

Protecta

Gardez le meilleur de la nature



**UNE ARMÉE
100% NATURELLE
QUI NE LAISSE AUCUNE CHANCE
AUX RAVAGEURS**



16 solutions naturelles
à base de nématodes, coccinelles,
chrysopes et trichogrammes.
Découvrez nos gammes de lutte biologique
et alternative contre les nuisibles et de protection
et soin des plantes sur

www.protectanature.fr



5€ DE RÉDUCTION IMMÉDIATE
À VALOIR SUR L'ACHAT D'UN PIÈGE À PHÉROMONE
CHARANÇON ROUGE DU PALMIER PROTECTA
(1 PIÈGE + 1 DIFFUSEUR DE PHÉROMONES)

Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Sur remise de ce coupon à la caisse, votre magasin vous fera bénéficier de la réduction indiquée. Un
seul bon par produit acheté. L'acceptation de ce bon pour tout autre achat donnera lieu à des
poursuites. Photocopie interdite. Offre non cumulable avec toute offre promotionnelle et non
remboursables, valable uniquement en France métropolitaine. Liste des magasins participants
disponible sur www.protectanature.fr. Armosa SAS, 217, Avenue de la République - Parc de la
Croisée B1 - B2 93800 Epinay-sur-Seine, info-fr@armosa.eu - Ne pas jeter sur la voie publique.
Bon valable jusqu'au 31/12/2024.



REF : PA-NOF-00034 VERSION 2 - MAJ 10/2022

Protecta

Gardez le meilleur de la nature



**LES
SUPER HÉROS
DE VOTRE JARDIN**

**NÉMATODES ANTI-PAPILLON
ET CHARANÇON ROUGE
DU PALMIER**



**LES NÉMATODES :
PARASITES DES CHARANÇONS ROUGES
ET PAPILLONS RAVAGEURS DU PALMIER**

• MÉTHODE 100% NATURELLE
• ACTION VISIBLE DANS LES 48H À 72H

Les nématodes sont des vers microscopiques invisibles à l'œil nu
naturellement présents dans le sol qui agissent comme auxiliaires
parasites. Le nématode *Steinernema carpocapsae* se déplace dans les
cavités et irrégularités du palmier à la recherche de larves de charançon
rouge du palmier et de papillon ravageur du palmier. Il pénètre dans le
corps de ses proies et se multiplie à l'intérieur, entraînant rapidement
leur mort.

La larve du papillon ravageur du palmier perce les palmiers, y creuse
des trous et des galeries et provoque ainsi le dessèchement des palmiers
et la mort du palmier.

La larve du charançon rouge du palmier dévore le cœur du palmier et affaiblit
l'arbre qui meurt subitement ou chute sous l'effet du vent. Les signes des
attaques n'apparaissent que longtemps après le début de l'infestation, il est
important de traiter de manière régulière ou de mettre en place un piège à
phéromone afin de détecter la présence du ravageur.

En introduisant des nématodes, vous participez à la biodiversité de
votre jardin. En se reproduisant, les nématodes prolongent leur action
comme traitement biologique du charançon rouge et du papillon
ravageur du palmier. De plus, les nématodes ne présentent aucun
inconvénient pour l'homme ou les animaux domestiques.

AVEC VOTRE CARTÉ PRÉ-PAYÉE, VOUS DISPOSEZ :

- Du guide d'utilisation
- D'un bon à valoir de 5€ sur un piège à charançon Protecta
- D'un code unique d'enregistrement collé à l'intérieur de la boîte

COMMENT OBTENIR LES NÉMATODES À DOMICILE ?

Surfez sur www.protecta-insects.eu
Pour passer commande, introduisez le code unique ainsi que l'ensemble des données demandées.
Les auxiliaires sont expédiés chaque lundi, mardi et mercredi. Vous trouverez un tableau indicatif des délais de livraison ci-dessous.

COMMANDE	EXPÉDITION	LIVRAISON
Mercredi à Dimanche	Lundi	Mercredi ou Jeudi
Lundi	Mardi	Jeudi ou Vendredi
Mardi	Mercredi	Vendredi ou Samedi

CONSEILS DE M. PALMIER

- Ne commandez vos auxiliaires que lorsque vous en avez besoin. En effet, ce sont des organismes vivants qu'il faudra rapidement utiliser après réception pour un usage optimal.
- Les nématodes étant sensibles aux rayons UV, évitez de les exposer au soleil. Traitez de préférence le matin ou en soirée en dehors des heures ensoleillées ou par temps couvert.
- Afin de préserver les nématodes, évitez d'utiliser des insecticides entre 1 semaine avant et 1 mois après leur installation.
- Veillez à retirer tous les filtres du pulvérisateur avant usage et à utiliser un diamètre du buse supérieur à 0,5 mm ainsi qu'une pression inférieure à 5 bars. Le pulvérisateur doit être nettoyé avant utilisation.
- Une fois les nématodes dilués dans l'eau, veillez à les appliquer dans les 2 heures.
- Si les nématodes ne peuvent pas être installés dès leur réception, il est possible de les stocker au réfrigérateur (de préférence dans le bac à légumes) jusqu'à la date limite d'utilisation. De préférence, utilisez la totalité du sachet lors de son ouverture. Dans le cas contraire, remettez le sachet au réfrigérateur.

NÉMATODES ANTI-PAPILLON ET CHARANÇON ROUGE DU PALMIER

A QUELLE PÉRIODE LES UTILISER ?

Dès que les températures du sol sont entre 12°C et 25°C. Le traitement peut se faire de manière préventive ou curative. En effet, dans les zones à risque, il est conseillé de traiter préventivement une fois par mois (d'avril à octobre environ). Si la température ambiante est comprise entre 14°C et 35°C, alors des applications en été et en novembre sont envisageables.

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

EN QUELLE QUANTITÉ LES INTRODUIRE ?

Les auxiliaires sont livrés dans un sachet de 25 millions de Nématodes mélangés à la poudre d'argile. 25 millions de Nématodes permettent de traiter 1 palmier en cas de forte infestation et jusqu'à 3 palmiers en cas d'infestation moyenne.

COMMENT LES INTRODUIRE ?

- 1 - Arrosez l'arbre ou les arbres à traiter (10 litres d'eau 30 minutes avant)
- 2 - Diluez le contenu d'un sachet dans au moins 5 L d'eau
- 3 - Mélangez 3 minutes pour mettre les nématodes en suspension
- 4 - En cas de forte infestation, passez à l'étape 5. En cas d'infestation moyenne, complétez le mélange avec 5L d'eau (traitement de 2 palmiers) ou 7L d'eau (traitement de 3 palmiers) et agitez de nouveau.
- 5 - Pulvérissez le mélange sur le haut du tronc (stipe) sur un mètre jusqu'au bourgeon terminal (l'apex), en insistant au niveau de la couronne (insertion des palmes sur le tronc). Continuez à agiter le mélange pour éviter le dépôt des nématodes dans le fond de l'appareil.
- 6 - Les nématodes doivent être renouvelés après 1 mois.

PIÈGE DE DÉTECTION DES CHARANÇONS ROUGES DU PALMIER PROTECTA

Etant donné que le charançon rouge du palmier dévore le cœur de la plante hôte, les signes les plus visibles des attaques n'apparaissent souvent que bien après le début de l'infestation. Il est possible de détecter la présence de charançon rouge au moyen du piège de détection + diffuseur de phéromone Protecta.

Le piège, rempli d'un fond d'eau, s'utilise au moyen d'un diffuseur de phéromone. Les charançons, attirés par la phéromone, pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau.