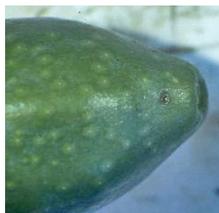




## OLIVO

### Polilla • *Prays oleae*

En los puestos de control que tenemos establecidos en varios municipios se están capturando abundantes adultos de esta plaga.



Entrada de polilla, generación carpófaga.

Contra esta generación carpófaga, que ataca al fruto penetrando por la zona del pedúnculo provocando posteriormente su caída, se debe realizar un tratamiento cuando el fruto tenga el tamaño de un guisante con **lambda-cihalotrin** (Karate-Zeon + 1,5 CS-Syngenta).

## PATATA

### Escarabajo • *Leptinotarsa decemlineata*

En el momento de aparición de las primeras larvas se debe realizar un tratamiento con alguno de estos productos:



Larva del escarabajo de la patata.

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	Epik- Sipcam; Gazel-Basf
clorpirifos	pr. común
clotianidina	Dantop-Massó
clorantraniliprol	Coragen-Du Pont
fosmet	pr. común
imidacloprid	pr. común
metaflumizona	Alverde-Basf
metil clorpirifos	Reldan-Dow
spinosad	Spintor-Dow
tiacloprid	Calypso-Bayer CS
tiametoxam	Actara-Syngenta
piretroides y mezclas	pr. comunes

### Mildiu • *Phytophthora infestans*

A continuación se indican los productos autorizados, así como las características de cada uno de ellos, importantes a tener en cuenta para poder controlar eficazmente la enfermedad:



Síntomas de mildiu en hoja.

Materia activa	Nombre y casa comercial
<b>Sistémicos:</b>	
<b>benalaxil + cimoxanilo + folpet</b>	Fobecí – Sipcam
<b>benalaxil+cimoxanilo+mancozeb</b>	Micene triple – Aragro
<b>benalaxil + mancozeb</b>	Galben M-Sipcam y Belchim
<b>benalaxil + ox. cobre</b>	Tairel C – Isagro y Belchim
<b>fosetil Al + cimoxanilo + folpet</b>	pr. común
<b>fosetil Al + mancozeb</b>	pr. común
<b>metalaxil</b>	pr. común
<b>metalaxil + mancozeb</b>	pr. común
<b>metalaxil + ox. cobre</b>	pr. común
<b>metalaxil M + clortalonil</b>	Folio Gold - Syngenta
<b>metalaxil M + mancozeb</b>	Ridomil Gold MZ - Syngenta; Mancozeb+Mefenoxam-Dow
<b>metalaxil M + ox. cobre</b>	Ridomil Gold Plus- Syngenta
<b>Penetrantes o fijación a ceras cuticulares:</b>	
<b>benthiavalcab + mancozeb</b>	Valbon - Sipcam
<b>ciazofamida</b>	Ranman - Belchim
<b>cimoxanilo en mezclas</b>	pr. común
<b>dimetomorf + mancozeb</b>	Acrobat WG – Basf
<b>mandipropamid</b>	Revus - Syngenta
<b>zoxamida + mancozeb</b>	Electis – Gowan
<b>Contacto (orgánicos, organo-cúpricos y otros):</b>	
<b>compuestos de cobre y mezclas</b>	pr. común
<b>clortalonil</b>	pr. común
<b>fluazinam</b>	Ohayo – Syngenta
<b>folpet</b>	pr. común
<b>fluopicolida + propamocarb</b>	Volare – Bayer CS
<b>mancozeb</b>	pr. común
<b>mancozeb + mandipropamid</b>	Pergado M – Syngenta
<b>maneb</b>	pr. común
<b>metiram</b>	Polyram Combi – Basf
<b>propineb</b>	Antracol – Bayer CS

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS INDICADOS CONTRA EL MILDIU DE LA PATATA

Características	Sistémicos	Penetrantes o fijación a ceras cutic.	Contacto
Penetración en la planta	SI	SI	NO
Movimiento en el interior de la planta	SI	NO	NO
Protección de los órganos formados después del tratamiento	SI	NO	NO
Lavado por lluvia	no son lavados si transcurre 1 hora sin llover después del tratamiento (excepto zoxamida y ciazofamida, que necesitan 2 h)		son lavados por lluvia superior a 10 l/m2
Persistencia	12-14 días	8-10 días	7-10 días
Acción preventiva (inhibe al hongo antes de entrar en la planta)	SI	SI	SI
Acción curativa o stop (elimina al hongo después de penetrar en la planta)	3-4 días	2 días	NO

## CULTIVOS HORTÍCOLAS

### Mosca blanca • *Aleyrodes proletella*

Se recomienda que los restos de los cultivos de crucíferas ya recolectadas, o aquellas plantaciones sin intención de recolectar, se destruyan y/o entierren lo antes posible, para eliminar posibles refugios de mosca blanca.

