

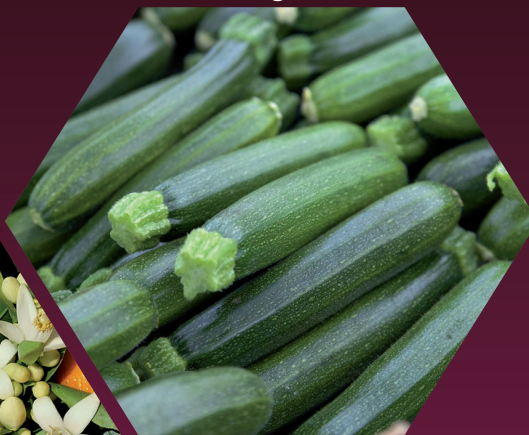


ACARICIDE

# **BIFENAMITE<sup>®</sup> 480 SC**

***Pour une maîtrise durable des acariens***

**Courgette**



**Agrumes**



**Fraisier**



**Tomate**



**Haricot vert**



- ✓ Haute efficacité sur les acariens
- ✓ Excellent effet de choc

- ✓ Bonne persistance
- ✓ Haute sélectivité

## **FICHE D'IDENTITÉ :**

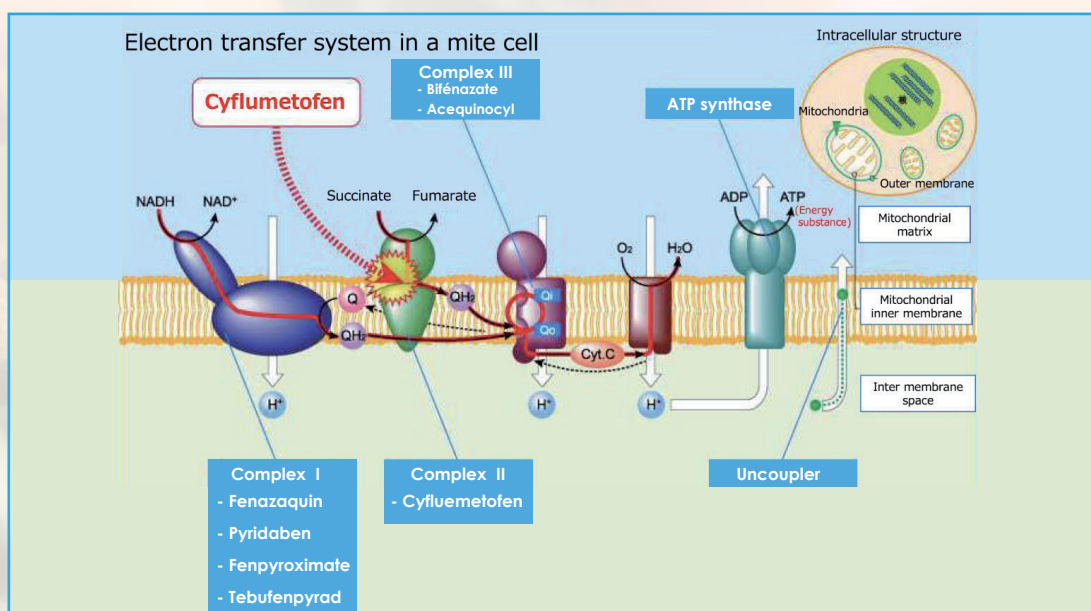
|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Nom commercial   | <b>BIFENAMITE 480SC</b>    |
| Substance active | 480 g/l(Bifenazate)        |
| Formulation      | Suspension concentrée (SC) |
| Homologation N°  | H07-1-019                  |
| Famille          | Les Carbazates             |
| Groupe IRAC      | 20D                        |

## **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :**

- **Bifénamite 480SC** est un acaricide de contact à action rapide et actif sur tous les stades d'acariens mobiles après l'éclosion des œufs.
- Les acariens traités avec le produit cessent rapidement de se nourrir dans les 3 à 4 heures et entrent dans un état d'hyperexcitation puis de paralysie pendant 1 à 2 jours.
- Mode d'action unique, relativement inactif contre les acariens et insectes bénéfiques et prédateurs, ce qui le rend compatible avec les programmes de lutte intégrée et de gestion de la résistance.
- **Bifénamite 480SC** offre à la fois une action de choc et un contrôle résiduel prolongé des acariens suivants lorsqu'il est appliqué directement sur les formes mobiles.
- **Bifénamite 480SC** est respectueux et sélectif de la faune et des cultures utiles. Convient aux programmes de lutte intégrée contre les ravageurs
- Large spectre : efficace contre plusieurs espèces d'acariens.

## **MODE D'ACTION :**

- ♣ Le bifénazate agit en ciblant le système de transport d'électrons mitochondrial des acariens, ce qui perturbe leur production d'énergie et entraîne leur paralysie, puis leur mort.
- ♣ Le bifénazate agit en inhibant la chaîne de transport d'électrons mitochondriale, ciblant spécifiquement le complexe III des acariens.
- ♣ Le mode d'action de bifénazate est unique par rapport aux autres acaricides qui agissent au niveau de la chaîne respiratoire.





