Andermatt

Andermatt France SAS
150 chemin de l'Aviation - Bat A - 64200 Bassussarry
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

Nématodes pour : potagers, arbres fruitiers, plantes et arbustes, gazons, palmiers

Produits de Biocontrôle L 253-6 selon le Code Rural et de la Pêche Maritime
Utilisables en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n°834/2007.

Cibles :

NÉMATODES CONTRE VERS ET CHENILLES DU POTAGER	Chenille du potager
	Vers blanc (Hanneton)
	Tipule
	Chenille de noctuelle
NÉMATODES CONTRE VERS ET CHENILLES DES ARBRES FRUITIER	Vers des jeunes fruits
	Carpocapse des pommes
	Carpocapse des prunes
	Tordeuse orientale du pêcher
	Sésie du pommier
NÉMATODES CONTRE VERS ET CHENILLES DES ARBUSTES ET PLANTES D'ORNEMENT	Hanneton horticole (Vers blanc)
	Hoplie floricole
	Otiorhynque (Charançon du rosier)
NÉMATODES CONTRE VERS ET CHENILLES DES GAZONS	Tipule
	Noctuelle terricole (Vers gris)
	Courtilière
NÉMATODES CONTRE VERS ET CHENILLES DES PALMIERS	Papillon palmivore du palmier
	Charançon rouge du palmier

Composition : Nématodes entomopathogènes - Macroorganismes
Conditionnements : sachets de 5 millions, 50 millions
Formulation : poudre
Doses : selon ravageurs (nous contacter si besoin)
Températures d'application :

Entre 8°C et 28°C	Nématode des arbres fruitiers
Entre 12°C et 32°C	Nématode des plantes et arbustes Nématode des gazons Nématode des palmiers Nématode du potager

Quantité à utiliser :

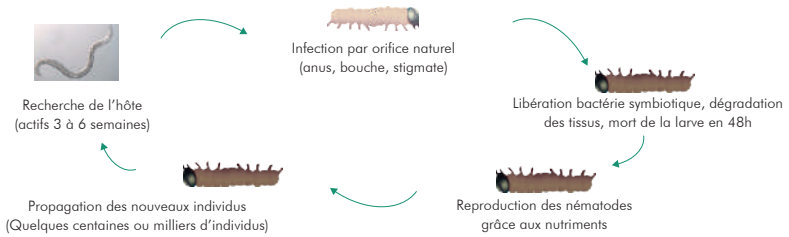
par m²	500 000 à 1 million d'individus	
pour 10m²	5 à 10 millions d'individus	1 à 2 boites de 5 millions
pour 100m²	50 millions à 100 millions d'individus	1 à 2 boites de 50 millions

Renouveler l'application selon le ravageur : voir détail page 3 et 4

Andermatt France SAS
150 chemin de l'Aviation - Bat A - 64200 Bassussarry
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

MODE D'ACTION DES NEMATODES

Nos références contiennent des nématodes parasites d'insectes. Ils pénètrent dans le ravageur, puis y libèrent une bactérie qui entraîne la mort de la larve dans les 48h. Les nématodes sont actifs dans le sol pendant 3 à 6 semaines.



RECOMMANDATIONS POUR L'APPLICATION :

NB : Veillez à ce que le sol soit bien humide avant utilisation. Si le sol est sec, arrosez ou attendez une pluie d'au moins 2 mm. Après le traitement, le sol devra rester bien humide pendant quelques jours.

POUR UNE APPLICATION AVEC UN PULVERISATEUR

PREPARATION D'UNE PRE-DILUTION

Diluez le contenu du sachet dans 5 litres d'eau (à température ambiante), et mélanger délicatement jusqu'à ce que le produit soit entièrement dissout. Utilisez le sachet entièrement en 1 seule fois.

APPLICATION

- Remplir la moitié du pulvérisateur avec de l'eau
- Versez la pré-dilution dans le réservoir du pulvérisateur
- Compléter le réservoir avec la quantité d'eau désirée.

Volume de bouillie

1,5 à 3L d'eau	Pour 10m²
15 à 30L d'eau	Pour 100m²

- Utilisez des buses avec une ouverture minimale de 1mm. Enlevez tous les filtres (pompe, buse) avant l'application, appliquez avec une pression maximale de 5 bars.

POUR UNE APPLICATION PAR ARROSAGE AVEC *l'Aquanemix®*

(recommandée jusqu'à 250m²)

PREPARATION D'UNE SOLUTION INITIALE = PRE-DILUTION

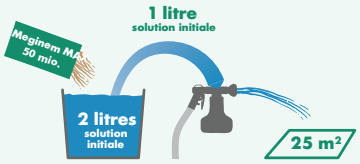
Diluez le contenu du sachet dans de l'eau :

Pour 100m² (Dose 500 000ind/m²)	1 sachet de 50 millions dans 4L d'eau
Pour 100m² (Dose 1000 000ind/m²)	2 sachets de 50 millions dans 4L d'eau
Pour 50m² (Dose 1000 000ind/m²)	1 sachet de 50 millions dans 2L d'eau

Exemple avec AquaNemix®

Application pour 50m² avec 2 L/m² de bouillie : 100 L de bouillie, soit 2 pleins d'AquaNemix sont nécessaires :

