

# NEMACONTROL N.C.P

5x250 millions de nématodes utiles



## > QUAND ET COMMENT APPLIQUER ?

- > La température doit être comprise entre 14 et 35°C (T° sol ou air selon le type d'application).
- > Pour un résultat optimal, la surface du sol doit être humide avant application, pendant deux semaines après l'application.
- > Les nématodes sont sensibles à la lumière (UV) : éviter d'appliquer les nématodes en plein soleil, traiter le soir de préférence.

## > NOCTUELLES *Agrostis sp*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Optimum ■ Possible

**Doses :** 500 000 nématodes/m<sup>2</sup>.

**Volume de bouillie :** 100 L pour 1000 m<sup>2</sup>.

**Nombre d'apport :** répéter le traitement en cas de fortes attaques (7 à 14 j).

**Mode d'apport :** arrosoir, pulvérisateur, système d'irrigation.

Appliquer sur un sol / substrat humide et utiliser l'aspersion immédiatement après l'application.

## > COURTILIERES *Grylotalpa grylotalpa*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Sur larves jeune. Sous abris chauffés. ■ Possible

**Doses :** 500 000 nématodes/m<sup>2</sup>.

**Volume de bouillie :** 100 L pour 1000 m<sup>2</sup>.

**Nombre d'apport :** répéter le traitement en cas de fortes attaques (7 à 14 j).

**Mode d'apport :** arrosoir, pulvérisateur, système d'irrigation.

Appliquer sur un sol / substrat humide et utiliser l'aspersion immédiatement après l'application.

## > TIPULES *Tipula paludosa & oleracea*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Optimum

**Doses :** 500 000 nématodes/m<sup>2</sup>.

**Volume de bouillie :** 100 L pour 1000 m<sup>2</sup>.

**Nombre d'apport :** 2 apports à 7/10 jours en cas de fortes attaques.

**Mode d'apport :** arrosoir, pulvérisateur, système d'irrigation.

Appliquer sur jeunes larves de tipules.

Appliquer sur un sol / substrat humide et utiliser l'aspersion immédiatement après l'application.



## FICHE D'IDENTITÉ



### USAGES

Contrôle des populations de :

- Noctuelles *Agrostis sp*
- Courtilleres *Grylotalpa grylotalpa*
- Tipules *Tipula paludosa & oleracea*
- Pyrale *Duponchelia fovealis*
- Capnodes *Capnodis tenebrionis*
- Galerques de l'Orme *Xanthogaleruca luteola*
- Charançon Rouge du Palmier *Rhyncophorus ferrugineus*
- Papillon Palmivore *Paysandisia archon*
- Tigre du Platane *Corythucha ciliata*

### COMPOSITION

Nématode auxiliaire *Steinernema carpocapsae* : 90,5 %

Support gel : 0,5 %

### FORMULATION

Formulation **Gel** : meilleure dilution des nématodes avec moins de sédimentation dans le pulvérisateur.

Pas de traces sur la culture après application.

### CONDITIONNEMENT

Une boîte contient 5 sachets de 250 millions de nématodes.

### CLASSEMENT

Sans classement.





## > QUAND ET COMMENT APPLIQUER ?

### > PYRALES *Duponchelia fovealis*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Sous abris chauffés.

**Doses** : 500 000 nématodes/m<sup>2</sup>.

**Volume de bouillie** : 300 L pour 1000 m<sup>2</sup> minimum.

**Nombre d'apport** : répéter le traitement en cas de fortes attaques (7 à 14 j) .

**Mode d'apport** : arrosoir, pulvérisateur, système d'irrigation .

Appliquer sur un sol / substrat humide et utiliser l'aspersion immédiatement après l'application .

### > CAPNODES *Capnodis tenebrionis*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Optimum

**Doses** : 1 million par arbres.

**Volume de bouillie** : 5 à 10 L par arbres.

**Nombre d'apport** : 1 à 2 traitements printaniers et 1 à 2 traitements d'automne .

**Mode d'apport** : Pulvérisation d'un périmètre de 1 mètre (diamètre) autour du collet.

Appliquer sur un sol / substrat humide et utiliser l'aspersion immédiatement après l'application - alternativement, appliquer lors d'un épisode pluvieux.

### > GALERUQUES DE L'ORME *Xanthogaleruca luteola*

Calendrier :

J	F	M	A	M <sup>(1)</sup>	J <sup>(1)</sup>	J <sup>(2)</sup>	A <sup>(2)</sup>	S <sup>(2)</sup>	O <sup>(3)</sup>	N	D
---	---	---	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---	---

■ Optimum. (1) Première génération. (2) Deuxième génération. (3) Troisième génération.

**Doses** : 2,5 millions par litre.

**Volume de bouillie** : 5 à 10 litres par arbres, selon la taille.

**Nombre d'apport** : 2 traitements par génération, à 1 semaine d'intervalle sur les larves .

**Mode d'apport** : Pulvérisation du feuillage (1&2) ou de la base des troncs et du sol (3).

Adjuvant Squad® recommandé.

