



VIÑA

POLILLA DEL RACIMO

En estos momentos, según los seguimientos realizados por la ERAA y la información obtenida de las Agrupaciones de Sanidad Vegetal (ASV), se está produciendo el inicio de vuelo de adultos de la segunda generación de la polilla del racimo. Las heridas que causan las larvas en los granos, tanto en esta generación como en la tercera, pueden ser vía de entrada de podredumbres (dependiendo de las condiciones meteorológicas) así como de una pérdida de peso de los racimos.

Es muy importante, para determinar el momento oportuno de tratamiento y realizar un control adecuado de esta plaga, seguir la evolución del vuelo de adultos de cada generación, así como las observaciones en campo sobre la evolución de la puesta y la eclosión de los huevos. Se recomienda consulten a sus técnicos de ASV la evolución de las curvas de vuelo de su zona, ya que estas pueden variar en función de las condiciones ambientales que se den en cada comarca e incluso dentro de una misma comarca o municipio.



Foto 1: Penetración larva

A continuación, se muestra una tabla con los productos recomendados para el tratamiento. Se debe tener en cuenta el momento de aplicación indicado en cada producto para obtener la máxima eficacia.

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	MOMENTO DE TRATAMIENTO
<i>Bacillus thuringiensis</i>	Varios-VARIAS	Inicio de eclosión de huevos
<i>Bacillus thuringiensis</i> + azufre 60 %	Belthirul s-Probelte	Inicio de eclosión de huevos
clorantraniliprol	Coragen-FMC	Entre inicio de puesta e inicio de eclosión de huevos
fenoxicarb	Insegar-Syngenta	Inicio de vuelo de adultos
indoxacarb	Steward-FMC	Entre inicio de vuelo de adultos e inicio de eclosión de huevos
metil clorpirifos	Reldan-Dow Sentosan-Saptec Sundex-Tradecorp	Eclosión de huevos
spinosad	Spintor-Dow	Inicio eclosión de huevos
spinetoram	Radiant-Dow	Inicio de eclosión de huevos
tebufenocide	Mimic-Certis	Inicio de eclosión de huevos

OLIVAR

PRAYS (*Prays oleae*)

Los adultos de la generación anterior (antófaga) depositan los huevos en los frutos recién cuajados (principalmente en los restos del cáliz, cerca del pedúnculo). Al eclosionar los huevos, las larvas de esta generación (carpófaga) penetran en el interior del fruto por la inserción del pedúnculo, dificultando su control, pudiendo producir una primera caída. En las aceitunas afectadas y que no han caído, las larvas se instalan entre el hueso y la almendra, se alimentan de ésta durante todo el verano y al completar su desarrollo salen rompiendo el pedúnculo lo que provoca una caída prematura de la aceituna generalmente entre finales de septiembre o principios de octubre (caída de San Miguel).

El tratamiento de esta generación (carpófaga) debe realizarse cuando se inicia la entrada de las larvas al fruto, siendo el momento óptimo cuando se aprecien el 20 % de huevos eclosionados, momento que suele coincidir cuando el fruto tiene tamaño guisante.

El tratamiento puede realizarse utilizando alguna de las siguientes materias activas: acetamiprid 20 % (EPIK-Sipcam), betaciflutrin 2,5 % (Varios-varias), deltametrin 2,5 % (Varios-varias), dimetoato 40 % (Varios-varias), fosmet 20 % (Varios-varias), fosmet 50 % (Varios-varias), lambda cihalotrin 1,5 % (karate zeon+1,5 CS-Syngenta) y lambda cihalotrin 5 % (Kaiso sorbie-Nufarm).

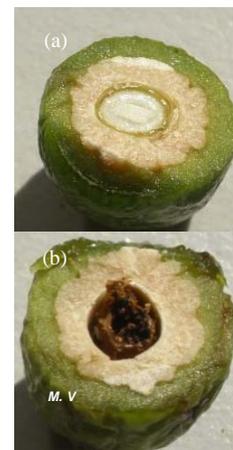


Foto 2: (a) fruto sano y (b) fruto afectado por prays.