1. **Préparer 2L de solution initiale**
2. **Verser 1L de solution initiale dans le doseur AquaNemix®**
3. **Arroser une surface de 25 m² jusqu'à ce que l'AquaNemix® soit vide.**
4. **Répéter ce processus (2× au total)**



Dose pour 1 million d'ind/m²

Andermatt

Andermatt France SAS
150 chemin de l'Aviation - Bat A - 64200 Bassussarry
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

APPLICATION

- Versez 1L de solution initiale = predilution dans l'Aquanemix.
- 1L de solution obtenue dans l'Aquanemix permet de traiter 25m²
- Enclenchez le tuyau d'arrosage et traiter vos 25m² jusqu'à ce que l'Aquanemix soit vide.
- Puis renouvelez cette opération en remettant 1L de solution dans l'Aquanemix autant de fois que nécessaire

Recommandations générales pour l'application avec un pulvérisateur et avec l'Aquanemix :

- Utilisez le sachet entièrement en 1 seule fois
- Veillez à remuer continuellement la bouillie (avant et pendant l'application) afin d'éviter que les nématodes ne se déposent au fond de la préparation.
- La bouillie doit être appliquée dans les 2 heures suivant sa préparation.
- Les nématodes sont sensibles aux rayonnements UV. Traiter en fin d'après-midi ou le soir, par temps couvert.

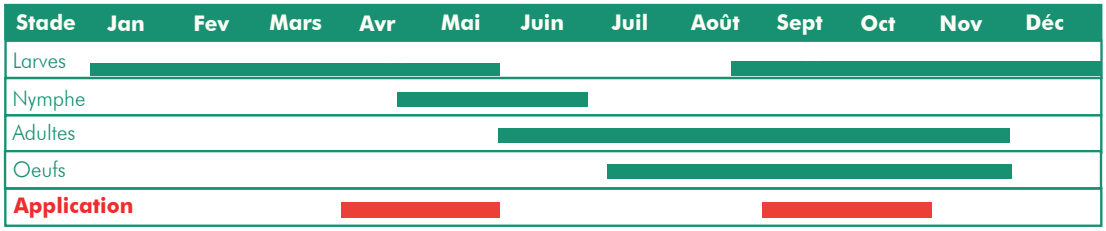
PÉRIODES ET RECOMMANDATIONS D'UTILISATION :

Otiorhynque (*Otiorhynchus sp.*) **:**

Pour limiter les populations : utilisez les nématodes **contre vers et chenilles des plantes et arbustes d'ornement**

1 application, sur les jeunes stades larvaires, en **avril/mai** et/ou en **septembre/octobre**

Cycle de vie



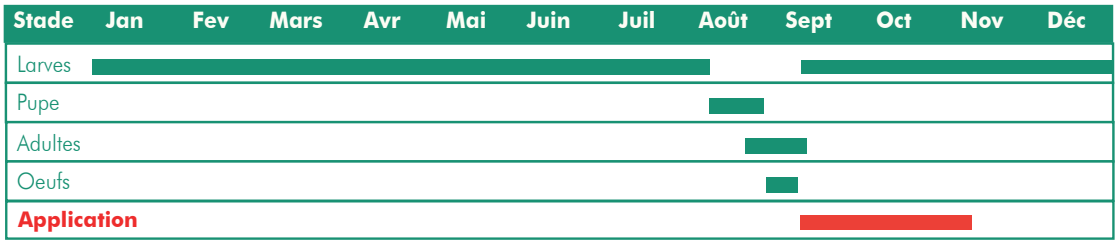
Tipules (*Tipula paludosa*) **:**

Dose Carponem Max : 500 000 ind/m²

Pour limiter les populations : utilisez les nématodes **contre vers et chenilles des gazons et du potager**

1 application, sur les jeunes stades larvaires, environ 10 jours après le vol **(mi-septembre/octobre)**.

Cycle de vie



Andermatt France SAS
150 chemin de l'Aviation - Bat A - 64200 Bassussarry
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

Hanneton horticole (*Phyllopertha horticola*) **:**
Pour limiter les populations : utilisez les nématodes **contre vers et chenilles des plantes et arbustes d'ornement**:
1 application entre **juillet et septembre** sur les jeunes stades larvaires. Renouveler si besoin en fonction des observations durant cette même période.

Cycle de vie

Stade	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Larves	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
Nymphes												
Adultes					■	■						
Oeufs						■						
Application							■	■	■			

Papillon palmivore du palmier (*Paysandisia archon*) **et Charançon rouge du palmier** (*Rhynchophorus ferrugineus*) **:**
Pour les doses et les autres recommandations, referez-vous à la Fiche Produit du Carponem® Max contre les ravageurs des palmiers.

STOCKAGE :

Conservez les nématodes **entre 2 et 5 °C** jusqu'à la date d'expiration mentionnée sur le paquet.
Ne pas congeler.

AVANTAGES

- ✓ **Efficace**
- ✓ **Utilisable en agriculture biologique ou conventionnelle**
- ✓ **Produit de Biocontrôle**
- ✓ **Sans résidu**
- ✓ **Formulation poudre : meilleure dissolution, plus grande tolérance au stress, qualité sanitaire et absence de polyacrylate dans l'environnement, validé en production biologique.**