EMPOLAB

Attractif pour la capture de la cicadelle verte Empoasca vitis

Cicadellidé polyphage, ayant un impact important sur les cultures de vigne, provoque des piqûres le long des nervures des feuilles qui entraînent des altérations de la coloration, réduisant ainsi la capacité photosynthétique, la production et la vigueur de la plante.



Cicadelle verte
Empoasca vitis



Espèce polyphage, elle endommage la vigne, le houblon, la pomme de terre et un grand nombre d'espèces sauvages. Les nymphes d'Empoasca vitis (= E. flavescens) se nourrissent de la face inférieure des feuilles de vigne. Elle provoque également des dessiccations marginales, qui sont des dessiccations jaunâtres chez les variétés blanches et rougeâtres chez les variétés rouges, les dommages s'étendant de la marge vers l'intérieur. Ces symptômes peuvent se confondre avec des maladies ou des carences en nutriments. Cependant, la présence de nymphes d'E. vitis et de mues blanches sur la face inférieure des feuilles sont des signes évidents de leur présence. L'adulte a une taille de 2-3 mm de longueur. La larve est similaire à l'adulte et au fur et à mesure qu'elle évolue par stades, elle change de coloration, blanc-jaune-vert. Les adultes sont très mobiles. Il peut y avoir 3 ou 4 générations par an.

MÉTHODES DE LUTTE

Afin de connaître l'état du ravageur dans les vignobles, il est nécessaire de surveiller le vol des adultes d'Empoasca vitis sur une base hebdomadaire à l'aide de 2-3 pièges/ha avec le diffuseur de surveillance (EMPOLAB)® afin de détecter sa présence et de déterminer le moment approprié pour envisager l'application d'un traitement complémentaire, si nécessaire, en fonction du seuil économique de dommages établi.

FORMULATION

Diffuseur

Le diffuseur contient 200 mg de molécules volatiles synthétiques attirant Empoasca vitis.

APPLICATION

- Placez le diffuseur EMPOLAB® sur une feuille chromatique. Le crochet EMPOLAB® doit être ouvert et placé dans la rainure ou le trou de la feuille chromatique jaune.
- Le diffuseur situé à côté de la feuille peut être placé à l'aide d'un fil ou d'une bride sur les pouces à la hauteur du feuillage de la vigne ou sur le fil à la corde de la vigne.
- Il est conseillé de placer l'appareil avant le début du vol de première génération (mai-juin, en fonction de la zone et des conditions météorologiques).
- La durée d'utilisation du produit est d'environ 7-8 semaines. Remplacez les diffuseurs par des neufs.
- La durée de vie de la feuille chromatique dépend de la quantité d'insectes et de saleté qui y adhèrent. Lorsqu'elle est complètement recouverte, elle doit être remplacée par une feuille neuve.
- Il est recommandé de porter une attention particulière aux zones où le vent

dominant pénètre, aussi bien en termes de renforcement que de surveillance.
- Les diffuseurs doivent être placés sur le terrain dans un délai de deux ans à compter de la date de fabrication.

MANIPULATION & STOCKAGE

EMPOLAB® est fourni en sachets à 3 diffuseurs. L'emballage est imperméable aux vapeurs émises par les différents produits. Il est conseillé de conserver le produit dans son emballage d'origine au congélateur et de ne pas l'ouvrir. Dans ces conditions, le produit peut être conservé au moins pendant deux ans.

www.sedq.es
comercial@sedq.es