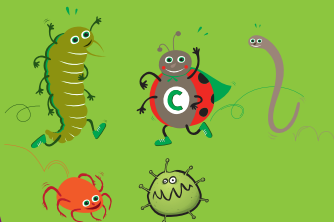


Guide pratique



Pour un jardin
vraiment naturel



Insectes auxiliaires

Une bonne idée pour l'environnement

La lutte biologique permet de combattre les ravageurs du jardin sans utiliser des traitements nocifs.

Elle apporte des solutions qui protègent les cultures et les plantes des dégâts causés par les nuisibles ravageurs, par une approche naturelle, efficace et respectueuse de l'environnement. Véritable alternative à l'utilisation de produits chimiques, la lutte BIO est parfaitement respectueuse des cultures et du sol.

Opter pour une lutte biologique offre de nombreux avantages :

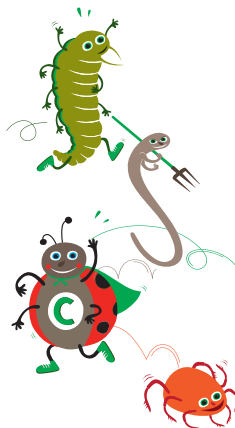
- pas de risque de surdosage,
- pas de pollution pour l'environnement,
- on peut cibler précisément un parasite sans détruire d'autres insectes,

on participe à remettre «de la nature dans la nature» et ainsi à respecter la biodiversité.

Le principe est d'utiliser, pour un nuisible donné, son prédateur naturel qui va en prévenir ou en limiter les attaques.

À côté de l'exemple bien connu de la coccinelle véritable dévoreuse de pucerons, il existe une diversité d'insectes ou d'organismes vivants qui sont de véritables amis et auxiliaires du jardinier.

Des insectes utiles pour combattre les insectes ravageurs



La grande majorité des êtres vivants sont utiles à l'équilibre du jardin. Seuls quelques uns sont nuisibles aux cultures et provoquent des dégâts importants qu'il faut combattre.

La gamme **Bonheur'BIO** propose un large choix de solutions pour répondre à la plupart des besoins du jardinier.

Leur utilisation est très simple et parfaitement expliquée sur le mode d'emploi qui accompagne chaque produit.

Pour bien faire votre choix, observez vos plantes et consultez le **Guide Pratique «Lutte Bio»** qui vous donnera toutes les précisions sur les prédateurs, leur mode d'intervention, les périodes d'application, etc...

Offrir aux insectes utiles, le gîte et le couvert



Pour réussir sa lutte BIO, il est important de favoriser l'installation des insectes amis du jardin. Des produits complémentaires, comme des plantations fleuries (jachères) ou des abris où ils pourront se protéger des prédateurs, permettent aux insectes utiles de bien se développer et de se maintenir à proximité des surfaces à préserver.



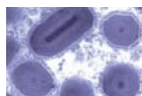


Mes solutions Bio

Ravageurs à combattre



La carpovirusine[®]
(Virus de la granulose CpGV)



→ **Carpocapse** de la
pomme, poire, noix
et pêche.



Pages

6 & 7



La coccinelle
(*Coccinella septempunctata*
ou *bipunctata*)



→ **Pucerons**
de toutes sortes



8 & 9

La chrysope
(*Chrysoperla carnea*)



→ **Pucerons, thrips, araignées
rouges, cochenilles,
larves de doryphores...**



10 & 11



L'acarien
(*Phytoseiulus persimilis*)



→ **Araignée rouge**



12 & 13



Les nématodes



(*Steinernema carpocapsae*)

→ **Carpocapses** de la pomme, poire et noix



16

(*Phasmarhabditis hermaphrodita*)

→ **Limaces**



16

(*Steinernema feltiae*)

→ **Fourmis**



17

(*Steinernema carpocapsae*)

→ **Papillon palmivore ou
charançon rouge**



17

(*Steinernema kraussei* ou
Heterorhabditis sp.)

