BOLETIN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, AGUA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Agricultura y Ganadería. Servicio de Agricultura

Castilla-La Mancha

ESTACIÓN REGIONAL DE AVISOS AGRÍCOLAS / SANIDAD VEGETAL – C.I.A.G. EL CHAPARRILLO (IRIAF)
D.L.: CR-159-1992

Nº 14 **Ctra. de Porzuna s/n -13071 CIUDAD REAL -Telf.: 926 27 66 63 ext. 5 •10 junio 2020**

VIÑA

POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*)

Según los datos recopilados por la ERAA y de la información obtenida por parte de las Agrupaciones de Sanidad Vegetal (ASV), en estos momentos, el vuelo de la primera generación está finalizando en la mayoría de las zonas vitícolas de la región.

La curva de vuelo de esta primera generación de polilla ha sido muy irregular debido a las condiciones meteorológicas. En general, la incidencia de la plaga ha sido baja, excepto en parcelas puntuales donde la presencia de polilla es más acusada. Los daños de la primera generación de polilla en los racimos (glomérulos) no suele ser grave, por lo que normalmente no se recomienda tratamiento para esta generación, excepto en parcelas con ataques severos.

Las heridas que causan las larvas de la segunda y tercera generación en los granos pueden favorecer la infección de podredumbres (dependiendo de las condiciones meteorológicas) así como una pérdida de peso de los racimo.

En estos momentos nos encontramos, dependiendo de la zona vitícola, finalizando el vuelo de la primera generación y en los inicios de la segunda. 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 climatológicas de cada comarca e incluso dentro de una misma comarca o municipio.

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
Bacillus thurigiensis	Varios-VARIAS	Inicio de eclosión de huevos
***Bacillus thurigiensis* + 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	Varios-VARIAS	Entre inicio de vuelo de adultos e inicio de eclosión de huevos
spinosad	Spintor-Dow	Inicio de eclosión de huevos
spinetoram	Radiant-Dow	Inicio de eclosión de huevos
tebufenocide	Mimic-Certis	Inicio de eclosión de huevos

ARAÑA AMARILLA COMUN (*Tetranychus urticae*)

Los síntomas iniciales producidos por esta plaga se observan principalmente en las hojas. Consisten en zonas verde-amarillentas con punteaduras necróticas, posteriormente estas zonas van creciendo, respetando solamente las nerviaciones más gruesas, hasta llegar a necrosar una superficie importante de la hoja y producir su caída. Se han comenzado a observar los primeros síntomas iniciales en hoja

La época más sensible a los ataques de este ácaro suele ser en verano, con altas temperaturas, de 30-32 º C y humedad relativa baja.

Se recomienda vigilar la parcela y tratar al observarse los primeros síntomas. Realizar los tratamientos de forma localizada en los focos o rodales si el ataque está en sus inicios, o toda la parcela en caso que el ataque sea generalizado.

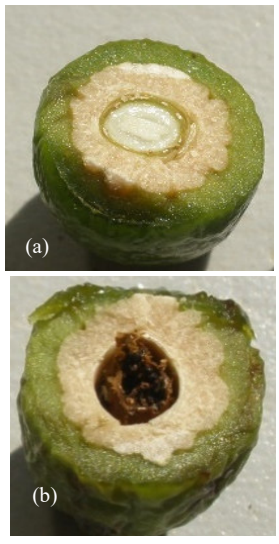
Para el control de esta plaga puede utilizarse las siguientes materias activas: **abamectina** (VARIOS- Varias), **acrinatrin + abamectina** (ARDENT PRO-FMC), **clofentezin** (APOLO 50- ADAMA), **etoxazol** (BORNEO- Kenogard, DORYOKU-Basf), **fenpiroximato** (FLASH UM- Sipcam Iberia), **hexitiazox** (VARIOS-Varias), **lambda cihalotrin 10%** (VARIOS-Varias), **spirodiclofen** (ENVIDOR- Bayer CS). Se recomienda consultar el número máximo de aplicaciones autorizadas para cada producto.

Además, pueden encontrarse productos biológicos, que se deben utilizar de acuerdo siempre con las indicaciones del fabricante, como es la ***Beauveria bassiana*** (Naturalis-Agrichem) y otros formulados a base de **aceite de naranja o aceite de parafina**. La utilización de azufre también es eficaz en el control de esta plaga ya que ayuda a frenar su desarrollo.

NOTA: Este ácaro fundamentalmente se encuentra en el envés de la hoja, por ello, es muy importante que en la aplicación del producto se llegue a esa zona.

OLIVAR

PRAYS



(a) fruto sano y (b) fruto afectado por prays.

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 caido, 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).

En estos momentos nos encontramos en el vuelo de esta generación carpófaga en la mayor parte de la región. Destacar, que los indices de captura de adultos en los puntos de seguimiento de la ERAA en esta campaña estan siendo superiores a los registrados el año anterior, por lo que se recomienda prestar atención a la evolución de los niveles de población de prays.

Las condiciones climáticas influyen en la evolución de la plaga, las temperaturas suaves y una humedad por el encima del 60 % puede favorecer su desarrollo, dificultando la penetración de las larvas en el fruto temperaturas superiores a 30 ºC y si la humedad relativa desciende a valores próximos al 20 %.

El tratamiento de esta generación carpófaga debe realizarse cuando se inicia la entrada de las larvas al fruto, siendo el momento óptimo, según las recomendaciones de la GIP editada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, cuando se observe el 20 % de huevos eclosionados, momento que suele coincidir cuando el fruto tiene tamaño pimienta-guisante.

El tratamiento puede realizarse utilizando alguna de las siguientes materias activas: **acetamiprid** (EPIK-Sipcam); ***Bacillus thuringiensis* Aizawai** (Varios-varias); ***Bacillus thuringiensis* Kurstaki** (Varios-varias); **betaciflutrin** (Bulldock-Nufarm); **fosmet** (Fosdan-Sipcam Iberia, Imidam- Gowan); **lambda cihalotrín** (Varios-varias); **spinetoram** (Delegate-Corteva) y **caolín** (este tratamiento debe realizarse cuando el fruto está recién cuajado, antes de que la polilla realice la puesta)

NOTA: Es muy importante consultar la etiqueta del producto comercial empleado para comprobar su autorización de uso para la generación carpófaga.

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:

https://www.mapa.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:

https://www.castillalamancha.es/gobierno/actuaciones/boletin-fitosanitario-de-avisos

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