# BIFENAMITE 480 SC

## ACARIENS CONTRÔLÉS PAR L'ACARICIDE :

Bifénamite 480SC est actif sur un grand nombre d'acariens notamment : Tetranychus urticae, Panonychus citri, Panonychus ulmi, Eotetranychus sp, Bryobia sp, Oligonychus sp, Polyphagotarsonemus latus, Calepitrimerus vitis

## Usages autorisés :

### Agrumes :



| Ennemis  |                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acariens | <br><b>Oviphyt</b> - Dose: 2l/hl<br><b>ZORO</b> - Dose: 40cc/hl <b>SCELTA</b> - Dose: 1l/ha <b>BIFENAMITE 480 SC</b> - Dose: 50cc/hl |

### Tomate :



| Ennemis  |                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acariens | <br><b>SCELTA</b> - Dose: 100cc/hl <b>ZORO</b> - Dose: 50cc/hl <b>BIFENAMITE 480 SC</b> - Dose: 20cc/hl |

### Fraisier :



| Ennemis  |                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acariens | <br><b>BIFENAMITE 480 SC</b> - Dose: 25cc/hl <b>SCELTA</b> - Dose: 100cc/hl <b>ZORO</b> - Dose: 50cc/hl |

### Cucurbitacées (courgette) :



| Ravageurs |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acariens  | <br><b>BIFENAMITE 480 SC</b> - Dose: 25cc/hl <b>SCELTA</b> - Dose: 75cc/hl |

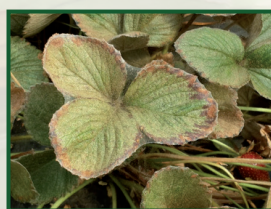
### Haricot vert :



**Haricot vert :** Bifénamite 480SC est un acaricide efficace contre les acariens nuisibles du haricot vert, appliqué à une dose de 25 cc/hl. Il peut être utilisé avec un maximum de deux applications par cycle, espacées d'un intervalle de 7 jours.



Dégâts sur Fraises



Dégâts sur Haricot



Dégâts sur Agrumes





## ◆◆◆ EFFETS SUR LES ARTHROPODES AUXILIAIRES :

**BIFENAMITE 480 SC** est faiblement toxique vis-à-vis d'un grand nombre d'insectes auxiliaires et acariens prédateurs notamment :

**Insectes** : *Aphidius colemani*, *Aphidius rhopalosiphii*, *Aphidoletes aphidimyza*, *Chrysoperla carnea*, *Cotesia marginiventris*, *Diglyphus isaea*, *Encaria formosa*, *Eretmocerus eremicus*, *Feltiella acarisuga*, *Hippodamia convergens*, *Iphiseius degenerans*, *Macrolophus caliginosus*, *Orius insidiosus*, *Orius laevigatus*, *Stethorus* spp

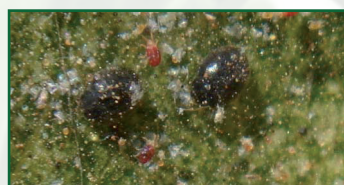
**Acariens** : *Amblyseius californicus*, *Amblyseius cucumeris*, *Amblyseius swirskii*, *Phytoseiulus persimilis*, *Typhlodromus occidentalis*, *Typhlodromus pyri*, *Zetzellia mali*



Stethorus (larve)



Stethorus (pupes)



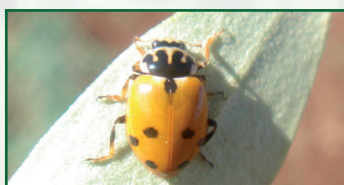
Stethorus (adultes)



Chrysope (larve)



Coccinelle 7 points



Coccinelle Hippodamia



Syrphe (adulte)



Phytoseiulus persimilis

## ◆◆◆ GESTION DE LA RÉSISTANCE :

Afin de réduire la possibilité d'apparition d'une résistance, il convient de ne pas appliquer les mêmes matières actives ou d'autres matières actives du même groupe sur la même culture durant la même saison.

**BIFENAMITE 480 SC** (groupe IRAC 20D) peut être alterné avec ZORO (abamectine : groupe IRAC 6) ,Daniranger (Cyflumetofen : groupe IRAC 25 A ) ou SCelta (Cyflumetofen : groupe IRAC 25A)

## ◆◆◆ CONDITIONS D'APPLICATION :

Procéder à l'application de **BIFENAMITE 480 SC** dès l'apparition des premiers individus.

**BIFENAMITE 480 SC** agissant par contact, il est important de veiller à assurer une couverture homogène du végétal, à la limite du ruissellement, en veillant à couvrir également les faces inférieures des feuilles.

Pour une bonne couverture, **BIFENAMITE 480 SC** peut être utilisé en mélange avec l'adjuvant **BREAK THRU S240**

Importé et distribué par :  **AMAROC**  
CULTIVONS L'INNOVATION

AMAROC S.A. 152, Bd Abdellah Ben Yacine - Casablanca 20300  
Tél: 05.22.24.24.71/72 - Fax : 05.22.24.44.53  
Site web: [www.amaroc-agro.com](http://www.amaroc-agro.com)