



# ABANTO<sup>®</sup>



## Pyréthrine 40 Gr/l EC

### DESCRIPTION :

**ABANTO 40 EC** est un insecticide à base de pyréthrine naturelle (extrait de différentes espèces de chrysanthèmes) avec des coformulants d'origine végétale, il possède une action principalement par contact. Son action est rapide (**fort effet knock-down**) et à brève persistance. **ABANTO 40 EC** est très efficace contre plusieurs ravageurs entre autre Pucerons, Mouche Blanche, Cicadelles, Thrips... Le traitement doit être réalisé en mouillant les plantes avec abondance lorsque l'infestation apparaît et les jours où le temps est beau, si possible l'après-midi et toujours pendant les heures les plus fraîches en évitant les hautes températures de la journée et la lumière directe du soleil. (En présence de lumière du soleil le produit se dégrade rapidement). Effectuer un ou deux traitement par pulvérisation foliaire au début de l'attaque lorsque les premiers symptômes sont visibles (en faisant un mouillage complet de la plante).

**ABANTO 40 EC** possède une faible toxicité pour l'homme et pour les animaux à sang chaud.

**ABANTO 40 EC** est conseillé dans les programmes de protection intégrée et biologique.

### MODE D'ACTION DE LA SUBSTANCE ACTIVE PYRETHRINE:

Pyréthrine agit rapidement sur le système nerveux, plus précisément dans les canaux sodique, provoquent une paralysie et mort de l'insecte.

Son avantage est de ne laisser aucune trace dans les zones traitées. La pyréthrine est un excellent insecticide. Elle détruit et repousse les insectes et provoque chez les insectes une paralysie, de plus elle prévient d'autres attaques puisqu'elle possède un effet répulsif.



### TABLEAU D'USAGE :

| Cultures  | Ravageurs                           | Doses    | Volume de bouillie | Nbre applicat° | Intervalle d'applicat° | Stade des applications  | D.A.R   |
|---|-------------------------------------|----------|--------------------|----------------|------------------------|---|---------|
| Piment, Tomate<br>Aubergine, Melon<br>Concombre,<br>Courgette | Mouche blanche<br>Thrips<br>Puceron | 75 cc/Hl | 800-1000<br>L/Ha   | 2              | 1 Semaine              | Début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles, avant le rejet du NTA | 1 Jour  |
| Pêcher, Nectarine<br>Prune, Cerise<br>Abricot                 | Puceron vert                        | 75 cc/Hl | 800-1000<br>L/Ha   | 2              | 1 Semaine              | Début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles                        | 3 Jours |
| Vigne   | Cicadelle                           | 75 cc/Hl | 800-1000<br>L/Ha   | 2              | 1 Semaine              | Début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles                        | 3 Jours |
| Laitue  | Pucerons<br>(vert + noir)           | 75 cc/Hl | 800-1000<br>L/Ha   | 2              | 1 Semaine              | Début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles                        | 2 Jours |

Pour éviter le développement de résistances, il est important de changer les insecticides avec différents modes d'action. **ABANTO 40 EC** appartient au groupe 3A - Pyrethrines et pyréthroides (Comité d'action contre la résistance aux insecticides (IRAC)). **ABANTO 40 EC** est autorisé en Europe sur plus que 25 cultures: (cultures maraîchères, Fruitières, Vigne,...).

**Société El Khadra**

Av. Taieb M'hiri 5000 Monastir  
Tél: (216) 73 462 925 - 28 418 001

Fax: (216) 73 447 999

E-mail: ste.khadra@topnet.tn

site web: www.elkhadra.tn



# ABANTO®

Pyréthrine 40 Gr/l EC

## الخصائص:

أبنتو مبيد حشري مركز من البيريترين وهيا مادة فعالة من مصدر طبيعي (مستخلص من أنواع مختلفة من الأقحوان) و به إضافات من مصادر نباتية ، وله تأثير رئيسي عن طريق الملامسة ، وبدرجة أقل ، عن طريق الابتلاع. يكون نشاطه سريعا (تأثير الضربة القوية). أبنتو فعال للغاية ضد العديد من الآفات بما في ذلك المن ، الذبابة البيضاء، السيكدال و الترييس ... يمكن استعمال هذا المبيد مرة أو مرتين عن طريق الرش الورقي مع توفير حجم كاف من الماء لغسل كامل للنباتات المراد مداواتها عند ظهور العلامات الأولى للحشرة. أبنتو يمتاز على غيره من المبيدات الحشرية الأخرى بضعف سميته بالنسبة للإنسان و الحيوان و ينصح بادخاله في برامج المداواة البيولوجية المندمجة.

## طريقة عمل البيريترين :

البيريترين من المواد الفعالة التي تصيب مباشرة الجهاز العصبي للحشرات. ولها خاصية عدم ترك أي أثر على المناطق التي وقع مداواتها. البيريترين مبيد حشري جيد جدا وهو يقضي و ينفر العديد من الحشرات و يسبب شلل تام للحشرة بعد رشها.

## الجرعة:

| الزراعة                 | الآفة                                   | الجرعة    | حجم الخليط ل/هك | عدد المداواة | الفترة بين مداواة أخرى | مرحلة المداواة                   | فترة الأمان |
|-------------------------|---|-----------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------------------|-------------|
| الخضروات                | الذبابة البيضاء<br>الترييس<br>حشرة المن | 75 مل/هـل | 1000-800        | 2            | أسبوع واحد             | بداية ظهور العلامات الأولى للآفة | 1           |
| الأشجار المثمرة         | حشرة المن                               | 75 مل/هـل | 1000-800        | 2            | أسبوع واحد             | بداية ظهور العلامات الأولى للآفة | 3           |
| الكروم                  | سيكدال                                  | 75 مل/هـل | 1000-800        | 2            | أسبوع واحد             | بداية ظهور العلامات الأولى للآفة | 3           |
| الزراعات الورقية (الخس) | حشرة المن                               | 75 مل/هـل | 1000-800        | 2            | أسبوع واحد             | بداية ظهور العلامات الأولى للآفة | 2           |

## احتياطات الاستعمال :

تجنب ملامسة المبيد للجلد او العين.  
يجب ارتداء ملابس واقية و قفازات اثناء الرش.  
تجنب استنشاق رذاذ الرش و ابتلاع المسحوق.  
يمنع التدخين و الاكل و الشرب عند استعمال المبيد.  
يجب حفظ المبيد في عبوته الاصلية في مكان مغلق و جاف و مهواء.  
و بعيدا عن المأكولات و الأعلاف و بعيدا عن تناول الأطفال.  
يجب تغيير الملابس و الإغتسال عند الانتهاء من الرش.

## الاسعافات الأولية

في حالة تناول المبيد عن طريق الفم او استنشاقه يجب الاتصال مباشرة بالطبيب.  
في حالة إصابة العين و تلوث الجلد يغسل جيدا بكمية كبيرة من الماء النظيف.  
عند الاستنشاق يحمل المصاب الي الهواء الطلق و استدعاء الطبيب في حالة صعوبة التنفس.



## شركة الخضراء

شارع الطيب المهيري 5000 المنستير  
الهاتف: 73 462 925 - 28 418 001  
الفاكس: (216) 73 447 999  
E-mail: ste.khadra@topnet.tn  
site web: www.elkhadra.tn