



## VIÑA

### **POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*)**

En estos momentos se está produciendo el vuelo de los adultos de la segunda generación de polilla. Los seguimientos realizados por la Estación Regional de Avisos Agrícolas (ERAA) y Agrupaciones de Sanidad Vegetal (ASVs) de la Comunidad Autónoma, estiman que el máximo de captura de adultos de esta generación se está produciendo los últimos días de junio.

Los daños ocasionados por la plaga han sido bajos, debido a las temperaturas elevadas y humedad relativa baja que se han dado en la campaña, no obstante, existen parcelas en las que se han producido daños más significativos.

Se aconseja consultar a sus técnicos de ASV la evolución de las curvas de vuelo de su zona, ya que éstas pueden variar según las condiciones ambientales de cada zona, e incluso dentro de una misma comarca o municipio.

Para determinar el momento oportuno de tratamiento, es muy importante, realizar un control adecuado de la polilla del racimo, 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.

Según los seguimientos realizados por la ERAA en la zona vitícola de la provincia de Ciudad Real se aconseja realizar un tratamiento **en este momento** (máximo de eclosión de huevos) en las **parcelas que tengan incidencia o daño de la plaga**. Las materias activas a utilizar en este tratamiento pueden consultarse en el Boletín Nº3 publicado el 19 de abril de 2021, mediante el siguiente enlace:

[https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20210419/boletin\\_no3.pdf](https://www.castillalamancha.es/sites/default/files/documentos/pdf/20210419/boletin_no3.pdf)

### **ARAÑA AMARILLA COMÚN (*Tetranychus urticae koch*)**

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.



Foto 1. Síntomas en hojas.

La época más sensible a los ataques de este ácaro suele ser en verano, con altas temperaturas, de 30-32 °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 materias activas incluidas en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

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.

## **MILDIU (*Plasmopara viticola*)**

En los últimos días, las ASV's de Villagarcía del Llano (Cuenca) y Casas Ibañez (Albacete), han detectado la aparición de las primeras manchas mildiu.

Las infecciones producidas a partir de las primeras manchas de mildiu se denominan infecciones secundarias. Las condiciones necesarias para una contaminación secundaria sería la presencia de conidias (pelusilla blanquecina en el envés) y lluvia o humectación de las hojas superior a 2 horas. Las temperaturas para el desarrollo del hongo en la planta están comprendidas entre los 12 °C y 30 °C, estimando su temperatura óptima en 25 °C. Temperaturas altas, superiores a 30 °C, pueden inhibir el poder germinativo de las conidias. Según las condiciones meteorológicas de cada año, pueden producirse más o menos ciclos de infecciones secundarias.

Debido a la subida de temperaturas que se esperan para los próximos días, se prevé que la enfermedad no se siga desarrollando.

## **OLIVAR**

### **BARRENILLO (*Phloeotribus scarabaeoides* Bern)**



Foto 2. Daños en frutos.

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, que se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://docm.jccm.es/portaldocm/verDisposicionAntigua.do?ruta=1996/05/30&idDisposicion=123062346710020311>

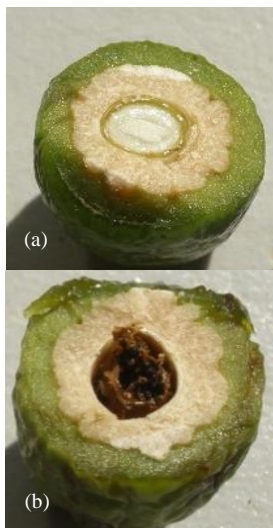
Los adultos de esta plaga realizan galerías nutricias en las axilas de ramas, hojas, inflorescencias y frutos pudiendo ocasionar su caída, bien por sí misma, ayudada por el viento o durante la recolección.

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%. Se recomienda comprobar que el producto fitosanitario utilizado esté autorizado para la plaga y cultivo.

### **PRAYS (*Prays oleae* Bern)**

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 y principios de octubre (caída de San Miguel).



Fotos 3 y 4. (a) fruto sano y (b) fruto afectado por prays.

En estos momentos nos encontramos en el vuelo de esta generación carpófaga en la mayor parte de la región. Destacar, que los índices de captura de adultos en los puntos de seguimiento de la ERAA en esta campaña están 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 encima del 60% puede favorecer su desarrollo, dificultando la penetración de las larvas en el fruto temperaturas superiores a 30 °C 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.

Deben utilizarse materias activas que estén incluidas en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

**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 BOLETÍN SE PUEDE CONSULTAR EN LA PÁGINA WEB DE LA JCCM:

<https://www.castillalamancha.es/gobierno/actuaciones/bolet%C3%ADn-fitosanitario-de-avisos>

### **SUSCRIPCIÓN AL BOLETÍN 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](mailto:estacionavisos@jccm.es)

Ciudad Real, a 25 de junio del 2021