



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural

Delegación Territorial de León

Servicio Territorial de Agricultura, Ganadería Y Desarrollo Rural

Sección Sanidad y Producción Vegetal

Estación de Avisos Agrícolas

## ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO

### **AVISO DE TRATAMIENTO CONTRA LA POLILLA DEL RACIMO DE LA VID EN EL MUNICIPIO DE TORAL DE LOS VADOS Y ZONAS LÍMITROFES**

La Polilla del racimo (*Lobesia botrana*), es una especie de insecto lepidóptero que se alimenta de las flores o bayas del racimo. Los adultos de polilla realizan las puestas de huevos de los que nacen las larvas que posteriormente dañan las uvas. Los daños que producen las larvas en las bayas favorecen la aparición posterior de podredumbres en el racimo, y si son muy cuantiosos, reducen de forma importante la cantidad de uva que se vendimiará.

La Estación de Avisos, en colaboración con el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Bierzo, hace un seguimiento de la evolución de esta plaga durante el año, mediante trampas de feromonas.

Esta semana está subiendo el vuelo de los adultos de segunda generación de esta plaga, en el municipio de Toral de los Vados y zonas aledañas (Zona de Parandones, Villadecanes, Iglesia de Campo, Otero y también Valtuille de Arriba y de Abajo y Horta).

Por tanto, se recomienda realizar algún tratamiento contra esta plaga en el viñedo. Se recomienda aplicar las materias activas recomendadas contra inicio de eclosión.

También pueden aplicarse feromona sexual pulverizada. La feromona es la sustancia química que emiten las hembras para atraer a los machos. La aplicación de feromonas sexuales permite controlar la plaga mediante el sistema de confusión sexual. Este sistema consiste en distribuir feromona sexual por todo el viñedo a tratar, así se interfiere la comunicación entre machos y hembras, se dificulta su apareamiento, y en consecuencia no se produce puesta de huevos, evitando el daño posterior de las larvas.

Hasta ahora, la confusión sexual se aplicaba mediante difusores que hay que poner al inicio del vuelo de primera generación. Pero ahora existen también formulaciones para la aplicación de feromona mediante pulverización que permiten su uso para el control de cada una de las generaciones que queramos controlar. En este caso la segunda, que es la que está empezando a volar.

#### **TRATAMIENTOS RECOMENDADOS CONTRA LA POLILLA DEL RACIMO DE LA VID**

(E,Z)-7,9-dodecadien-1-il-acetato (feromona sexual para pulverización a aplicar a inicio de vuelo)

Bacillus thuringiensis (inicio eclosión)

Clorantraniliprol (entre inicio de puesta e inicio de eclosión)

spinetoram (inicio de eclosión)

spinosad (inicio eclosión)

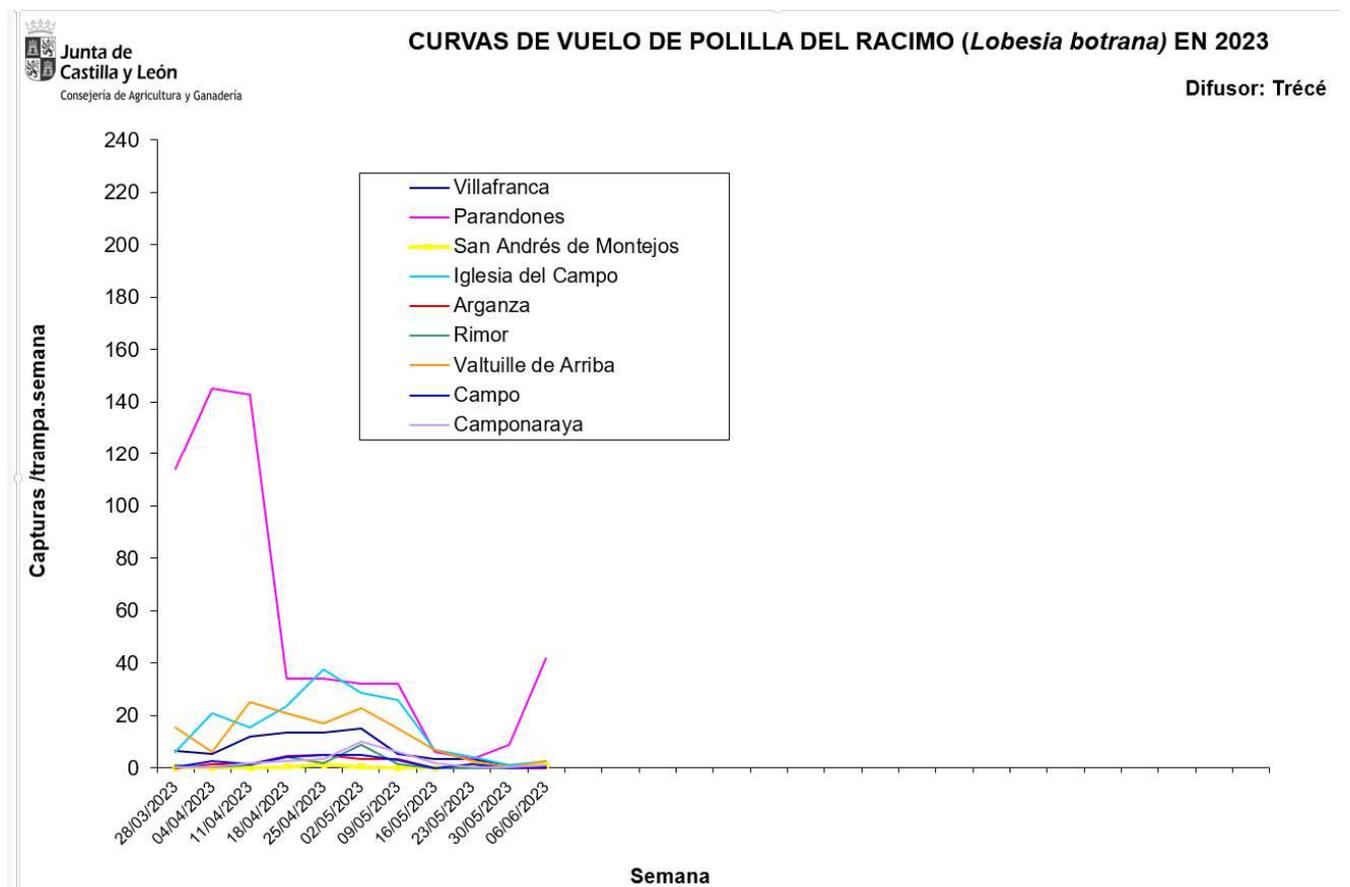
tebufenocide (inicio eclosión)

En Producción Integrada (Reglamento de Producción Integrada de viñedo en Castilla y León) están autorizadas las siguientes materias activas: Bacillus thuringiensis, Spinosad y Tebufenocide.

En Agricultura Ecológica puede utilizarse Bacillus thuringiensis y Spinosad.

Otras materias activas autorizadas: Cipermetrin, Deltametrin, Esfenvalerato, Lambda-cihalotrin.

**Se recomienda alternar las materias activas utilizadas para evitar problemas de resistencia, salvo la feromona sexual, que no da problemas de resistencia y puede repetirse sin problema.**



Carracedelo, 12 de junio de 2023