


# MIMIC 240 SC

Le spécialiste des larves des lépidoptères,  
sélectif des auxiliaires



MIMIC 240 SC Une excellente performance sur les larves  
des lépidoptères

Culture	Cible	Dose (L/Ha)	Stade d'application	DAR (jours)
Agrumes 	Mineuse des agrumes	0.6	Commencer les applications dès la nouaison jusqu'à la maturité des fruits	14
Arbres à pépins 	Carpocapse	0.75		21
Vigne 	ver de la grappe	0.6	Commencer les applications dès la nouaison	21
Grenadier 	pyrale	0.75		30
Tomate 	Tuta absoluta	0.75	Commencer les applications dès l'apparition des premières attaques	3
	Noctuelle	0.6		

## MIMIC 240 SC La solution puissante contre les larves des lépidoptères

- Composé à partir de tébufénozide 240 g/L, MIMIC 240 SC est l'insecticide spécialiste contre les larves des lépidoptères

- MIMIC 240 SC présente un mode d'action original, il appartient à la famille des M.A.C : composé accélérateur de mue, il agit comme un mimétique de l'éclydysone provoquant un déclenchement prématuré de la mue de l'insecte.

- MIMIC 240 SC agit par ingestion et, dans une moindre mesure, par contact sur les larves des lépidoptères : une couverture régulière de la partie à protéger s'avère donc indispensable.

## MIMIC 240 SC Un nouveau mode d'action pour la gestion de la résistance

- Grâce à sa mobilité translaminaire, MIMIC 240 SC pénètre rapidement dans les tissus foliaires de la plante.

- MIMIC 240 SC offre une persistance d'action exceptionnelle allant jusqu'à 14 à 21 jours après son application.

- 1 Ingestion du tébufénozide par l'insecte ravageur
- 2 Fixation du MIMIC 240 SC aux récepteurs de l'éclydysone et mime l'hormone de mue des insectes.
- 3 Déclenchement d'une mue prématuré dans 15-20 heures
- 4 Mort des larves par déshydratation et famine dans 24-72 heures
- 5 Les larves survivantes donnent naissance à des adultes stériles

### MIMIC 240 SC identité du produit :

**COMPOSITION**  
240 g/L de tébufénozide

**FAMILLE CHIMIQUE**  
Diacylhydrazines

**CLASSIFICATION IRAC**  
IRAC 18

**MODE D'ACTION**  
Régulateurs de Croissance d'Insecte (RCI) de la famille des M.A.C : Composé Accélérateur de Mue

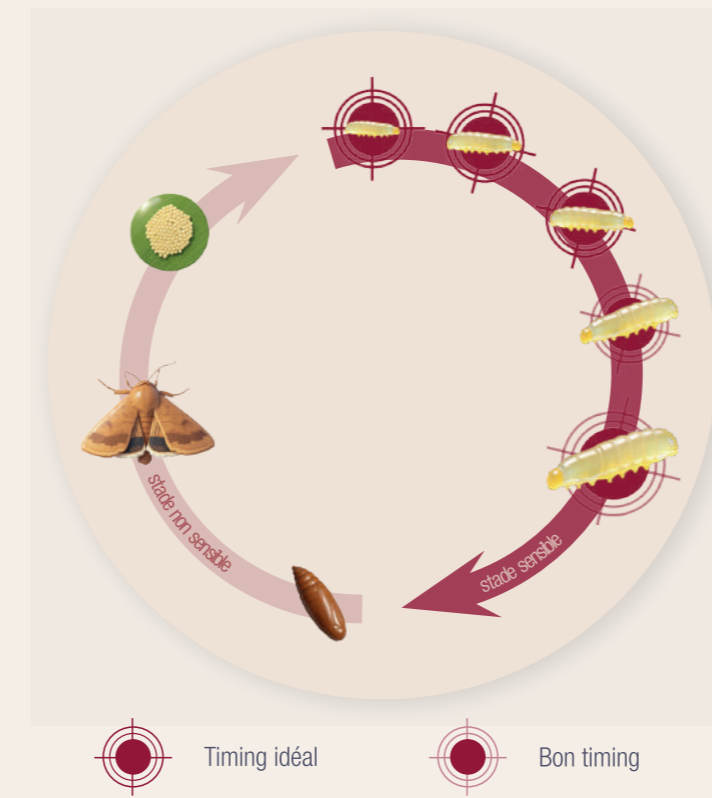
**TYPE DE FORMULATION**  
Suspension concentrée (SC)

**N° D'HOMOLOGATION**  
I.09-25

## MIMIC 240 SC Une intervention préventive avant les dégâts

Pour une efficacité optimale, il est préférable d'appliquer le produits aux premiers stades larvaires.

Un bon monitoring et une qualité de pulvérisation assurant la bonne couverture du feuillage, seront clés pour un bon positionnement efficace du produit.



Timing idéal Bon timing



Fig 1 : Processus de la mue normale



Fig. 2 : Processus de la mue modifié par MIMIC 240 SC

## MIMIC 240 SC Une action rapide pour un contrôle total

Les essais démontrent une action rapide du Tébufénozide, atteignant 100 % de mortalité larvaire en quelques heures après application, avec une efficacité supérieure aux autres solutions testées.



Fig. 3 : Sensibilité aux traitements selon les stades du cycle de vie des lépidoptères

## MIMIC 240 SC Respecte les équilibres naturels et les insectes utiles

Grâce à sa grande sélectivité sur de nombreux auxiliaires, l'insecticide MIMIC 240 SC cible spécifiquement certains ravageurs des cultures, tout en minimisant l'impact sur les insectes bénéfiques.

Abeilles	Non toxique
Acariens prédateurs (ex : Amblyseius californicus)	Non toxique
Coccinelle	Non toxique
Chrysope	Non toxique
Hyménoptères parasitoïdes (Aphidius colemani, Encarsia formosa, Trichogramma evanescens)	Non toxique
Punaises prédatrices (ex : Macrolophus caliginosus, Orius laevigatus, Anthrenorhis nemoralis)	Non toxique

## MIMIC 240 SC agit même en conditions météorologiques changeantes

Doté d'une action translaminaire, MIMIC 240 SC présente une bonne résistance aux aléas climatiques. Sa formulation lui permet de s'adapter à diverses conditions climatiques, ce qui favorise son utilisation dans différentes zones géographiques de la Tunisie.

