

QU'EST-CE QUE *LOBESIA BOTRANA*?

Ce tortricide est peut-être le ravageur le plus important des vignobles de notre pays. Il est également connu sous le nom de mouche de la vigne, fileur, etc. Il existe également d'autres espèces connues sous le nom de tordeuses de la vigne, parmi lesquelles on peut citer: *Eupoecilia (Clysia) ambiguella* et *Cryptoblabes gnidiella*. Cependant *Lobesia botrana* est l'espèce la plus répandue et la plus importante. Ce n'est que dans les régions les plus humides du nord que l'*Eupoecilia Clysia ambiguella* peut avoir de l'importance. Cette deuxième espèce est celle qui cause des dégâts dans les vignobles d'autres pays plus humides, comme la France ou le nord de l'Italie.

MORPHOLOGIE ET BIOLOGIE

L'adulte a une envergure d'environ 12 mm et des ailes brunes avec différentes nuances claires et foncées. La larve est verte, parfois brune, avec une tête brunâtre. La chrysalide est protégée par un cocon blanc soyeux. Les œufs sont jaunâtres et aplatis, et se trouvent isolés sur le fruit, ressemblant à une petite goutte de cire. Elle passe l'hiver sous forme de chrysalide cachée dans l'écorce des vignes et peut également se trouver sur le sol ou dans les marges.

Les adultes émergent au printemps de manière très échelonnée et volent au crépuscule. La ponte de la première génération se fait sur la corolle des fleurs. Chaque femelle pond de 50 à 80 œufs qui éclosent en une semaine environ. Les larves vivent dans les grappes en attachant des fils de soie aux bourgeons floraux, formant ainsi des masses.



Larve *Lobesia botrana*

Elles se nymphosent sur les feuilles ou l'écorce des vignes et une nouvelle génération d'adultes émerge. La deuxième et la troisième génération d'adultes, qui apparaissent respectivement au début de l'été (juillet) et pendant l'été (juillet-août), pondent leurs œufs sur les grains, de préférence s'ils sont lisses et secs, en recherchant des zones ombragées à l'abri du dessèchement. La présence d'humidité ou de poussière de soufre sur les grappes empêche la ponte. Le nombre de générations peut être de 2 dans les régions au climat plus frais et de 3 dans les régions méditerranéennes et méridionales, bien que cela puisse varier en fonction du climat de chaque année. L'humidité optimale pour le développement de *Lobesia botrana* se situe entre 40 et 70 %, tandis que pour *Eupoecilia (Clysia) ambiguella* elle dépasse 75 %. Les facteurs de mortalité importants sont la sécheresse et les températures estivales élevées qui peuvent entraîner une forte mortalité des œufs. Le seuil de développement des larves est de 10°C. La photopériode détermine l'entrée en diapause; les insectes issus d'œufs pondus après juillet entreront en diapause lorsqu'ils atteindront la nymphose. Tous ces facteurs climatiques influencent l'évolution du ravageur et donc les dégâts qu'il peut causer, qui sont plus importants avec trois générations par an.

SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L. ne garantit que la composition, la formulation et le contenu des produits, étant responsable des dommages qui ont leur cause directe, immédiate et exclusive dans la composition, la formulation et le contenu des produits commercialisés. **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** n'est pas responsable des dommages dont la production est due, totalement ou partiellement, à des facteurs extérieurs à l'entreprise, tels que, par exemple, les conditions météorologiques, l'application ou le mélange avec d'autres produits. De même, **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** fournira des recommandations et des informations basées sur des études et des tests approfondis et rigoureux que l'utilisateur devra respecter lors de l'utilisation des produits. L'utilisateur sera responsable de tout dommage causé, en tout ou en partie, par l'observation totale ou partielle des instructions fournies, ainsi que de tout ce qui se rapporte à l'efficacité finale des produits et qui trouve son origine dans l'observation totale ou partielle des instructions et des informations fournies par l'entreprise.



Lobesia botrana

www.lobesiabotrana.com



SCANNE-MOI



VISITEZ
NOTRE SITE WEB
CORPORATIVE



VISITEZ NOTRE
BOUTIQUE EN
LIGNE

CODE	NOM COMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA017	ECONEX LOBESIA BOTRANA 2 MG 60 JOURS 1 U. Diffuseur de phéromones d'une durée de 60 jours.	
UIPFETA273	ECONEX TRIANGULAIRE BLANC PLIABLE SANS LAMES	
UIPFETA248	ECONEX LAME POUR TRIANGULAIRE 1 U.	
UIPFETA242	ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE	



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 04 de junio de 2027



Servicio en
24 / 48 h. España peninsular Otros destinos consultar



SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.
CIF / VAT: ESB73108748
C/ Mayor, Nº 15 Bis - Edificio ECONEX, 30149
SISCAR - Santomera - MURCIA (Espanya, UE)

Service client: 900 502 401
Tel. + 34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88
Web: www.e-econex.com
E- mail: econex@e-econex.com

DISTRIBUÉ PAR:

PRODUITS FABRIQUÉS EN ESPAGNE
© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L., 2024

ECONEX LOBESIA BOTRANA 2 MG 60 JOURS

BIOCONTRÔLE

Fileur de raisins

www.lobesiabotrana.com





DESCRIPTION

CODE NOM COMMERCIAL

UIPHOVA017 ECONEX LOBESIA BOTRANA 2 MG 60 JOURS
1 U. Diffuseur de phéromones avec
une durée de champ de 60 jours.