→ **Vers blancs (otiorhynques,
hannetons)**



18

(*Steinernema carpocapsae*)

→ **Vers gris (tipules, noctuelles)**



19

(*Steinernema* sp.)

→ **Tous les nuisibles du potager**
(Noctuelles, tipules, courtilières,
fourmis, larves et autres parasites)



20

(*Heterorhabditis* sp. ou
Steinernema feltiae)

→ **Vers blancs ou
mouches des terreaux**



21

(*Steinernema* sp.)

→ **Doryphores**



22

Le Virus CpGV

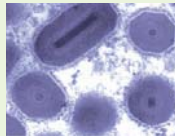
(Carpovirusine®)



Un virus biologique combatif

La carpovirusine® : Qu'est-ce c'est ?

La CARPOVIRUSINE® 2000 est un insecticide biologique à base de CpGV, un virus naturel spécifique au carpocapse des pommes et des poires, *Cydia pomonella* et à la tordeuse orientale du pêcher, *Grapholita molesta*. Ce virus protège les fruits en éliminant les chenilles.



Protège
les pommiers,
poiriers, noyers
et pêchers

Le ravageur

Le **carpocapse** est un insecte (papillon) dont la larve pénètre dans le fruit où elle se développe en provoquant des dégâts (galeries, pourriture...).



Action

Le virus agit par ingestion. La larve de l'insecte se contamine après que celle-ci l'ait ingéré en s'alimentant sur les parties végétales traitées. Une fois dans le corps de la chenille, le virus se multiplie. La chenille arrête de s'alimenter et meurt rapidement.

Action du virus CARPOVIRUSINE® 2000 sur le ver :



1. Larve responsable des dégâts du fruit.



3. La larve est infectée.

2. La larve ingère le virus en s'alimentant sur les parties traitées.

4. Elle meurt en quelques jours.



Important

La Carpovirusine® 2000

fonctionne également contre la tordeuse orientale du pêcher, *Grapholita molesta*.

Le responsable est un papillon. La femelle une fois fécondée, dépose ses oeufs sur la face inférieure des feuilles ou à proximité du fruit. La larve naît au bout de 8 jours, provoque des dégâts sur les pousses de l'arbre (forage de galeries, dessèchement des extrémités) et sur les fruits (chair abîmée, pourriture...).



Application

Par pulvérisation

Préparer le mélange selon le dosage indiqué sur le mode d'emploi. Pulvériser uniformément la totalité du feuillage sur les deux faces des feuilles.

Dosage

5 ml / 5 l. 1 ml dilué dans 1 litre permet de traiter un arbre de taille moyenne.

Période de traitement

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

La coccinelle

Adalia bipunctata



Coccinelle européenne

Lutter contre les pucerons des plantes hautes



Protège arbres et arbustes à partir de 1,50 m arbres fruitiers (cerisiers, pommiers...), arbres d'ornement (lauriers, lilas...), haies, massifs.



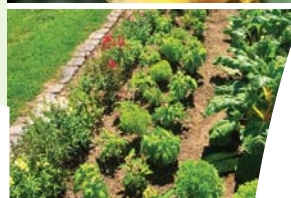
La coccinelle

Coccinella septempunctata



Coccinelle européenne

Lutter contre les pucerons des plantes basses



Protège rosiers, lauriers bas, plantes des balcons, légumes du potager...



Action

Ce coléoptère comporte de nombreuses espèces, mais les deux plus communes en Europe sont *Coccinella septempunctata* avec **7 points** noirs sur ses élytres (ailes) rouges et *Adalia bipunctata* avec **2 points** noirs sur ses élytres rouges ou noirs. Les coccinelles sont de grands prédateurs de pucerons. Dès le stade larvaire, elle dévore jusqu'à 100 pucerons par jour.

Mise en place

Les coccinelles adultes ou larves s'utilisent en action curative : les mettre en place dès l'apparition des pucerons.

Les coccinelles *Adalia bipunctata* et *Coccinella septempunctata* peuvent être mise en place à différents stades de développement.

La coccinelle connaît un développement en 4 phases : œuf, larve, nymphe et adulte.

