

Viñedo

Oídio o ceniza • *Erysiphe necator*

Aunque se ha detectado algún foco de oídio, el estado fitosanitario de los viñedos es bueno. El período más sensible a esta enfermedad es el actual, por la posible afección al racimo, no sólo en cantidad, sino también en calidad, al facilitar la penetración de la podredumbre gris.

Por tanto, conviene estar vigilante y, en caso de realizar tratamientos fitosanitarios, utilizar alguno de los productos indicados en el Boletín nº 7. A partir del envero el hongo no ataca al racimo.

Polilla del racimo • *Lobesia botrana*

Está iniciándose el vuelo de adultos de la segunda generación en Rioja Baja, sin haber comenzado en Rioja Media y Alta.

Las hembras realizan la puesta sobre los racimos, y de ésta saldrán las larvas, que penetrarán en los granos, alimentándose de ellos. Estos daños no son tan fácilmente apreciables como los de la primera generación. Sin embargo, es muy importante combatir esta generación, ya que las heridas que causan las larvas en los granos favorecen el ataque posterior de la podredumbre gris.

Para determinar la fecha óptima de tratamientos es recomendable seguir la evolución del vuelo de adultos, complementando esa información con observaciones en campo sobre la evolución de la puesta y la eclosión de huevos. Las curvas de vuelo seguidas por esta Sección se publican semanalmente en la página web www.larioja.org/agricultura dentro del apartado de Protección de Cultivos.

<https://www.larioja.org/agricultura/es/agricultura/curvas-vuelo-polilla-racimo>

Para conseguir buena eficacia es indispensable utilizar atomizadores con presión suficiente para localizar el producto en los racimos, pasando por todas las calles del viñedo.

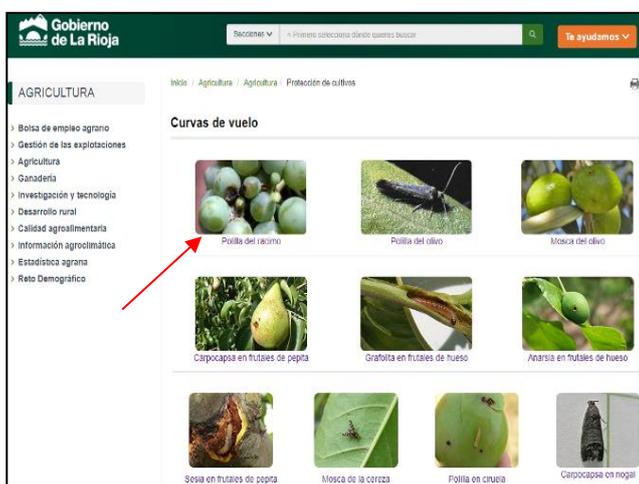
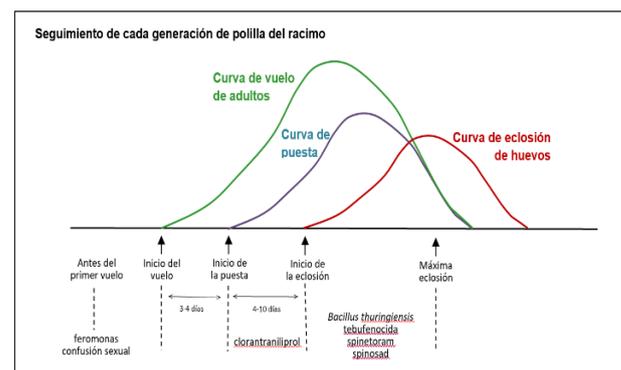


Daños de segunda generación de polilla.

Para la elección del producto fitosanitario y el momento de aplicación es recomendable seguir la evolución de los huevos en el campo. Se recomienda emplear alguno de los productos indicados en el siguiente cuadro:

Materia activa	Nombre y casa comercial
Tratamiento insecticida entre inicio de puesta e inicio de eclosión de huevos:	
clorantraniliprol	Coragen – FMC
Tratamiento insecticida a inicio de eclosión de huevos:	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	pr. común
spinosad	Spintor – Corteva
spinetoram	Radiant – Corteva
tebufenocide	Mimic – Certis
Tratamiento con feromona líquida (confusión sexual)	
feromona líquida	Subvert - Suttera

Hay otros productos registrados no incluidos en el cuadro anterior, como piretroides o mezclas con piretrinas, que no se han recomendado por su afección a la fauna auxiliar y el consiguiente incremento de daños de ácaros.



Melocotón y almendro

Mosquito verde • *Empoasca spp*

Este homóptero con su característico color verde, se alimenta succionando la savia de las hojas, provocando enrollamiento y pérdida de color, así como acortamientos y deformaciones en brotes. Estos daños son importantes en viveros y plantaciones jóvenes. Las mudas blanquecinas son fácilmente observables en el envés de la hoja. En el mes de junio es cuando aumentan las poblaciones y se observan los primeros focos, por ello en caso de observar poblaciones elevadas y daños importantes, realizar algún tratamiento con:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid (1)	pr. común
deltametrin (1)	Decis Protech –Bayer Decis EW 15- Bayer
deltametrin (2)	Delta EC- Ascenza Coraza –Tradecorp
deltametrin+ tiapclopid (1)	Proteus O-Teq-Bayer
fenprosimato	Flash UM-Sipcam Chain-Adama
tau fluvalinato (1)	pr. común

(1) No autorizado en almendro
(2) No autorizado en melocotón



Síntomas de mosquito verde en brote terminal de melocotón.

Olivo

Barrenillo negro • *Hylesinus oleiperda*

Este coleóptero perfora galerías en la madera del árbol que secan las puntas de las ramas. En primavera las larvas invernantes emergen en forma de adultos, y tras unos 15-20 días en los que se alimentan provocando el secado de ramas dispersas por todo el árbol, comienzan la puesta de huevos, algo que se prolongará hasta otoño. Alrededor de las galerías se produce una depresión de la corteza, con un característico color cobrizo o rojizo.

Es una plaga de escasa importancia en La Rioja y con mayor presencia en olivares abandonados, que en los últimos años ha visto incrementada su actividad sobre todo en plantacio-

nes antiguas de secano, por las que el insecto tiene preferencia. Por ello se recomienda comprobar los daños y tratar sólo en los casos en los se aprecie un ataque severo.



Galería con mancha característica.

La guía de Gestión Integrada de Plagas del MAPA fija el umbral en más del 5 % de brotes con galerías. Los productos autorizados son **deltametrin** (pr. común) y **lambda cihalotrin** (pr. común). Son piretroides de amplio espectro cuyo uso se recomienda limitar para no alterar la fauna auxiliar capaz de parasitar a la plaga. En caso de realizar tratamiento contra la polilla del olivo, éste tendría efecto contra este coleóptero. La aplicación será más efectiva si se realiza con el fruto recién cuajado, pasados unos días tras la caída de los pétalos, momento que ya se ha alcanzado en varias zonas de la región.

Polilla del olivo • *Prays oleae*

Se recuerda la necesidad de realizar un seguimiento de la afección de polilla del olivo, para evaluar la necesidad de realizar un tratamiento.

Actualmente se está produciendo el vuelo de adultos, que están realizando puestas de huevos sobre las olivas, en prácticamente todos los puestos de control. Se emplearán los productos reflejados en el boletín nº 10, a excepción de caolín en las zonas donde el vuelo ya esté avanzado, ya que se trata de un producto preventivo que debe emplearse previo al incremento de capturas en las curvas.



Orificio de salida de polilla del olivo, en la zona de inserción con pedúnculo (oliva derribada en septiembre).