



FRUTALES

Araña roja • *Panonychus ulmi*

Se estima que la eclosión de los huevos invernantes comenzará a finales de marzo o primeros de abril y se mantendrá durante varias semanas. Por ello en las parcelas que tienen problemas habituales con esta plaga se recomienda actuar a partir de ese 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	albaricoque, manzano, peral, melocotón.
azadiractin	pr. común	frutales de pepita y hueso
clofentezin	pr.común	frutales de pepita
etoxazol	Borneo-Kenogard	albaricoque, manzano, melocotón ciruelo y cerezo
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	albaricoque, manzano, peral, melocotón, cerezo y ciruelo
tebufenpirad	Comanche Plus-Basf	albaricoque, melocotón, frutales pepita

(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 D₃ (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(1)	Bellis-Basf
bupirimato	Nimrod Quattro-Adama Abir- Masso
ciflufenamid	pr.común
ciproconazol (1)	Atemi-Syngenta;
fluopyram + tebuconazol(1)	Luna Experience-Bayer CS
flutriafol (1)	Impact-FMC; Flumin-Gowan
kresoxim metil (1)	pr.común
miclobutanil (1)	pr. común
penconazol	pr. común
quinoxifen	Arius-Dow
tebuconazol (1)	pr. común
tetraconazol (1)	pr. común
triadimenol	pr. común
trifloxistrobin (1)	Flint-Bayer CS; Consist-Arysta

(1) Tiene acción contra moteado



Síntomas de oídio 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:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	pr. común
deltametrin+ tiacloprid	Proteus O Teq-Bayer CS
flonicamid	Tepeki-Belchim
pimetrozina	Plenum-Syngenta
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.



Ninfa de psila.

Los productos recomendados para sila son:

Materia activa	Nombre y casa comercial
abamectina	pr. común
acetamiprid	pr.común
deltametrin+ tiacloprid	Proteus O-Tec-Bayer CS
fenoxicarb	Insegar-Syngenta
fenpiroximato	Flash UM-Sipcam
fosmet	pr.común
imidacloprid	pr. común
spinetoram	Delegate-Dow
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.

Hoplocampa • *Hoplocampa brevis*

Se trata de una plaga secundaria que afecta siempre de modo puntual y que puede provocar daños importantes si la floración es escasa. Tiene una única generación al año, por lo que los daños se centran únicamente de finales de marzo a principios de abril, cuando se produce la floración del peral. La hembra pone los huevos bajo los sépalos, y una vez eclosionada la larva se alimenta de la parte central del fruto. Suele atacar a varios frutos del corimbo. Se necrosa la parte próxima a la salida y el fruto recién cuajado se desprende del árbol. Las parcelas que han tenido daños en años precedentes deben extremar la precaución cuando la floración sea escasa. En caso de detectarse daños puede adelantarse el tratamiento contra pulgón oscuro al estado de botón blanco utilizando **tiacloprid** (Calypso- Bayer CS)



Orificios y larva en el interior de la pera.

MELOCOTONERO Y NECTARINA

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).

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; Cyflamid-Certis
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.

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.