Les œufs : ils sont pondus sur les feuilles des plantes en petits paquets.

Les larves : après incubation, les larves naissent, muent 4 fois en l'espace de 2 à 3 semaines.

Les nymphes : à la fin du stade larvaire, les larves se fixent à la plante pour effectuer leur nymphose (transformation de la larve à l'adulte).

L'adulte : 8 jours après, l'adulte s'extrait de sa nymphe. Il vit en moyenne de 3 mois à + d'1 an.



	ŒUFS	LARVE STADE 1, 2 OU 3.	ADULTE
AVANTAGES	Les œufs sont livrés sur une ou des bandelettes à suspendre donc très facile à mettre en place. On bénéficie d'une longue période d'efficacité de l'insecte à tous les stades larvaires + le stade adulte.	L'action des larves est immédiate dès leur mise en place sur les plantes. Belle efficacité et bonne stabilité de l'insecte sur les plantes.	Lâché de l'insecte facile. L'action des coccinelles est immédiate dès leur mise en place sur les plantes. Belle efficacité.
INCONVÉNIENTS	Il faut attendre quelques jours la transformation des œufs en larve pour que l'action démarre. Il peut y avoir éclosion des œufs pendant le transport.	Application plus délicate.	L'insecte peut s'en aller s'il ne trouve pas suffisamment de nourriture.
APPLICATION	Bandelettes à suspendre.	Prélever délicatement à l'aide d'un pinceau et déposer directement sur la plante à protéger.	Prélever délicatement à l'aide d'un pinceau et déposer directement sur la plante à protéger.
DOSAGE	50 à 100 œufs par arbre ou 20 à 30 œufs /m ²	20 à 40 larves par arbre ou 1 à 2 larves par colonie de pucerons.	10 à 20 coccinelles par arbre ou 1 à 2 adultes par colonie de pucerons.

La chrysope



Lutter contre les pucerons, thrips, cochenilles farineuses, araignées rouges, psylles, larves de doryphores, piérides du chou

Une dévoreuse redoutable

Moins connue que la coccinelle, la chrysope est cependant une précieuse amie du jardin.

Son action et son efficacité sont énormes. Redoutable avec les pucerons, elle est également intraitable avec une multitude d'autres nuisibles. Cochenilles farineuses, thrips, acariens, psylles... ne lui résistent pas. Insecte auxiliaire indispensable, elle protège et nettoie votre jardin.



Protège les potagers, plantes et arbustes d'ornement (lauriers, lilas...), arbres fruitiers (cerisiers, pommiers...), haies, massifs.

La chrysope connaît un développement en 4 phases : œuf, larve, nymphe et adulte.



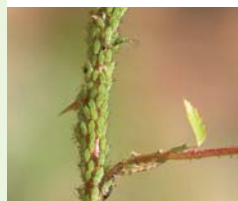
Les œufs : suspendus à un long filament, ils sont généralement pondus sous les feuilles à proximité de futures proies.



Les larves : Après incubation, les larves naissent. C'est à ce stade qu'elles sont très voraces. Avec leurs longs crochets buccaux, elles piquent et sucent leurs proies de leur contenu. Elles se développent pendant 10 à 20 jours puis elles tissent un cocon blanc (nymphe) d'où sortira l'adulte.



L'adulte : De couleur verte, il mesure 10 à 15 mm, possède des ailes transparentes nervurées et de longues antennes. À ce stade, la chrysope ne se nourrit plus que de nectar et de pollen.



Action

Les larves de chrysope sont des carnassières voraces capables d'éliminer pucerons, cochenilles farineuses, thrips, araignées rouges, psylles, larves de doryphores, piérides du chou.

Mise en place

Les chrysope s'utilisent en action curative : les mettre en place dès l'apparition des nuisibles.

En période hivernale, l'envoi des œufs de chrysope par la poste peut être suspendu. Ils seront remplacés par des larves plus résistantes au transport.