### > CHARANCON ROUGE DU PALMIER *Rhyncophorus ferrugineus*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Optimum

**Doses** : 2 millions par litre.

**Volume de bouillie** : 5 à 15 L par arbre suivant la taille.

**Nombre d'apport** : 1 traitement tous les 4 semaines.

**Mode d'apport** : arrosoir, pulvérisateur, système d'irrigation .

Appliquer au cœur du palmier (sur les couronnes).

### > PAPILLON PALMIVORE *Paysandisia archon*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Optimum

**Doses** : 2 millions par litre.

**Volume de bouillie** : 5 à 15 L par arbre suivant la taille.

**Nombre d'apport** : 1 traitement tous les 4 semaines sur la période indiquée.

**Mode d'apport** : arrosoir, pulvérisateur, système d'irrigation .

Appliquer au cœur du palmier (sur les couronnes).

### > TIGRE DU PLATANE *Corythucha ciliata*

Calendrier :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■ Optimum ■ Possible

**Doses** : 7 millions par litre.

**Volume de bouillie** : 5 à 15 L par arbre suivant la taille.

**Nombre d'apport** : 1 traitement.

**Mode d'apport** : Pulvérisateur.

Appliquer sur le tronc et le premier tiers de végétation.

Adjuvant Squad® recommandé.



Nufarm

Grow a better tomorrow.



## > UTILISATION

### 1/ CONTRÔLER A LA RÉCEPTION

Vérifier la date d'expiration.

Pas de grumeaux ni de mauvaises odeurs à l'ouverture.

Si une anomalie est constatée sur le produit, son emballage ou sur le transport, contacter votre distributeur sans délai et avant application du matériel.

### 2/ PRÉPARER

Mettre des gants et un masque avant de manipuler le produit. Verser le contenu du sachet dans un seau contenant 5 litres d'eau (15-20°C).

Bien remuer et laisser se diluer le contenu pendant 5 minutes.

Bien mélanger à nouveau et verser le contenu dans le réservoir du pulvérisateur à moitié rempli.

Compléter le réservoir avec la quantité d'eau nécessaire puis l'adjuvant si besoin.

Agiter continuellement la bouillie dans le réservoir du pulvérisateur (recirculation).

Pulvériser la bouillie immédiatement après préparation. Utiliser les sachets entiers, la distribution des nématodes dans le sachet n'est pas homogène.

### 3/ TRAITER

Pulvérisateur motorisé ou non, système d'irrigation.

Pour éviter les blocages, tous les filtres de maillage inférieur à 0.3 mm doivent être enlevés.

Utiliser une pression maximale de 20 bars (avec buse type jet conique creux).

L'ouverture des buses de pulvérisation doit être supérieure à 1/2 mm (500 microns).

Répartir la solution de pulvérisation de façon égale au-dessus de la surface à traiter.

Agiter continuellement la bouillie dans le réservoir du pulvérisateur (pompe de recirculation).

Arroser la surface traitée avant et après l'application.

## > PROFIL TECHNIQUE

**Nemacontrol N.C.P** est un bio-insecticide à base du nématode entomopathogène *Steinernema carpocapsae* permettant de contrôler principalement les larves de Tipules (*Tipula sp*), les noctuelles terricoles ou vers gris (*Agrotis sp*), les courtillières (*Gryllotalpa gryllotalpa*), les larves de capnodes (*Capnodis tenebrionis*), les larves de galéruque de l'orme (*Xanthogaleruca luteola*) les larves du Tigre du Platane (*Corythucha ciliata*), du Charançon Rouge du Palmier (*Rhyncophorus ferrugineus*) et du Papillon Palmivore (*Paysandisia archon*). Son utilisation est respectueuse de l'utilisateur et de l'environnement.

### EFFICACITÉ

Les nématodes pénètrent dans la larve du ravageur par les voies naturelles et libèrent des bactéries symbiotiques dans le corps de l'hôte. Ces bactéries transforment les tissus en nutriments qui peuvent être assimilés par les nématodes. Les nématodes se nourrissent, se développent et se reproduisent à l'intérieur du corps de l'hôte. Suite à cette infection, la larve du ravageur meurt en 48 heures environ.

### INDICES D'ACTIVITÉS

Les insectes infectés se décolorent et deviennent parfois gluants.

## > RECOMMANDATIONS

Respecter les recommandations d'emploi indiquées sur l'étiquette.

### IMPORTANT

**NEMACONTROL N.C.P** est un produit à base d'organismes vivants nécessitant un stockage au froid et une application particulière. Il est impératif de respecter ces conditions afin de maximiser l'efficacité du produit.

Avant d'utiliser ce produit, déterminer les ravageurs incriminés puis le niveau d'infestation en estimant les éventuels dégâts déjà occasionnés et contacter votre distributeur qui vous donnera les conseils adaptés à votre situation.

### STOCKAGE

Après réception : voir date d'expiration sur la boîte. 16 semaines de conservation une fois conditionné.

Conserver dans un réfrigérateur réservé à cet usage entre 2 et 6 °C, à l'obscurité.



Grow a better tomorrow.

### Nufarm S.A.S.

28 boulevard Camélinat 92230 Gennevilliers

Tel. 01 40 85 50 50 Fax. 01 47 92 25 45

[www.nufarm.fr](http://www.nufarm.fr)

Numéro d'agrément : IF00008 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

### VOTRE CONTACT