



SAG instalará 371 mil emisores para combatir peligrosa plaga en el Biobío: así funciona la “confusión sexual”

Posted on Agosto 14, 2026

El Servicio Agrícola y Ganadero aplicará esta técnica durante agosto y septiembre para controlar la Lobesia botrana, conocida como polilla del racimo de la vid. Los dispositivos liberan una feromona que dificulta el apareamiento de los insectos.

El **Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)** desplegará una nueva estrategia para controlar la **Lobesia botrana**, una plaga que afecta principalmente a los cultivos de vid.

Durante agosto y septiembre, el organismo instalará **371 mil emisores de feromonas** en distintas comunas de la Región del Biobío.

La medida busca reducir la reproducción de la llamada **polilla del racimo de la vid**, insecto que puede provocar daños en los cultivos al alimentarse de los racimos.

¿Qué son los emisores de confusión sexual?

La técnica utiliza dispositivos que liberan una **feromona sintética** similar a la que producen las hembras de esta especie.

El objetivo es confundir a los machos. Al encontrar feromonas en distintos puntos, los insectos tienen mayores dificultades para localizar a las hembras.

Esto reduce las posibilidades de apareamiento y, con el tiempo, permite **disminuir la población de Lobesia botrana**.

La estrategia no busca eliminar directamente a los insectos. Su objetivo es interrumpir su ciclo reproductivo.

¿Dónde instalará los dispositivos el SAG?

Los emisores se distribuirán en distintos sectores del Biobío.

El programa contempla las comunas de:

- Mulchén
- Santa Bárbara
- Nacimiento
- Quilaco
- Laja
- Los Ángeles
- Cabrero
- Yumbel
- Tucapel
- Florida
- Santa Juana

Los funcionarios trabajarán principalmente en **parrones, árboles y plantas** ubicados en las zonas seleccionadas.

SAG pide permitir el ingreso de funcionarios

El director regional del SAG Biobío, **Roberto Ferrada**, hizo un llamado a los habitantes de los sectores incluidos en el programa.

La autoridad pidió permitir el ingreso de los funcionarios que realizarán la instalación de los dispositivos.

Los trabajadores estarán debidamente identificados durante los procedimientos.

El organismo también solicitó a los vecinos **no retirar ni cambiar de lugar los emisores**.

Según el SAG, cada dispositivo tiene una vida útil cercana a los **seis meses**. Su manipulación podría reducir la efectividad de la estrategia.

¿Por qué es importante controlar la Lobesia botrana?

La **polilla del racimo de la vid** representa una amenaza para la producción agrícola. Sus larvas pueden afectar directamente los racimos y generar pérdidas para los productores.

Por esta razón, el SAG mantiene programas de vigilancia y control para evitar que la plaga aumente su presencia en distintas zonas del país.

La instalación de emisores de feromonas forma parte de estas medidas de control y busca reducir la reproducción del insecto sin recurrir únicamente a otros métodos de manejo de plagas.