## NOGAL

### Carpocapsa • *Cydia pomonella*

Se ha iniciado ya el vuelo de la carpocapsa, pudiéndose utilizar alguno de los siguientes productos en su tratamiento: **Bacillus thuringiensis kurstaki** (pr.común), **deltametrin** (pr.común), **fosmet** (pr.común) y **tebufenocide** (Mimic-Certis).

## MANZANO Y PERAL

### Agusanado o barrenado • *Cydia pomonella*

Esta pasada semana se ha iniciado el vuelo de adultos de segunda generación. Por ello será necesario realizar tratamientos con alguno de los productos indicados en el boletín nº 13, repitiendo el tratamiento a los 15 o 20 días según la persistencia del producto.

## PERAL

### Psila • *Cacopsylla pyri*

Nos encontramos actualmente con adultos y ninfas en distintos estadios de la segunda generación, por lo que será necesario realizar algún tratamiento utilizando altos volúmenes de caldo por Ha, mínimo 1.000 litros, con alguno de estos productos. En caso de existir melaza será necesario lavar previo a realizar el tratamiento mojando muy

bien toda la superficie del árbol, por lo que se atravesarán todas las filas a baja velocidad para que el tratamiento sea eficaz.

Materia activa	Nombre y casa comercial
abamectina	pr.común
aceite de parafina	pr.común
acrinatrin	pr.común
azadiractin	pr.común
fenoxicarb	Insegar - Syngenta
fenpiroximato	Flash - Sipcam
imidacloprid	pr. común
spinetoram (autoriz excepcion)	Delegate - Dow
spirotetramat (autoriz excepcion)	Movento Gold - Bayer CS
tiacloprid	Calypso - Bayer CS
tiacloprid + deltametrin	Proteus O-Teq - Bayer CS
tiametoxam	Actara - Syngenta



Ninfas de psila con melaza

## CIRUELO

### Agusanado o barrenado • *Cydia funebrana*

Ya se ha alcanzado el máximo de vuelo de la segunda generación por lo que será necesario realizar tratamiento utilizando alguno de los productos recomendados en el boletín nº 12

## GUÍAS DE GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS

Ya están publicadas en la página web del Ministerio las **guías de gestión integrada de plagas de uva de mesa y uva de vinificación** para servir de orientación a agricultores y asesores para conseguir implantar los principios generales de la gestión integrada de plagas.

<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/uso-sostenible-de-productos-fitosanitarios/guias-gestion-plagas/>

## RECOGIDA ITINERANTE DE ENVASES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN LA RIOJA 2014

Esta recogida será realizada por la empresa SIGFITO, autorizada por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja para tal fin. Sólo se entregarán envases de productos fitosanitarios que tengan el símbolo de Sigfito.

Día	Municipio	Lugar	Horario
Martes 1 de julio	BAÑARES	Báscula punto de carga de agua	9:00-10:15
	BADARÁN	Báscula municipal	9:30-10:30
	URUÑUELA	Carga de agua (Bodega Cooperativa)	10:45-12:00
	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	Punto de carga de agua	11:15-12:30
	HUÉRCANOS	Las Heras (carga de agua)	13:00-14:00
Miércoles 2 de julio	GRANÓN	Báscula municipal	9:00-10:30
	RODEZNO	Báscula municipal nueva	9:00-10:00
	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	Báscula municipal	10:30-11:45
	HERRAMÉLLURI	Plaza del pueblo	11:30-13:00
	SAJAZARRA	Punto de carga de agua	12:30-13:30
Jueves 3 de julio	EL VILLAR DE ARNEDO	Frente Ibercaja	9:00-10:00
	ALFARO	Punto de carga de agua	11:00-14:00
	TUDELILLA	Báscula municipal nueva	9:00-10:00
	ALCANADRE	Báscula de la Cooperativa	10:30-11:30