

EMPOLAB

Monitoreo para el Mosquito verde de la vid,
Empoasca vitis (Registro 001/2024)

Cicadélido polífago, con una amplia afección en cultivos de vid, produce unas picaduras sobre las nervaduras de las hojas que causan alteraciones en la coloración, reduciendo así la capacidad fotosintética, la producción y el vigor de la planta.

Especie polífaga, hace daños en vid, lúpulo, patata y a un gran número de especies silvestres. Las ninfas de *Empoasca vitis* (= *E. flavescens*) se alimentan del envés de hojas de vid. Provocan desecaciones marginales, estas desecaciones son amarillentas en las variedades blancas y rojizas en las variedades tintas, los daños se extienden del margen hacia dentro, estos síntomas se pueden confundir con enfermedades o deficiencias de nutrientes. Sin embargo, la presencia de las ninfas de *E. vitis*. y o de sus exuvias blancas en el envés de las hojas son signos evidentes de su presencia.

El adulto tiene un tamaño de 2-3 mm de longitud, la larva es parecida al adulto y a medida que va avanzando en estadios va cambiando de coloración, blanco-amarillo-verde. Los adultos son muy móviles. Puede haber 3 o 4 generaciones por año.

PROCEDIMIENTO DE CONTROL

Con el fin de conocer el estado de la plaga en viña, es necesaria la monitorización del vuelo de adultos de *Empoasca vitis* semanalmente con la utilización de 2-3 trampas/ha cebadas con el difusor de monitoreo (EMPOLAB) con el objetivo de detectar su presencia y determinar el momento adecuado para considerar la aplicación de un tratamiento complementario si fuera necesario en función del umbral económico de daños establecido.

FORMULACIÓN

El difusor contiene 200 mg de moléculas volátiles sintéticas atraientes de *E. vitis*

APLICACIÓN

- Colocar el difusor EMPOLAB en una lámina cromática. El gancho de EMPOLAB debe abrirse y colocarse en la ranura o agujero de la lámina cromática amarilla.
- El difusor junto a la lámina puede ser colocado con la ayuda de un alambre o brida en los pulgares a la altura del follaje de la viña o sobre el alambre al cordón de la cepa.
- El dispositivo se recomienda colocar antes del inicio del vuelo de la primera generación (mayo-junio según la zona y las condiciones climáticas).
- Reforzar el número de difusores y laminas en el pico de crecimiento de la plaga, en las zonas donde el número de captura de adultos sea mayor.

Mosquito verde de la vid
Empoasca vitis



- La duración del producto es de 7-8 semanas aproximadamente. Hacer el recambio de difusores por unos nuevos.
- La duración de la lámina cromática depende de la cantidad de insectos y suciedad que se le adhiera. Cuando esté completamente cubierta, hacer el cambio por una nueva.
- Se recomienda prestar especial atención a las zonas donde entra el viento dominante tanto en el refuerzo como en la vigilancia
- Los difusores deben colocarse en el campo antes de dos años desde la fecha de fabricación.

Plazo de seguridad: No procede.

MANEJO Y ALMACENAJE

EMPOLAB® se suministra en bolsas de 3 difusores. El envase es impermeable a los vapores emitidos por los distintos productos. Se recomienda conservar el producto en su embalaje original en el congelador y sin abrir. En estas condiciones, el producto se puede almacenar durante al menos dos años.

www.sedq.es

comercial@sedq.es