

# Capsules de nématodes anti-mouches des terreaux



MODE D'EMPLOI

## Comment se présentent les capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

Les nématodes anti-mouches des terreaux sont conditionnés par sachets de 200 capsules.

Les nématodes sont enveloppés dans une capsule qui les protège des agressions extérieures et qui les maintiennent dans des conditions optimales. Les nématodes sont endormis et baignent dans une solution aqueuse pour mieux se conserver. Après avoir mis les capsules dans le substrat des pots et après les avoir arrosés, les capsules seront activées et commenceront à libérer quelques jours après les nématodes.



## Dans quels cas utiliser les capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

Les capsules de nématodes peuvent être utilisées pour combattre les larves des mouches des terreaux ainsi que des thrips. Elles peuvent être utilisées pour protéger tous types de plantes (plantes ornementales, légumes, aromatiques, semis, pépinières...), et peuvent être utilisées aussi bien en intérieur qu'en extérieur tant que la température est comprise entre 8 et 28°C.

Elles peuvent être utilisées en présence des mouches des terreaux ou de façon préventive avant leur apparition.

Elles peuvent être utilisées avec la plupart des substrats : terre, terreaux, tourbe...

## Quand utiliser les capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

Les capsules de nématodes anti-mouches des terreaux peuvent être utilisées toute l'année en intérieur, et en extérieur ou sous serre si les températures sont comprises entre 8 et 28 °C.

## Où placer les capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

Les capsules sont à enterrer de 2 cm dans le substrat des pots des plantes. Il est important de les enfouir et de ne pas les laisser à la surface car elles se dessècheraient.

Il est également possible de les mélanger au terreau lors du rempotage, ou de les positionner dans les trous de semis ou de plantation des plantes.

## Quelle est la dose d'utilisation des capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

Un sachet protège 20 pots de diamètre 12 cm ou 8 pots de diamètre 20 cm.

► Pour un mélange dans le substrat lors du repotage : 12 capsules par litre de substrat

► Pour protéger une plante déjà en place, le nombre de capsules à utiliser dépend de la taille du pot :

Diamètre du pot	Nombre de capsules à utiliser
12 cm	10
14 cm	15
20 cm	25
30 cm	50

Il n'y a aucun risque pour la plante à mettre une dose plus élevée que celles indiquées dans le tableau ci-dessus.

## Comment réaliser l'application des capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

Les capsules de nématodes anti-mouches des terreaux sont prêtes à l'emploi. Aucune préparation n'est nécessaire et elles peuvent être utilisées directement après leur acquisition.

- 1 Dans chaque pot à protéger, faire des trous de 2 cm de profondeur dans le substrat avec votre doigt ou à l'aide d'une tige. Prévoir un trou à la surface du sol tous les 3 cm en réalisant un maillage homogène.
- 2 Déposer au fond de chaque trou une capsule de nématodes anti-mouches des terreaux en prenant garde de ne pas les écraser.
- 3 Reboucher délicatement les trous avec environ 2 cm de substrat.
- 4 Arroser légèrement le pot pour activer les capsules. Ne pas trop arroser pour éviter que l'eau coule sous le pot et entraîne les nématodes en dehors du pot.
- 5 Maintenir le substrat humide pendant 4 semaines après l'application, mais toujours sans excès.

## Comment suivre l'efficacité des capsules de nématodes anti-mouches des terreaux ?

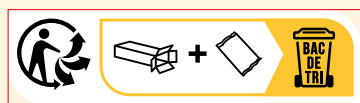
Après arrosage, les capsules sont activées. Quelques jours après, les nématodes commencent à sortir des capsules petit à petit. Le pic d'efficacité est atteint à partir d'une semaine. L'efficacité se prolonge jusqu'à 6 semaines. Peu à peu, vous verrez les quantités de mouches des terreaux diminuer puis disparaître. Dans le cas des fortes attaques, il se peut que vous constatiez encore des mouches après la durée d'efficacité du traitement. Dans ce cas, il peut être nécessaire de renouveler le traitement 4 à 6 semaines plus tard jusqu'à disparition totale des mouches des terreaux. Pour une efficacité optimale, il est également possible de précéder à des applications préventives, c'est-à-dire avant même l'observation des premières mouches des terreaux.

## Compatibilité des capsules de nématodes anti-mouches des terreaux

Les nématodes anti-mouches des terreaux étant des insectes, aucun insecticide ne doit être utilisé quelques semaines avant et quelques semaines après leur lâcher, y-compris les insecticides biologiques ou de biocontrôle.

De même, il est recommandé de ne pas appliquer d'autres produits de protection des plantes (fongicides par exemple) quelques semaines avant et quelques semaines après le lâcher des nématodes anti-mouches des terreaux.

## Que faire de l'emballage après utilisation ?



L'étui en carton et le sachet en plastique sont à placer dans la poubelle de tri. Ces consignes peuvent varier localement.

Plus d'informations ?

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

