



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.
acequinocil	Dinamite-Certis Kanemite-Massó	Manzano, melocotón y peral
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

(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
fluopyram + tebuconazol(1)	Luna Experience-Bayer CS
flutriafol (1) (2)	Impact-FMC; Flumin-Gowan
fluxapiroxad(1)	Sercadis-Basf
hidrogenocarbamato de potasio (1)	Vitisan- Agrichem
kresoxim metil (1)	pr.común
miclobutanil (1)	pr. común
penconazol	pr. común
quinoxifen	Arius-Dow
tebuconazol (1)	pr. común
tetraconazol (1)	pr. común
trifloxistrobin (1)	Flint-Bayer CS; Consist-Arysta

(1) Tiene acción contra moteado

(2) Aplicar a partir de plena floración



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-Adama
sulfoxaflor	Closer -Dow
tiacloprid	Calypso SC-Bayer CS

Después de floración también puede utilizarse **spirotetramat** (Movento Gold-Bayer).

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 psila.

Los productos recomendados para psila son:

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

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.



Antocóridos en el momento de la suelta.

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 SC- 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	pr.común
difenoconazol	pr. común
fenbuconazol	Impala-Dow
fluopiram + tebuconazol	Luna Experience-Bayer CS
flutriafol	Impact-FMC
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.

CIRUELO

Pulgón • *Myzus persicae*

Ya que los mayores daños se central despues de floración en recomendable realizar un tratamiento a caída de pétalos con:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	pr. común
flonicamid	Tepeki-Belchim
spirotetramat	Movento Gold- Bayer
sulfoxaflor	Closer -Dow
tiacloprid	Calypso SC-Bayer CS



Adultos de pulgón