	ŒUF	LARVE STADE 1, 2 OU 3.
AVANTAGES	Les œufs sont livrés dans des tubes à saupoudrer donc très facile à mettre en place. On bénéficie d'une longue période d'efficacité de l'insecte à tous les stades larvaires.	L'action des larves est immédiate dès leur mise en place sur les plantes. Belle efficacité et bonne stabilité de l'insecte sur les plantes.
INCONVÉNIENTS	Il faut attendre quelques jours la transformation des œufs en larve pour que l'action démarre. Il peut y avoir éclosion des œufs pendant le transport.	Le changement du milieu d'élevage au milieu naturel provoque la perte de quelques individus.
APPLICATION	Les œufs sont livrés en tube de 500 à répandre à la volée.	Les larves sont livrés en boîtes de 250 à répandre à la volée. Laisser le carton en place afin de disperser les dernières larves restées dans les alvéoles.
DOSAGE	500 œufs pour 50 m ² .	<ul style="list-style-type: none"> • 100 larves pour 10 arbustes • 250 larves pour 50 m².

Une mise en place très facile

La chrysope peut se mettre en place au stade de l'œuf ou de la larve. Dans les deux cas c'est très simple. Des conditionnements très pratiques permettent de saupoudrer les œufs ou de répandre les larves à la volée dans les zones à protéger.



Important

Pas de produit chimique avec les chrysope

Les chrysope sont très sensibles aux produits chimiques. Il ne faut pas utiliser de produits phytosanitaires sur les plantes à protéger, avant, pendant et plusieurs semaines après leur mise en place.

L'acarien



Un allié efficace

L'acarien *Phytoseiulus persimilis* est très vorace. Il est très efficace pour éliminer les acariens ravageurs et plus particulièrement l'araignée rouge.

Il protège les végétaux (légumes et fleurs) notamment en serre ou en milieu chaud et humide.

Le ravageur

Les araignées rouges, *Tetranychus urticae*, sont de redoutables ravageurs qui peuvent parasiter les plantes, les arbustes et les arbres (notamment les conifères) du jardin durant la belle saison, ainsi que les plantes sous serre ou d'intérieur.

L'acarien

L'acarien *Phytoseiulus persimilis* a un appétit vorace. Grand amateur d'araignées rouges, il est très efficace dans la lutte contre ce nuisible. Il en dévore les œufs, les larves et les adultes et s'en nourrit avec délectation.

Sa voracité à laquelle s'ajoute sa forte capacité de reproduction, sont des atouts déterminants pour venir à bout des parasites.

Une mise en place très facile

La chrysope peut se mettre en place au stade de l'œuf ou de la larve. Dans les deux cas c'est très simple. Des conditionnements très pratiques permettent de saupoudrer les œufs ou de répandre les larves à la volée dans les zones à protéger.



Lutter contre les araignées rouges



Protège potager, arbustes, plantes en milieu chaud et humide, en intérieur et extérieur et plus particulièrement en serre.

Action

Les acariens sont très voraces et capables de détruire les araignées rouges et autres acariens ravageurs.

Mise en place

Les acariens s'utilisent en action curative : les mettre en place dès l'apparition des araignées rouges.

En période hivernale, l'envoi des acariens par la poste peut être suspendu. Ils seront remplacés par des larves de chrysope plus résistantes au transport.

	ADULTE
APPLICATION	Les acariens sont livrés dans un tube de 500 à répandre à la volée.
DOSAGE	500 acariens pour traiter jusqu'à 25 plantes ou 25 m ² .

Important

Pas de produit chimique avec les acariens

Les acariens sont très sensibles aux produits chimiques. Il ne faut pas utiliser de produits phytosanitaires sur les plantes à protéger, avant, pendant et plusieurs semaines après leur mise en place.

