

## Viñedo

### Polilla del racimo • *Lobesia botrana*

La polilla del racimo es un lepidópero de unos 6 mm de longitud y 12 mm de envergadura que está presente en los viñedos, causando daños en los mismos. El nivel de sus poblaciones y la gravedad de los daños ocasionados por esta plaga está muy ligada a las condiciones climáticas, por lo que es variable según años y regiones.

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 (*Botrytis cinerea*). En caso de no utilizar la técnica de confusión sexual en el viñedo se recomienda tratar la segunda generación, para disminuir los potenciales daños de botrytis mencionados.



Adulto. Foto: Ignacio Pérez Moreno.



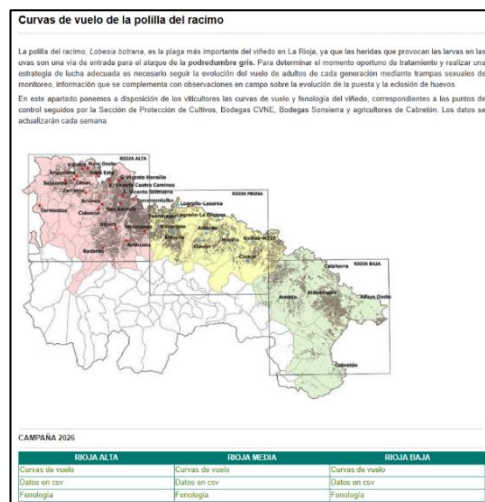
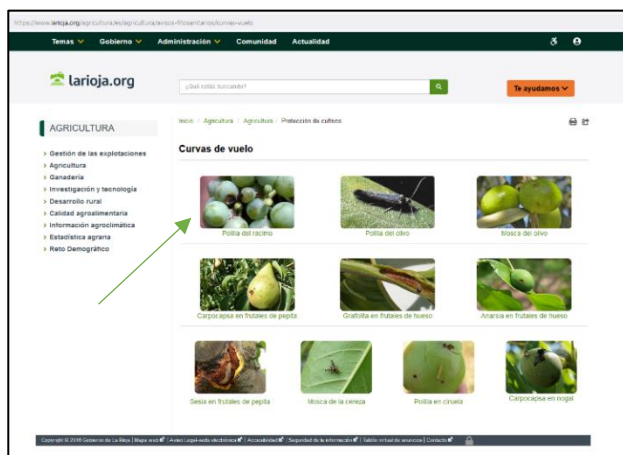
Larvas.

### Situación actual

Ha iniciado el vuelo de adultos de la segunda generación en Rioja Baja, estando próximo a iniciarse en rioja Media y Alta, debiéndose consultar las curvas de vuelo para comprobar el estado de la plaga en cada zona y determinar la fecha óptima de tratamientos fitosanitarios.

Para ello, 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](http://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.

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:

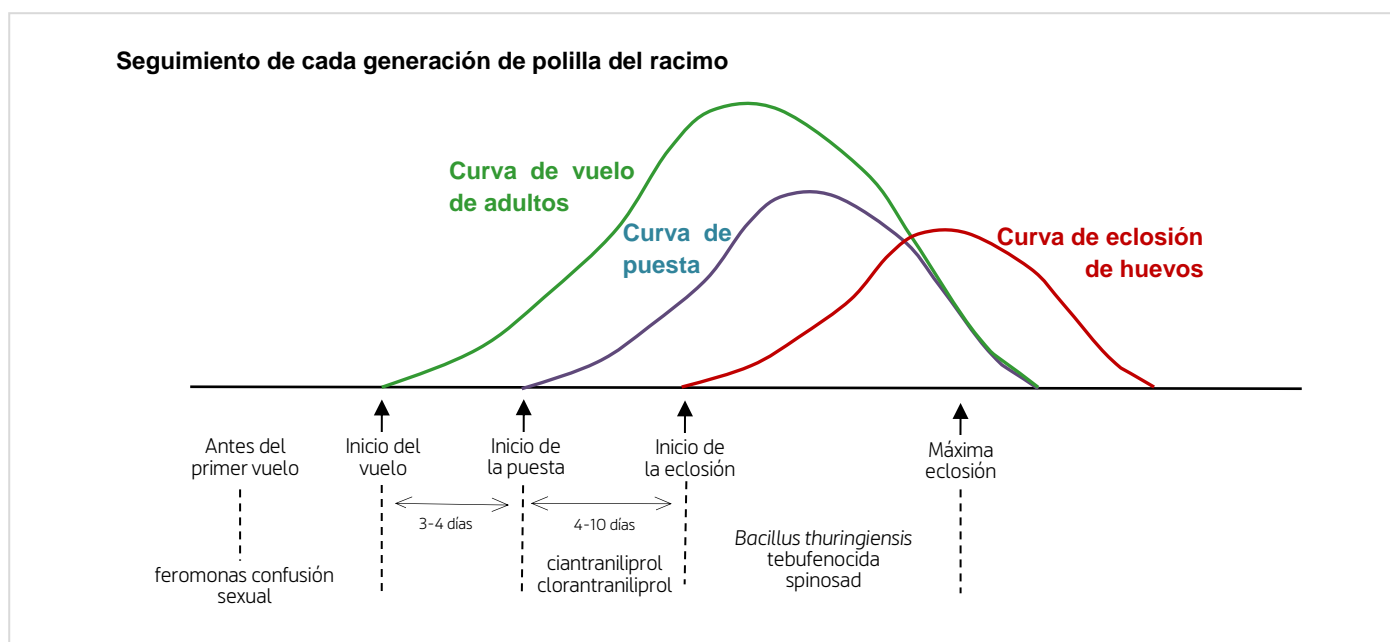
Materia activa	Nombre y casa comercial
<b>Tratamiento insecticida entre inicio de puesta e inicio de eclosión de huevos:</b>	
clorraniliprol	pr. común
<b>Tratamiento insecticida a inicio de eclosión de huevos:</b>	
<i>Bacillus thuringiensis</i> *	pr. común
ciantraniliprol	Exirel – FMC
spinosad*	pr. común
tebufenocida	Mimic – Certis Belchim
<b>Tratamiento con feromona líquida (confusión sexual):</b>	
feromona líquida*	Subvert – Suterra; Explovo Vit - Syngenta



Daños de segunda generación de polilla.

\* Materias activas permitidas en producción ecológica.

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.



Puesta de huevos en racimo.



Capturas en trampa de monitoreo.