BARRENILLO (*Phloeotribus scarabaeoides*)

El barrenillo del olivo es una plaga presente en la mayoría de los olivares, siendo más frecuente su incidencia en parcelas cercanas a núcleos urbanos y/o lugares donde no se encuentra almacenada la leña correctamente, tal y como se indica en la Orden del 17 de mayo de 1996 de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se dictan las normas para este coleóptero.

Los adultos de esta plaga realizan galerías nutricias en las axilas de ramas, hojas, inflorescencias y frutos pudiendo ocasionar su caída, bien por sí misma, ayudada por el viento o durante la recolección.

En los últimos días se ha producido una salida masiva de adultos de barrenillo de los restos de poda en nuestro evolucionario.

En aquellos olivares en los que se observe más del 5% de brotes afectados por las galerías nutricias del barrenillo sería aconsejable realizar un tratamiento en los próximos días con deltametrín 2,5% o lambda cihalotrin 10%. Se recomienda comprobar que el producto fitosanitario utilizado esté autorizado para plaga y cultivo.



Foto 3: Daños en fruto.

ALMENDRO

TIGRE DEL ALMENDRO (*Monosteira unicostata*)

Es un tipo chinche que puede afectar al almendro y a cultivos como cerezo, melocotonero o peral, entre otros.

Pasan el invierno en forma de adultos, refugiados en la corteza de los árboles o en restos vegetales, maleza. Al llegar la primavera, con el aumento de las temperaturas, los adultos se dirigen a las hojas más tiernas para alimentarse succionando la savia por el envés. Estas picaduras en las hojas originan una decoloración en el haz amarillo-grisáceo, pudiéndose observar también en el envés unas punteaduras negras que corresponden a los excrementos. Si el ataque es muy intenso puede llegar a producir defoliaciones, debilitar el árbol y afectar negativamente a la producción. Los ataques más intensos suelen producirse en verano. Esta plaga se ve favorecida por las altas temperaturas acompañadas de periodos de sequía.

Para el control de esta plaga pueden utilizarse productos con la materia activa deltametrín 2,5 %. Se recomienda comprobar que el producto fitosanitario utilizado esté autorizado para plaga y cultivo.

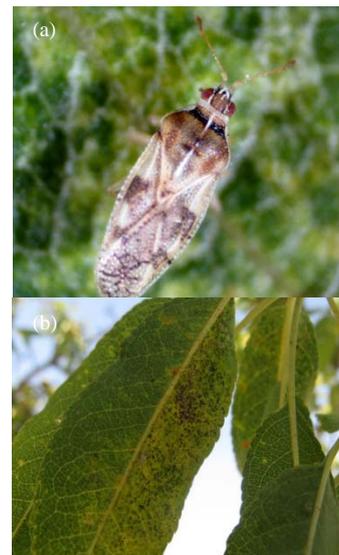


Foto 4: (a) adulto y (b) síntomas en hoja. (GIP ALMENDRO-MAPAMA)

Para que un producto fitosanitario pueda comercializarse debe estar autorizado e inscrito necesariamente en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.

Le recordamos que la **información oficial y actualizada** de si un producto fitosanitario está **autorizado** en un cultivo y contra un determinado organismo nocivo (plaga, enfermedad o mala hierba) se obtiene consultando en la página Web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios:



<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

EL PRESENTE BOLETIN SE PUEDE CONSULTAR EN LA PAGINA WEB DE LA JCCM:

http://pagina.jccm.es/agricul/agricultura_ganaderia/sanidad_vegetal/boletines/boletines.htm

SUSCRIPCION AL BOLETIN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES

Para aquellas personas que estén interesadas en recibir el Boletín de Avisos, solo tienen que enviar un correo electrónico a estacionavisos@jccm.es

Ciudad Real, a 21 de junio de 2019