Période de traitement

En intérieur

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

En extérieur

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

Les nématodes

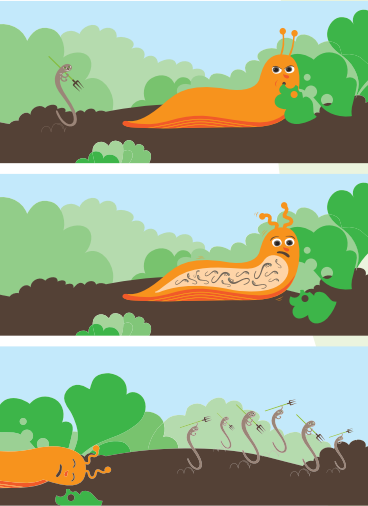
Un ver invisible mais très efficace



Les nématodes : Qu'est-ce que c'est ?

Les nématodes sont des vers microscopiques invisibles à l'oeil nu.

Leur présence dans les couches supérieures du sol contribue à combattre activement des insectes ravageurs du jardin (limaces, fourmis, vers blancs et gris...).



Ils se déplacent dans la terre à la recherche d'un hôte pour se reproduire. Ils le pénètrent et le parasitent en se multipliant à l'intérieur, entraînant ainsi sa mort. Une fois leur cible éliminée, les nombreux nématodes qui se sont développés, partent à la recherche d'autres proies et continuent de nettoyer votre jardin sans relâche !

Les nématodes existent naturellement dans les sols mais rarement de façon suffisante pour combattre les ravageurs. En renforçant leur densité dans la terre vous assurez à vos plantations une protection efficace.

Les nématodes ne présentent aucun inconvénients pour l'homme ni les animaux domestiques.



2 types d'application :



Potager et plantes basses

Les nématodes se présentent sous la forme d'une fine poudre à diluer dans de l'eau.

Pour appliquer les nématodes :

- humidifier la terre à traiter,
- verser la poudre dans un arrosoir, ajouter de l'eau, bien mélanger,
- puis épandre sur le sol.

Un traitement permet une tranquillité d'action de plusieurs semaines.

Le traitement par nématodes peut être fait de façon « préventive » ou « curative » dès l'apparition des nuisibles lorsque la température du sol le permet.



Plantes hautes et arbres

Pour appliquer les nématodes :

- verser la poudre dans un pulvérisateur, ajouter de l'eau, bien mélanger,
- puis traiter directement l'arbre,
- maintenir l'humidité de l'arbre pendant quelques jours suivant l'application.



Les nématodes

Lutter contre les limaces



Protège les salades, fraisiers, plantes en pots...



Application
Par simple arrosage.

Dosage
6 millions : traite jusqu'à 20 m²
12 millions : traite jusqu'à 40 m²

Période de traitement (T° > 5°C)

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



Lutter contre les fourmis



Protège les rosiers, pelouses, potagers et plantes



Application
par simple arrosage.

Dosage
5 millions : traite jusqu'à 5 fourmilières

Période de traitement (T° > 10°C)

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



Lutter contre le carpocapse de la pomme, poire et noix



Protège les pommiers, poiriers et noyers



Application
Par pulvérisation

Dosage
30 millions : traite 8 arbres

Le **carpocapse** est un insecte (papillon) dont la larve pénètre dans le fruit où elle se développe en provoquant des dégâts (galeries, pourriture...). Le traitement s'effectue après la récolte, à l'automne; afin d'éliminer toutes les larves qui se sont réfugiées dans les troncs ou le sol pour passer l'hiver.



Lutter contre le papillon palmivore ou le charançon rouge



Protège les palmiers



Application
Par pulvérisation

Dosage
25 millions : traite 1 à 3 palmiers
50 millions : traite 2 à 6 palmiers

Les attaques de **la chenille du papillon palmivore** ou de **la larve du charançon rouge** sont très dévastatrices en provoquant les dégâts et symptômes suivants : suintements de liquides bruns et visqueux, dessèchement de la couronne...



Période de traitement (T° > 14°C)

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

Période de traitement (14°C < T° < 35°C)

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

Période de traitement optimale

Application possible

Les nématodes

Lutter contre les vers blancs

(larve de l'otiorhynque ou du hanneton)



Protège le potager,
la pelouse,
les plantes en pots...



Application
Par simple arrosage.

Dosage
25 millions : traite jusqu'à 50 m²
1 million : traite 10 à 12 pots

Le ver blanc correspond à la larve de l'otiorhynque ou à celle du hanneton.

