-Syngenta
pirimicarb	Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelt
tiacloprid	Calypso-Bayer CS

Después de floración también pueden utilizarse **clotianidina** (Dantotsu-Kenogard), **imidacloprid** (pr.común), **spiro-tetramat** (Movento Gold-Bayer) y **tiametoxam** (Actara-Syngenta).

## PERAL

### Sila o mieleta • *Psilla pyri*

A la caída de pétalos, sobre todo en las plantaciones que tuvieron alta población invernante, debe realizarse un tratamiento, mojando muy bien todo el árbol.



Ninfas de psilas.

Materia activa	Nombre y casa comercial
abamectina	pr. común
acetamiprid	pr. común
acrinatrin	Rufast Avance-FMC
deltametrin+ tiacloprid	Proteus O-Tec-Bayer
fenoxicarb	Insegar-Syngenta
fenpiroximato	Flash UM-Sipcam
imidacloprid	pr. común
spirotetramat	Movento Gold-Bayer CS
tiacloprid	Calypso-Bayer CS
tiametoxam	Actara-Syngenta

Las plantaciones que pretendan realizar **suelta de antocóridos** deberán tener en cuenta la fecha de aplicación de este tratamiento a la hora de realizar la primera suelta, respetando los plazos de seguridad para evitar la muerte de estos enemigos naturales.

## MELOCOTONERO Y NECTARINA

### Oídio o ceniza • *Sphaeroteca pannosa*

A la caída de pétalos sobre todo si se producen lluvias debe realizarse un tratamiento, repitiéndolo a los 8-10 días, con alguno de estos **productos**:

Materia activa	Nombre y casa comercial
aceite de naranja	Prevam-Nufarm
azufre	pr. común
boscalida + piraclostrobin	Signum WG-Basf
bupirimato	Nimrod Quattro-Adama; Abir-Masso
ciflufenamid	Siz- Sipcam; Cidely-Syngenta
ciproconazol	Atemi-Syngenta
difenoconazol	pr. común
fenbuconazol	Impala-Dow
fluopiram + tebuconazol	Luna Experience-Bayer CS
miclobutanil	pr. común
penconazol	pr. común
quinoxifen	Arius-Dow
tebuconazol	pr. común
tebuconazol+trifloxistrobin	Flint Max-Bayer CS
tetraconazol	pr. común
trifloxistrobin	Flint-Bayer CS; Consist- Arysta



Síntomas de oídio en melocotón.

### Trips • *Trips* sp.

En **nectarina** es aconsejable realizar un tratamiento a la caída de pétalos con **acrinatrin** (Rufast Avance-FMC), **spinosad** (Spintor-Dow) o **spirotetramat** (Movento Gold-Bayer CS).

## ALMENDRO

### Mancha ocre • *Polystigma ochraceum*

En variedades sensibles a mancha ocre, como Tuono o Guara, realizar tratamientos a caída de pétalos con **captan** o **tiram** (pr. comunes). Los tratamientos serán siempre preventivos, antes de iniciarse las primeras infecciones.

## NORMAS A TENER EN CUENTA EN EL ALMACENAMIENTO DE FITOSANITARIOS

- Los productos fitosanitarios **se guardarán en armarios o cuartos ventilados y provistos de cerradura**, con objeto de mantenerlos fuera del alcance de terceros, en especial de menores de edad.
- **Los locales** donde se ubiquen estos armarios o cuartos **deberán estar separados** por pared de obra de cualquier local habitado **y contar con suficiente ventilación**. No estarán próximos a masas de agua o pozos y tendrán medios para recoger derrames accidentales.
- Estos locales dispondrán de un contenedor con una bolsa de plástico para aislar los envases vacíos, los envases dañados, restos de productos y restos de vertido accidental, hasta su entrega al gestor de residuos correspondiente. Tendrán a la vista los consejos de seguridad, los teléfonos de emergencia y los procedimientos a seguir en ese caso.
- Los armarios o cuartos se ubicarán en zonas libres de humedad y protegidos de las temperaturas extremas.
- Su ubicación garantizará la **separación** del resto de los enseres del almacén, especialmente **del material vegetal y de los productos de consumo humano o animal**.
- Los productos fitosanitarios deben mantenerse siempre **en los envases originales**, cerrados, en posición vertical con el cierre hacia arriba y manteniendo la etiqueta original íntegra y legible.



Almacén de fitosanitarios.