LOBETEC 300

Produit destiné au contrôle par confusion sexuelle contre la tordeuse de la grappe *Lobesia botrana,* Nº AMM: 2230782

La tordeuse de la grappe *Lobesia botrana* (Lepidoptera : Tortricidae) est un ravageur très répandu dans la vigne et le raisin de table. Il est largement distribué en Europe ainsi que dans d'autres régions telles que le Moyen-Orient, l'Afrique du Nord et l'Afrique centrale et dans certaines zones du continent américain.



Lobesia botrana
Lepidoptera : Tortricidae

Il présente généralement trois générations par an, bien que dans les zones aux conditions météorologiques favorables, une quatrième génération puisse se produire. Les dégâts les plus importants sont produits par les larves de la deuxième et de la troisième génération.
Les femelles de la première génération pondent leurs œufs dans les inflorescences. Les larves pénètrent dans ces inflorescences et lorsqu'elles augmentent de taille, elles produisent les glomérules typiques, des boutons floraux agglomérés au moyen de fils de soie. La deuxième génération a lieu de la mi-juin à la mi-juillet et la troisième a lieu en août. Les larves de deuxième et troisième générations pénètrent dans les baies.
Ces perforations représentent le point d'entrée d'autres infections secondaires telles que les champignons Botrytis et Aspergillus. Les larves de dernière génération hivernent sous forme de pupes avec diapause induite sous l'écorce de la souche ou dans d'autres zones protégées jusqu'au printemps suivant.



MÉTHODES DE LUTTE

La gestion de *L. botrana* se fait principalement par des traitements chimiques, mais l'utilisation croissante de la confusion sexuelle a montré son efficacité. Cette méthode perturbe les mâles en saturant l'atmosphère avec des phéromones, empêchant ainsi les accouplements. Elle est particulièrement efficace en cas d'infestation légère et de protection contre l'entrée de femelles gravides, mais peut nécessiter un traitement complémentaire en cas de forte population.



FORMULATION

Diffuseurs

Le produit LOBETEC est un diffuseur composé d'acétate de (E, Z)-7,9-dodecadienyl. Ce composé est décrit comme le composant majoritaire de la phéromone sexuelle de *L. botrana*.
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

- Installation quelques jours avant le début du vol de la première génération.
- Placer dans le tiers supérieur de la vigne sur les bois ou directement sur les fils de

fer dans le cas de cultures palissées.
- 300 unités par hectare, en renforçant les bordures.
- Installation en quinquonce
- Surveiller le vol du ravageur en plaçant 1 à 2 pièges delta par hectare avec les diffuseurs de monitoring correspondants (LOBELAB). Pour aider 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.
- Pas de délai avant entrée dans la parcelle
Vidéo de démonstration
https://www.youtube.com/watch?v=PkEu0yKEeMc

MANIPULATION & STOCKAGE

LOBETEC® 300 est livré en sacs de 100 diffuseurs (1/3 ha). 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