Les dégâts de la larve de l'otiorhynque

Très vorace dès sa sortie de l'œuf, la larve se nourrit de petites racines. Elle apprécie particulièrement :

- les rhododendrons, les azalées, les camélias,
- certaines plantes en pot comme les cyclamens, les fuchsias, les primevères,
- les conifères, les fraisiers...

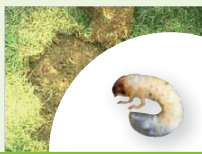
Les symptômes sont l'étiollement et le dépérissement de la plante attaquée.

Les dégâts de la larve du hanneton

Pouvant vivre jusqu'à 3 ans et mesurer jusqu'à 4 cm la larve de hanneton se révèle un vrai fléau pour le jardin. Elle apprécie :

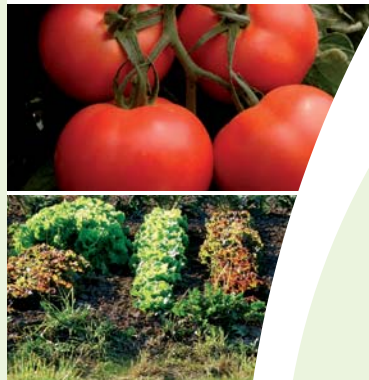
- les légumes à tubercules ou racines important(e)s : pomme de terre, carotte, betterave, navet...
- les racines d'arbustes,
- les racines de plantes vivaces, pelouses.

Les symptômes sont : croissance ralentie, jaunissement, puis mort de la plante si l'attaque est importante.



Lutter contre les vers gris

(larve de la tipule ou de la noctuelle)



Protège
le potager



Application
par simple arrosage.

Dosage
10 millions : traite jusqu'à 20 m²

Le ver gris correspond à la larve de la tipule ou à celle de la noctuelle.

Les dégâts de la larve de la tipule

Plus connues sous le nom de cousins, les larves des tipules sont de couleur gris terreuse, boudinées et mesurent 3 à 4 cm de long. Elles se développent sous terre à faible profondeur, car elles résistent très bien au froid. Elles commettent des dégâts importants dans le gazon ou sur les légumes.

Les symptômes sont :

- dans pelouse ou prairie : taches jaunes correspondant à des zones où les racines sont détruites,
- dans potager ou massifs de fleurs : dépérissement brutal des jeunes plants.

Les dégâts de la larve de la noctuelle

Cette larve apprécie et attaque un grand nombre de cultures légumières : laitue, haricots, carotte, céleri, tomate, poivron, aubergine, chou, maïs sucré...

Les vers-gris commettent leurs ravages dans le sol en détruisant les parties souterraines des plantes, mais certains peuvent aussi s'attaquer aux parties aériennes ou aux fruits de certains légumes.



Période de traitement (T° > 12°C)

Otiorhynques (ver blanc à pattes courtes)

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

Hannetons (ver blanc à longues pattes cf. photo)

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

Période de traitement optimale Application possible

Période de traitement (T° > 14°C)

Tipules

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

Noctuelles

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

Période de traitement optimale Application possible

Les nématodes

Lutter contre tous les nuisibles du potager

Fourmis, courtilières, larves de noctuelles, de tipules et autres parasites



Protège
le potager



Application
Par simple arrosage.

Dosage
3 millions : traite jusqu'à 20 m²
6 millions : traite jusqu'à 40 m²

Les fourmis, courtilières, comme les larves de divers insectes : noctuelles, tipules, et d'autres parasites qui vivent dans le sol, provoquent d'importantes nuisances dans le potager. On constate différents types de dégâts selon le nuisible impliqué :

La courtilière : aussi appelée « Taupe-grillon » elle creuse des galeries dans le sol, bouleversant les semis et dévorant les racines et les tubercules.

Les vers : on appelle sous ce nom les larves de différents insectes. Ils attaquent les parties souterraines des plantes (racines, tubercules) ou les parties aériennes (feuilles ou fruits).

