

Fiche technique

MIMIC®

Produit insecticide biotechnique pour lutter contre les larves de lépidoptères en viticulture, en arboriculture et en cultures maraîchères

Matière active: 240 g/l Tébufénozide (Famille: Benzhydrazide)

Formulation: Suspension concentrée (SC)

EMPLOI:

VITICULTURE:

Dosages: 0,05% (0,4 l/ha)
noctuelles
boarmie

Dosages: 0,06% (0,6 - 0,75 l/ha)
vers de la grappe

Les dosages sont calculés sur une base de 1'000 litres d'eau par ha en pré-floraison, 1'200 litres d'eau par ha en post-floraison pour des applications ciblées dans la zone de la grappe et 1'600 litres d'eau par ha en post-floraison pour des applications effectuées sur tout le feuillage.

Noctuelles, boarmie: Appliquer **MIMIC** au stade B ou au plus tard à l'apparition des premiers symptômes.

Pyrale de la vigne: Appliquer **MIMIC** à l'apparition des premiers symptômes (feuilles enroulées). **MIMIC** possède également une excellente efficacité sur les larves âgées de ce ravageur.

Vers de la grappe 1^{ère} génération:

Appliquer **MIMIC** dès que l'intensité maximale du vol est dépassée et qu'elle diminue. Ce stade correspond aux premières éclosions. Contrôler les vols des ravageurs à l'aide des **pièges à phéromones Omya**.

Vers de la grappe 2^{ème} génération:

Appliquer **MIMIC** entre le début des pontes (+ 5 jours) jusqu'aux premières éclosions (stade tête noire). Les chenilles ayant déjà pénétré dans les baies ne sont plus touchées. L'application doit être

effectuée dans la zone des grappes. Une couverture optimale et régulière de la zone à protéger est indispensable.

ARBORICULTURE:

Fruits à pépins: 0,05% (0,8 - 1,0 l/ha)

capua
cheimatobie
noctuelles défoliatrices

Application: pré- ou post-floral

Fruits à pépins: 0,04% (0,64 - 0,8 l/ha)

carpocapse des pommes
capua

Application en été

Délai d'attente: 3 semaines

Capua, noctuelles, cheimatobie: Appliquer **MIMIC** peu de temps avant le début de la floraison en cultures de pommiers et juste après la floraison en cultures de poiriers. Dans quelques régions, le Valais par exemple, une application post-florale sur pommiers peut être nécessaire pour obtenir une bonne efficacité. Le développement des larves et des fleurs des arbres fruitiers est, particulièrement par basses températures, dans des mesures différentes influencé par la température. Les stades larvaires sensibles à **MIMIC** peuvent donc, pour cette raison, apparaître avant, mais également après la floraison.

Une application préflorale permet de combattre également la cheimatobie et les noctuelles.

Carpocapse des pommes: Appliquer **MIMIC** environ 8 jours après le début du vol des papillons, en présence des premières larves. Le produit est à utiliser comme un **larvicide**. Les chenilles ayant déjà pénétré dans les fruits ne sont plus touchées. Contrôler le développement du vol du ravageur à l'aide d'un **piège à phéromones Omya**.

Lorsque le vol se prolonge ou que la pression est élevée, un renouvellement de l'application peut



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

s'avérer nécessaire quatre à cinq semaines plus tard.

Stratégie possible en post-floraison dans les pommiers pour lutter contre les **larves de carpocapses**, de **tordeuses de la pelure** (Capua), y compris la **petite tordeuse** (haute pression):

Date d'utilisation*	Produit	Remarques
20.-25. mai	Madex Top 100 ml/ha	Contrôle des premières larves de carpocapse (endroits précoces), 2 traitements avec env. 8-10 jours d'efficacité
5.-10. juin	Zorro 0,0125% (0,2 kg/ha)	Contre les larves de carpocapses , de tordeuses de la pelure . Traitement au début des éclosions. Efficacité env. 3 semaines. Contrôle aussi la petite tordeuse (en cas de haute pression: efficacité env. 2 semaines).
19.-24. juin	Affirm 0,2% (3,2 kg/ha)	Contre les larves de carpocapses , de capua , y compris la petite tordeuse . Traitement au début des éclosions; efficacité env. 10-14 jours.
29. juin - 8. juillet	Zorro 0,0125% (0,2 kg/ha)	Les larves de carpocapses , de tordeuses de la pelure : Efficacité env. 3 semaines. La petite tordeuse : efficacité env. 2 semaines.
17.-22. juillet	MIMIC 0,04% (0,8 l/ha)	Contre les larves de carpocapses et de capua . Efficacité env. 4 semaines.
À partir de 16.-21. août	Madex Top 100 ml/ha	Contrôle les larves de carpocapse . En cas de haute pression, appliquer Audienz.

* La date d'utilisation représente une valeur empirique (en présence de haute pression avec la petite tordeuse). En fonction du temps, de la région, de la pression des ravageurs l'année précédente et d'autres facteurs, le temps de traitement exact peut différer. Contrôler le développement du vol du ravageur.

Cerisier, prunier: 0,05% (0,8-1,0 l/ha)

cheimatobies
tordeuses de la pelure

Application avant ou toute de suite après la floraison.
1 traitement au maximum par année.

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000-15'000 m³ par ha.

CULTURES MARAICHERES:

Choux: 0,05% (0,5 l/ha)
noctuelles défoliatrices
piérides
teigne des crucifères

Salades et épinard: 0,05% (0,5 l/ha)
noctuelles défoliatrices

Seulement contre les jeunes stades larvaires

Appliquer dès l'apparition des premières larves.
Délai d'attente: 2 semaines.

SELECTIVITE:

MIMIC démontre une parfaite sélectivité sur l'ensemble des variétés en arboriculture et en viticulture.

MISCIBILITE:

MIMIC est miscible avec l'ensemble des fongicides de la gamme **Omya** utilisables en viticulture et en arboriculture ainsi qu'avec les insecticides et l'acaricide **Kiron**.

PROTECTION DES UTILISATEURS PRÉCAUTION:

Travaux successifs: porter des gants de protection et une tenue de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit en viticulture.

MODE D'ACTION:

MIMIC est un régulateur de croissance hautement spécifique doté d'un mécanisme d'action totalement nouveau. Le tébufénozide imite l'hormone de mue ou ecdysone et déclenche ainsi un processus de mue alors que l'insecte au stade larvaire n'est pas physiologiquement prêt. Il induit un arrêt rapide de la prise de nourriture, entraînant l'arrêt des dégâts. **MIMIC** provoque également une diminution de la fécondité des adultes en altérant leurs capacités de reproduction (inhibition ovarienne); divers mécanismes liés à une régulation hormonale par l'ecdysone sont également perturbés.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

EMBALLAGES: **Bouteilles de 0,5 l**
 Cartons de 10 x 0,5 l
 Bouteilles de 5 l
 Cartons de 2 x 5 l

DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ

Indications de danger: -

Mention d'avertissement: -

Mentions de danger:

- EUH 208 Contient 1,2-Benzisothiazolin-3(2H),
peut produire une réaction allergique.
- EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation
pour éviter les risques pour la santé hu-
maine et l'environnement.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long
terme.
- SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou
son emballage.

Mentions de prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans une
installation d'incinération agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique
ne sont que des données générales. Respecter scrupuleu-
sement les informations figurant sur les étiquettes.

© Marque enregistrée de Dow AgroSciences