



OLIVO

Polilla del olivo • *Prays oleae*

La generación carpófaga de esta polilla, ataca al fruto provocando su caída en septiembre, cuando tras haber pasado por varios estadios larvarios en el interior de la oliva, la larva sale por la zona de unión con el pedúnculo, para completar su ciclo en el suelo. El momento de realizar el control está marcado por la eclosión de los huevos, ya que las larvas avivadas a los pocos días de la puesta, penetran rápidamente en la oliva.

Dado que el vuelo de adultos marca el momento que se está produciendo la puesta de huevos, puede consultarse la evolución de los mismos por zonas olivares de La Rioja, en el apartado de Protección de Cultivos de la página web <https://www.larioja.org/agricultura/es/agricultura>.

Para determinar la gravedad de la plaga, es conveniente realizar un seguimiento tomando una muestra de 200 olivas. Se recomienda realizar un tratamiento si se detectan más de un 20 % de esas olivas con huevos viables, con alguno de los siguientes productos autorizados:

| Materia activa | Nombre y casa comercial |
|--------------------------------|--|
| acetamiprid | pr. común |
| <i>Bacillus. thuringiensis</i> | pr. común |
| betaciflurin | pr. común |
| deltametrin | pr. común |
| fosmet | pr. común |
| lambda-cihalotrin | Karate Zeon + 1.5 CS-Syngenta Kaiso Sorbie-Nufarm |
| spinetoram | Delegate WG-Corteva |



Detalle de huevo de polilla sobre fruto. Fuente: Generalitat de Catalunya

Para decidir el momento adecuado para realizar el tratamiento, tradicionalmente se ha usado de forma orientativa la fecha en que el fruto tiene el tamaño de un guisante. Sin embargo, resulta más adecuado determinarlo de acuerdo a la guía de Gestión Integrada de Plagas de olivar del MAPA, o emplear las curvas de vuelo. En este caso, el tratamiento se realizará haciéndolo coincidir con el incremento sustan-

cial de capturas, o retrasándolo entre 3 días y una semana respecto de ese momento, en función de la persistencia del producto usado, para efectuarlo cuando la mayoría de las larvas hayan eclosionado y aún no se hayan introducido en la oliva. Sólo en caso de emplear caolín, éste debe aplicarse al comienzo del vuelo, ya que actúa como barrera física para impedir la puesta. En la actualidad, se ha detectado el incremento en el vuelo en las zonas más tempranas.

Abichado del olivo • *Euzophera pingüis*

Esta mariposa deposita los huevos en heridas producidas en el tronco o en ramas principales. Las larvas penetran hacia el interior desarrollándose de forma circular, lo que puede provocar daños importantes, en especial en olivos jóvenes o en plantaciones superintensivas.



Crisálida de Euzophera. Fuente: Junta de Andalucía

Para controlar dichos daños es recomendable mojar las ramas principales y el tronco con **fosmet** (pr. común).

El momento adecuado para realizar el tratamiento, se da a los 10-15 días tras el descenso de capturas, cuando la mayoría de ejemplares están en estado larvario. De acuerdo al seguimiento del ciclo de la plaga, en la red de parcelas colaboradoras, este descenso se produjo la semana pasada, por lo que si se han detectado daños en la parcela, puede realizarse el tratamiento.

FRUTALES DE HUESO

Monilia • *Monilia laxa*

La lluvia de los últimos meses, que ha provocado el agrietado de las cerezas, así como las heridas generadas por la piedra o los ataques de plagas, unidas a elevada humedad y temperaturas suaves, pueden generar la aparición de daños por este hongo. Por ello



Sintomas de monilia en ciruela Claudia.

en las semanas previas a la recolección es recomendable llevar a cabo tratamientos fungicidas, respetando siempre los plazos de seguridad. Las materias activas autorizadas aparecen recogidas en el boletín nº3.

De acuerdo con el artículo 40.e del Real Decreto 1311/2012, en los locales donde se almacenen los productos fitosanitarios se deben tener a la vista los consejos de seguridad, los procedimientos y teléfonos de emergencia. A tal efecto, desde este Servicio se elaboró un cartel que contiene dicha información, que se encuentra disponible en nuestra página web.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Trabaja sin riesgos, protege tu salud

TELÉFONO DE EMERGENCIAS: **112**

TELÉFONO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: **915 620 420**



PRIMEROS AUXILIOS



Ante cualquiera de estos síntomas:

- > Debilidad y fatiga.
- > En la piel: irritación, ardor, sudor excesivo o manchas.
- > En los ojos: picor, lagrimeo, visión dificultosa, pupilas dilatadas o contraídas.
- > Dolor de cabeza, mareos, vómitos, náuseas, dolor abdominal, diarrea.
- > En el sistema respiratorio: tos, dolor torácico u otros síntomas anormales.

Debe:

- > Retirar al afectado del medio de contaminación.
- > Llamar a los teléfonos de emergencia.
- > Quitarle la ropa manchada.
- > En caso de contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua.
- > En caso de presentar malestar general:
 - Si está consciente, trasladarlo al centro sanitario más próximo, informando de:
 - producto utilizado (enseñar la etiqueta del producto)
 - cantidad ingerida o tiempo en contacto
 - Si está inconsciente, tumbarle de costado y vigilar respiración y pulso hasta que llegue el personal sanitario.

No debe:

- > Provocar el vómito ni con leche ni con alcohol.
- > Administrar medicamentos.



CONSEJOS DE SEGURIDAD

MANIPULACIÓN Y MEZCLA



- > Lea atentamente la etiqueta y siga las recomendaciones.
- > Respete las dosis indicadas no superándolas, ya que se puede dañar el cultivo y perjudicar su salud.

Equipo de Protección Individual (EPI)

- > Protéjase durante la mezcla y aplicación con guantes, mono de trabajo, calzado de goma y gafas cerradas.

GAFAS CERRADAS

MASCARILLA AUTO FILTRANTE DESECHABLE Y MASCARILLA DE FILTROS QUÍMICOS ESPECÍFICOS

GUANTES

MONO IMPERMEABLE

CALZADO DE GOMA



- > Use utensilios de manipulación y mezcla adecuados, como jarras, vasos, embudos. En ningún caso, emplee las manos aunque tenga los guantes puestos.



- > No coma, beba o fume durante la preparación y mezcla ni durante la aplicación. La ingestión o inhalación de productos podría provocar intoxicación.

DURANTE LA APLICACIÓN



- > No haga tratamientos con viento superior a 3 m/s, con lluvia o temperaturas extremas.

- > No emplee nunca la boca para desatascar una boquilla, aspirando o soplando.



Nuevo sistema de clasificación y etiquetado de productos químicos



EXPLOSIVO



INFLAMABLE



COMBURENTE



GAS A PRESIÓN



CORROSIVO



TOXICIDAD AGUDA



PELIGRO PARA LA SALUD



PELIGRO GRAVE PARA LA SALUD



PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

DESPUÉS DE LA APLICACIÓN



- > Los envases vacíos debe enjuagarlos tres veces, vertiendo el contenido dentro del equipo de tratamiento.

- > Guarde los envases vacíos en las bolsas correspondientes y entréguelos en los puntos de recogida.



- > Lávese manos y cara con agua y jabón al finalizar el tratamiento y dúchese.



- > Cámbiese de ropa después de cada aplicación y lávela separada del resto.