CRYPTOTEC

Produit destiné au contrôle par confusion sexuelle contre *Cryptoblabes gnidiella,* Nº AMM: 2199996

Cryptoblabes gnidiella (Lepidoptera : Pyralidae), appelé tordeuse, cryptoblabe du miellat, pyrale des agrumes ou des caroubes, est une espèce polyphage originaire de la Méditerranée. Cette espèce a également été détectée en Asie, Afrique, Nouvelle Zélande, Amérique du Nord et Amérique du Sud.



Cryptoblabes gnidiella
Lepidoptera : Pyralidae

Espèce polyphage, elle attaque plus de 60 espèces (30 familles), parmi lesquelles la vigne, le kaki, le grenadier...
Sur vigne, en France, Italie et Espagne, il y a 4 générations par an. Les œufs sont déposés seuls ou en petits groupes de 3 à 6 isolés au sein de la grappe, sur le rachis, les pédicelles, les pédoncules ou les grains mûrs. *Cryptoblabes gnidiella* ne présente pas de comportement endophyte. Il ne pénètre pas dans la baie, se nourrissant de l'extérieur du grain et non à l'intérieur de la grappe.
Cette espèce hiverne dans les grappes de la vigne ou dans les plantes hôtes. Le premier vol (quelques individus) provient de ces larves ou de papillons migrateurs des plantes hôtes voisines, mais la population ne commence à augmenter qu'après la véraison. La population de *Cryptoblabes gnidiella* a un comportement grégaire.



MÉTHODES DE LUTTE

Actuellement, le seul type de traitement existant pour cette espèce est chimique. Cependant, les produits chimiques sont peu nombreux et peu efficaces. C'est pourquoi il est recommandé d'utiliser la confusion sexuelle comme méthode alternative de lutte. Cette technique consiste à créer une atmosphère saturée en phéromone sexuelle de l'insecte à contrôler, afin de perturber les mâles, de façon à ce qu'ils ne localisent pas les femelles en évitant ainsi les accouplements.



FORMULATION

Diffuseurs

Diffuseur passif (formulation VP) contenant 165 mg de (Z)-11-hexadecenal et 165 mg de (Z)-13-octadecenal, principaux composés de la phéromone sexuelle de *Cryptoblabes gnidiella*.
Le matériau du diffuseur est perméable aux vapeurs, permettant ainsi l'émission du produit à vitesse contrôlée. Dans des conditions climatiques normales, la durée de vie du diffuseur est d'environ 180 jours, toutefois cette période peut être réduite dans des conditions défavorables telles que des températures élevées et/ou des vents violents.



APPLICATION

- Les diffuseurs doivent être installés en même temps que la confusion pour Eudemis (LOBETEC® 300).
- Chaque diffuseur doit être placé dans le tiers supérieur de la vigne sur les bois ou directement sur les fils de fer dans le cas de cultures palissées.
- La quantité recommandée de diffuseurs est de 400 unités par hectare, en

renforçant les bordures.
- Il est nécessaire de surveiller le vol du ravageur en plaçant 1 à 2 pièges delta par hectare avec les diffuseurs de monitoring correspondants (CRYPTOLAB). Les pièges de surveillance aideront à détecter la présence des papillons et à déterminer le moment approprié pour effectuer une surveillance des pontes et des dégâts. En fonction du seuil économique de nuisibilité établi, l'application d'un traitement complémentaire peut-être envisagée.
- La durée des diffuseurs est de 180 jours minimum dans des conditions normales.
- Pas de délai avant entrée dans la parcelle





MANIPULATION & STOCKAGE

CRYPTOTEC® est livré en sacs de 200 diffuseurs (1/2 ha). Les emballages sont imperméables aux faibles quantités de vapeur pouvant être émises pendant le stockage. Les diffuseurs doivent être conservés dans leur emballage d'origine dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière. Les diffuseurs non utilisés doivent être conservés dans des récipients hermétiquement fermés à une température ne dépassant pas 8 ºC (réfrigérateur ou de préférence congélateur à -18 ºC). Dans ces conditions, le produit peut être conservé jusqu'à 2 ans à compter de la date de fabrication.

www.sedq.es
comercial@sedq.es