Diffuseur en caoutchouc naturel en forme de capsule, emballé individuellement dans un sachet en aluminium avec étiquette de spécification. Une fois retiré de l'emballage, le diffuseur ne nécessite aucune opération d'activation, il suffit de le placer correctement dans le piège.

Code: UIPHOVA017



**ECONEX LOBESIA
BOTRANA 2 MG
60 JOURS 1 U.**

emballage et diffuseur de
phéromones



DÉTECTION ET SURVEILLANCE

On utilisera 1 à 3 pièges par hectare, placés à hauteur de la culture. Ils peuvent être placés sur les vignes ou sur un support prévu à cet effet. Les pièges doivent être placés au début de la floraison.



CONTRÔLE EXHAUSTIF

La cible principale est constituée par les mâles de cette espèce, afin de réduire les accouplements. Pour un suivi exhaustif, l'utilisateur peut augmenter le nombre de pièges par hectare, en fonction de la localisation et de l'homogénéité des parcelles. Un piège contrôle une surface comprise entre 500 et 1000 m². En bordure des parcelles, il est nécessaire de placer une barrière de pièges.



MATÉRIEL REQUIS

Un piège **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC PLIABLE SANS** ou **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE** et un diffuseur de phéromones **ECONEX LOBESIA BOTRANA 2 MG 60 JOURS**.

Le piège **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE** est activé en plaçant une **ECONEX LAME POUR TRIANGULAIRE 1 U.** sur la base du piège. La feuille est imprégnée d'un adhésif sans solvant, sensible à la pression, dans lequel les insectes sont piégés.

Le piège **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE** est recouvert à l'intérieur d'un film adhésif de contact sans solvant pour retenir les insectes.

Les pièges doivent fonctionner jusqu'à ce que la phéromone soit épuisée ou que le film collant (ou la surface) soit saturé. Le diffuseur de phéromone est placé à l'intérieur du piège sur le film (ou la surface) collant(e).



PÉRIODE D'EMPLOI

Au printemps, 1 à 3 pièges par hectare peuvent être placés pour détecter le ravageur et observer le niveau de ses populations. Les seuils de tolérance établis dans chaque zone définissent ensuite le moment de prendre des mesures de biocontrôle.

Le seuil de tolérance est très bas et varie d'une zone à l'autre. En général, il se situe entre 1 et 3 captures par piège et par jour. L'utilisateur peut alors augmenter le nombre de pièges par hectare en fonction de ses besoins et des caractéristiques de l'exploitation.



Piège **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC PLIABLE
SANS LAMES**, placé dans un vignoble pour le suivi de
Lobesia botrana.



DOMMAGES

La première génération cause des dommages aux boutons floraux et aux fleurs, mais cela n'a que peu d'importance car cela n'affecte pas la quantité ou la qualité de la récolte.

Les deuxième et troisième générations causent des dommages directs aux grains en les pénétrant et en s'en nourrissant. Il en résulte une perte de valeur commerciale pour les raisins.

Les dégâts les plus importants causés par les larves des deuxième et troisième générations consistent dans le fait que les blessures qu'elles ouvrent dans le fruit sont un point d'entrée pour la pourriture de la grappe (en particulier *Botrytis cinerea*), qui peut être très grave.



Film collant du piège **ECONEX
TRIANGULAIRE BLANCHE**, où
s'observe les captures de *Lobesia
botrana*.



FACTEURS

Le nombre de pièges nécessaires dépend de la population de ravageurs, des cultures voisines, du niveau de contrôle souhaité, etc. Un facteur important est la taille de la culture.

Dans les petites parcelles irrégulières, il faut plus de pièges que dans les grandes parcelles uniformes. Un autre facteur important est la distance entre les parcelles avec *Lobesia botrana*. Dans ces cas, les limites des parcelles doivent être renforcées.



STOCKAGE

Les diffuseurs doivent être conservés dans leur emballage d'origine et réfrigérés à 4°C; ou dans le congélateur du réfrigérateur à -18°C, auquel cas ils se conserveront respectivement pendant 2 et 4 ans.