Dans cette famille, les vers gris correspondant aux larves de tipules ou de noctuelles (voir page 19) sont particulièrement voraces et nuisibles dans le jardin.

Les fourmis : bien que n'attaquant pas directement la plante, ces petits insectes constituent souvent une nuisance au jardin. Les fourmis envahissent les végétaux infestés par des pucerons dont elles recherchent le miellat. Elles établissent leurs nids dans le sol au pied des plantes, dérangeant leurs racines et pouvant provoquer leur dépérissement.



Lutter contre les vers blancs ou les mouches des terreaux



Protège
les plantes en pots
et jardinières



Application
par simple arrosage.

Dosage
Traite 10 à 12 pots, (environ 2 m²)

Les vers blancs
(voir page 18)

Les mouches des terreaux

Ce sont de petites mouches sombres présentes surtout dans des environnements chauds et humides à proximité des plantes. Le terreau est un milieu qui leur convient très bien.

Après s'être accouplées, les femelles pondent de 50 à 200 œufs sur le substrat (terreau) des plantes cultivées. Après 2 à 3 jours, les larves vont éclore et pénétrer dans le substrat où elles vont se nourrir de la matière organique morte mais aussi attaquer les plantes.

En effet, les larves vont pénétrer dans les racines et/ou tiges de boutures, dans les semis ou jeunes plants en les perforant.

Les symptômes d'une attaque sont l'étiollement ou le ralentissement de la croissance de la plante. Les cas d'attaques graves peuvent conduire à la mort des végétaux.



Période de traitement (T° > 12°C)

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

Période de traitement (T° > 12°C)

Vers blancs

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

Mouches des terreaux

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

Période de traitement optimale

Application possible

Les nématodes

Lutter contre tous les larves de doryphores



Protège cultures de pommes de terre, aubergines



Application
Par pulvérisation

Dosage

10 millions de nématodes pour 1 traitement de 20 m² ou 2 traitements successifs de 10 m².

Le doryphore est un insecte appartenant à l'ordre des coléoptères.

Le doryphore hiberne dans le sol et sort au printemps quand la température du sol commence à augmenter. Après l'éclosion des œufs, les larves rongent les feuilles avant de s'enfoncer dans le sol pour se transformer en adultes. Ces adultes dévorent à leur tour les feuilles des plants de pomme de terre.

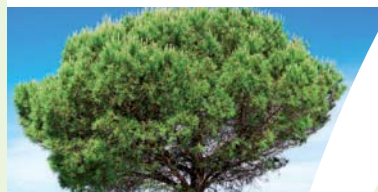
Les dégâts sont très importants et peuvent être spectaculaires. Les cultures peuvent être rapidement ravagées intégralement en cas d'infestation forte.



Période de traitement (T° > 14°C)

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

Piège spécial chenille processionnaire



Stopper les chenilles processionnaires et lutter contre leurs dégâts et leur danger pour l'homme et les animaux.

La chenille processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*), est un des plus grands insectes ravageurs forestier en France.

L'insecte adulte est un papillon, mais il est surtout connu pour ses chenilles dont le corps est recouvert de poils extrêmement urticants. Elles se nourrissent des aiguilles du pin, entraînant une défoliation de l'arbre, son affaiblissement, le rendant ainsi vulnérable aux maladies et aux autres nuisibles.

En plus de leurs attaques sur les forêts, les chenilles processionnaires représentent aussi un réel danger pour les hommes et les animaux.

A partir du printemps et jusqu'en septembre, le contact avec leurs poils urticants peut occasionner de graves problèmes : réactions allergiques, démangeaisons, problèmes respiratoires, etc.

Pour toutes ces raisons il est important de lutter contre ce ravageur.

On appelle ces insectes chenilles processionnaires car elles se déplacent toujours en longues files indiennes (procession). Dès le mois de décembre ou de janvier selon les régions, les chenilles descendent le long des troncs des pins pour rejoindre le sol où elles vont s'enterrer. Le piège placé sur le tronc de l'arbre offre une solution très efficace pour les capturer et les éliminer lors de leur progression.

